PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Velez, septiembre de 2023

Señor (a)
CESAR FERNANDO PALENCIA LOPEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.4636274**
Cargo del supervisor INSTRUCTOR G12
Dependencia CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE CGAO
Vélez, Santander.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 09 del año 2023

Referencia: No CO1. CO1.PCCNTR.4636274 del año 2023

Daniel Andres Calderon Buelvas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.140´840.076 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE CGAO en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE.($ 38.000.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE ($ 1.520.000.oo). b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($ 3.800.000,00) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2023, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA mil PESOS M/CTE ($ 2.280.000.oo).

Plazo: Será hasta el dieciocho (18) de diciembre de 2023.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestación de servicios personales de carácter temporal para planear, ejecutar y orientar la formación profesional integral, que programe el centro de formación en programas de articulación con la media en el área de mecánica, de acuerdo con lineamientos institucionales y normatividad vigente

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Ejecución de la formación programada para las fichas 2711868 y 2501778 de Mecanica de Maquinaria Industrial y las fichas 2711863 y 2501768 de Mantenimiento de los Motores Diesel	Guías de aprendizaje diseñadas para consecución de RAPs programados este mes. (***Evidencia 1-1 a 1-2***),**EN DRIVE** Fotos de sesiones de aprendizaje en los ambientes de Instecnico en Puente Nacional (***Evidencia 1-3 a 1-6***),
2	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA y además a entregar oportunamente las listas de aprendices inscritos, seleccionados, las	Legalización de seguimiento de etapas prácticas de los aprendices de las fichas 2501768 de Mantenimiento de los Motores Diesel con la celebración de la reunión con los aprendices y docente homologo, para el diligenciamiento y firma del acta.	GD-F-007 Formato de acta de seguimiento de etapa productiva para cada uno de los parendices de la ficha 2501768 (***Evidencia 2-1***)

	planillas debidamente diligenciadas y demás documentos requeridos por la Gestión de Centros y Registro y Certificación	Gestión de PQR a nombre propio de los aprendices para los correspondientes retiros en las fichas 2501778 y 2501768.	Capturas PQR de los aprendices que requieren retiro al ya no ser estudiantes de la institución. (***Evidencia 2-2 a 2-4***)
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	Generación de criterios de evaluación para las competencias: 39065 - Reparar Motores De Acuerdo Con Procedimientos Técnicos Y Parámetros Del Ciclo Diesel para la ficha 2711863; 280501168 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos para la ficha 2711868 .	Reporte de juicios evaluativos para los Resultados de Aprendizaje 568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES y 568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para la ficha 2711863 de Mantenimiento de los Motores Diesel, 579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO

			ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS para la ficha 2711868 de Mecánica Industrial (***Evidencia 3-1 a 3-2***)
4	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el Centro	Publicación en redes sociales (Whatsapp) de nueva Oferta de Formación	Capturas de estado de Whatsapp Promoción Quinta Oferta académica (***Evidencia 4-1 a 4-6***)
5	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.	Gestión para consecución de los documentos de validación de registro en la plataforma APE para el proceso de certificación de los aprendices de las fichas 2501768 y 2501778	Solicitud de actualización de dirección de correo electrónico para ingreso de aprendices a la plataforma APE. (***Evidencia 5-1 a 5-2***) Certificados de registro de los aprendices de las fichas 2501768 y 2501778 (***Evidencia 5-3 a 5-4***)
6	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo	Recuperación de baños de los ambientes de Mecánica Industrial y Mecánica Automotriz, lugar de impartición para las fichas 2711863, 2501768, 2711868 y 2501778	Registro fotográfico de aprendices de las fichas 2711868 y 2501768 en labores de limpieza y desinfección de baños (***Evidencia 6-1 a 6-2***)
7	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su	Programación de sesiones de aprendizaje como eventos en SENA Sofia, las fichas	Informe de apoyo a la formación, mes de SEPTIEMBRE, con las horas de la

	responsabilidad, garantizando la calidad de la Página 2 de 6 GTH-F-077 V.13 ANEXO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES SUSCRITO A TRAVÉS DE SECOP 2 información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices; Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	2711868, 2501778, 2711863 y 2501768, asignando actividades/resultados de aprendizaje, instructor y aprendices; con rol de GESTOR DE PROYECTOS.	formación titulada de las fichas correspondientes a Técnico Mecánico de Maquinaria Industrial y Técnico en Mantenimiento de Motores Diesel (***Evidencia 7-1***), junto a las consultas de eventos programados como gestor de proyectos las fichas 2711868, 2501778, 2711863 y 2501768 (***Evidencia 7-2 a 7-5***),
8	Hacer cumplir con el reglamento del aprendiz.		
9	Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que les sean asignados para dicho fin.	Diligenciamiento de apreciación evaluativa, en cada sesión, dentro de la 4ta bitácora de etapa productiva para la ficha 2501778, y 3era bitácora para la ficha 2501768 Gestión formato Planeación, Seguimiento y Ejecución de Etapa practica diligenciado en la sección de seguimiento para los aprendices de la ficha 2501768 de Mantenimiento de los Motores Diesel.	Entrega de bitácoras 4to mes para la ficha 2501778. en etapa productiva (***Evidencia 9-1)***; y la bitácora de 3er mes para la ficha 2501768 (***Evidencia 9-2)*** Paquete de formatos PSE en etapa de seguimiento diligenciados y firmados - ficha 2501768 (***Evidencia 9-3)***

10	Custodiar, organizar y archivar los documentos producidos por la dependencia.		
11	Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Realización de actividad medicina preventiva acerca de riesgo cardiovascular para registro y seguimiento de Sistema de Gestion de SST	Captura de pantalla actividad medicina preventiva riesgo cardiovascular (***Evidencia 11-1)***
12	Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertadas con la supervisión del contrato.		

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9455699591 de la planilla de Aportes en Línea para agosto de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (237) folios

Cordialmente,

Firma

Daniel Andres Calderon Buelvas

Contratista

C.C. No. 1.140´840.076

Recibí a satisfacción:

Firma

Cesar Fernando Palencia Lopez

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.4636274 de 2023

Instructor G12

Ev 1-3 Aprendices en Sesion ficha 2501768



Ev 1-4 Aprendices en Sesion ficha 2711863





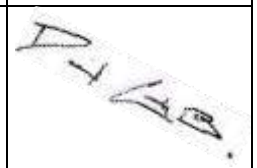
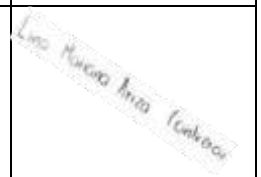
Ev 1-6 Aprendices en Sesion ficha 2711868



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Lina Mariana Ariza Contreras	T.I. 1.101.176.139			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	arizalina416@gmail.com	3134973005	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
LINA MARIANA ARIZA CONTRERAS, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño excelente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y excelente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño excelente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	01/08/2023	09/08/2023	Planos de ingenieria con especificaciones tecnicas para fabricaciones	Desempeño excelente todas las sesiones
Fabricar chasis de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	14/08/2023	16/08/2023	Chasis fabricado	Desempeño sobresaliente y excelente
Acoplar y ajustar sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de dirección ajustado	Desempeño excelente ambas sesiones
Adaptar ruedas a sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	28/08/2023	30/08/2023	Ruedas adaptadas a sistema de dirección	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración excelente. Ha realizado satisfactoriamente la entrega de las evidencias, siendo el progreso del proyecto acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura

actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus óptimos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una sobresaliente formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se confirma la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de mecánica industrial, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. FELICITACIONES

COMPROMISOS

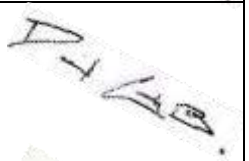
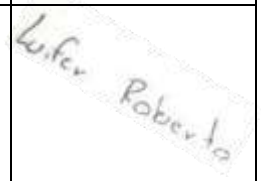
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **LINA MARIANA ARIZA CONTRERAS** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Luifer Roberto Montes Buitrago	T.I. 1.101.175.339			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	montesluifer9@gmail.com	3188358926	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
LUIFER ROBERTO MONTES BUITRAGO, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en veinte (20) horas de aprendizaje correspondientes al 17,5% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con once (11) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular. No asistio 2da sesion
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	No asistio 1era sesion. Desempeño aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño aceptable
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar maqueta del sistema de frenos de disco y campana	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño aceptable todas las sesiones
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	No asistio 1era sesion. Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente. No asistio 2da sesion.
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente.

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

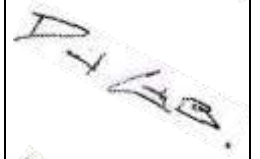
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **LUIFER ROBERTO MONTES BUITRAGO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Miguel Angel Marquez Herrera	T.I. 1.031.807.911			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	miguelangelmarquezherrera1@gmail.com	3115736057	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
MIGUEL ANGEL MARQUEZ HERRERA, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en veinte (20) horas de aprendizaje correspondientes al 17,5% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con once (11) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	No asistio a ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño regular todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño y sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar maqueta del sistema de frenos de disco y campana	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño regular todas las sesiones
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	No asistio a ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

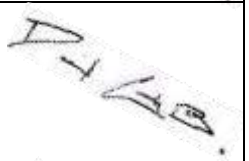
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **MIGUEL ANGEL MARQUEZ HERRERA** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Neyder Alberto Alarcon Aldana	T.I. 1.101.175.308			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	neyderalbertoalarconaldana@gmail.com	3042748366	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
NEYDER ALBERTO ALARCON ALDANA, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en diez (10) horas de aprendizaje correspondientes al 8,8% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con doce (12) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	No asistio a ambas sesiones
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y regular
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño regular ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	01/08/2023	09/08/2023	`Planos de ingenieria para fabricacion de estructura	Desempeño aceptable y sobresaliente
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	14/08/2023	16/08/2023	Material cortado y con superficies preparadas	Desempeño regular
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	21/08/2023	23/08/2023	Estructura armada y soldada	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Instalacion de paneles de madera sobre la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	28/08/2023	30/08/2023	Estructura armada y soldada, con paneles de madera instalados	Desempeño aceptable

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

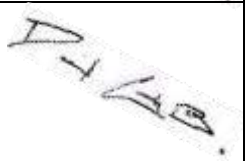
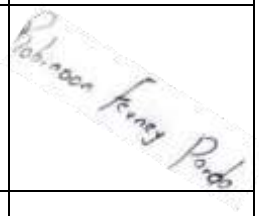
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **NEYDER ALBERTO ALARCON ALDANA** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Robinson Ferney Pardo Saenz	T.I. 1.101.566.092			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	robinsonpardo214@gmail.com	3219443906	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
ROBINSON FERNEY PARDO SAENZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en diez (10) horas de aprendizaje correspondientes al 8,8% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con doce (12) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	01/08/2023	09/08/2023	`Planos de ingenieria para fabricacion de estructura	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	14/08/2023	16/08/2023	Material cortado y con superficies preparadas	No asistio a ambas sesiones
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	21/08/2023	23/08/2023	Estructura armada y soldada	Desempeño sobresaliente y excelente
Instalacion de paneles de madera sobre la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	28/08/2023	30/08/2023	Estructura armada y soldada, con paneles de madera instalados	Desempeño excelente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

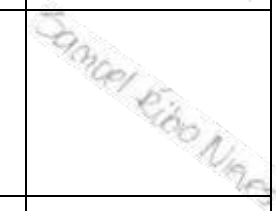
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **ROBINSON FERNEY PARDO SAENZ** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Samuel Rubio Nieves	T.I. 1.101.566.181			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	samuelrubionieves484@gmail.com	3195344478	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
SAMUEL RUBIO NIEVES, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Seleccionar los materiales de fabricación de piñonearía, validando sus propiedades, ventajas y desventahas tecnicas	01/08/2023	09/08/2023	Materiales seleccionado para mecanizados	Desempeño excelente todas las sesiones
Calcular cada una de las dimensiones según las geometrias de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	14/08/2023	16/08/2023	Hojas de calculo con especificaciones tecnicas de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño sobresaliente
Diseñar, de acuerdo a normativa tecnica cada uno de los miembros del tren de piñonearía	21/08/2023	23/08/2023	Planos de ingenieria para fabricacion de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño excelente
Conseguir y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	28/08/2023	30/08/2023	Materiales acondicionados para mecanizados	Desempeño sobresaliente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

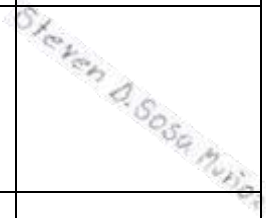
desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.
CONCLUSIONES
Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.
COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **SAMUEL RUBIO NIEVES**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Steven David Sosa Muñoz	T.I. 1.099.204.557			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	stesosa7@gmail.com	3208480935	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
STEVEN DAVID SOSA MUÑOZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño excelente todas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente y sobresaliente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño sobresaliente
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño sobresaliente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el

progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

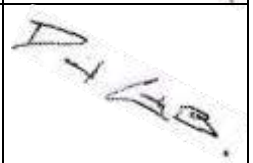
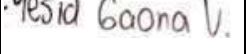
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **STEVEN DAVID SOSA MUÑOZ**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Yesid David Gaona Vargas	T.I. 1.057.488.526			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	yesiddavid64gaona@gmail.com	3209101959	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
YESID DAVID GAONA VARGAS, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño aceptable todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño sobresaliente
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño sobresaliente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

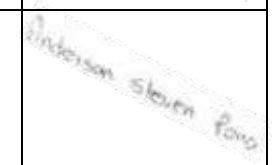
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **YESID DAVID GAONA VARGAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Anderson Steven Parra Leal	T.I. 1.101.174.845			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	anderparrale@gmail.com	3209906768	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
ANDERSON STEVEN PARRA LEAL, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Seleccionar los materiales de fabricación de piñonearía, validando sus propiedades, ventajas y desventahas tecnicas	01/08/2023	09/08/2023	Materiales seleccionado para mecanizados	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Calcular cada una de las dimensiones según las geometrias de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	14/08/2023	16/08/2023	Hojas de calculo con especificaciones tecnicas de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño aceptable
Diseñar, de acuerdo a normativa tecnica cada uno de los miembros del tren de piñonearía	21/08/2023	23/08/2023	Planos de ingenieria para fabricacion de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño excelente ambas sesiones
Conseguir y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	28/08/2023	30/08/2023	Materiales acondicionados para mecanizados	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal;

correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **ANDERSON STEVEN PARRA LEAL** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Angelica Maria Cardenas Suarez	T.I. 1.101.175.550			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	angelica247suarez@gmail.com	3232332724	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
ANGELICA MARIA CARDENAS SUAREZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Estudio exhaustivo de la acometida de luminaria frontal, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	01/08/2023	09/08/2023	Plano electrico de la acometida de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de marcha atrás, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	14/08/2023	16/08/2023	Plano electrico de la acometida de marcha atrás de luminaria frontal existente	Desempeño aceptable y sobresaliente
Estudio exhaustivo de la acometida de alarma y pito, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	21/08/2023	23/08/2023	Plano electrico de la acometida de alarma y pito de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Proyeccion y diseño de la acometida de reproductor de audio, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	28/08/2023	30/08/2023	Plano electrico de la nueva acometida de reproductor de audio	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto esacumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

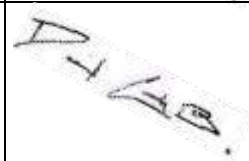
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **ANGELICA MARIA CARDENAS SUAREZ**	
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Ashly Vannessa Ardila Ardila	T.I. 1.099.205.177			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ashlyvannessaa@gmail.com	3222479857	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
ASHLY VANNESSA ARDILA ARDILA, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en treinta y cuatro (34) horas de aprendizaje correspondientes al 29,8% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con nueve (9) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en 1era sesion, no asistio a 2da
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	No asistio a 1era sesion. Desempeño regular 2da
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	No asistio a 1era sesion. Desempeño sobresaliente 2da sesion
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	No asistio a 1era sesion. Desempeño aceptable 2da sesion
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	01/08/2023	09/08/2023	Planos de ingenieria con especificaciones tecnicas para fabricaciones	Desempeño sobresaliente 1era sesion. No asistio a 2da sesion.
Fabricar chasis de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	14/08/2023	16/08/2023	Chasis fabricado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Acoplar y ajustar sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de dirección ajustado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Adaptar ruedas a sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	28/08/2023	30/08/2023	Ruedas adaptadas a sistema de dirección	No asistio a ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.
CONCLUSIONES
Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

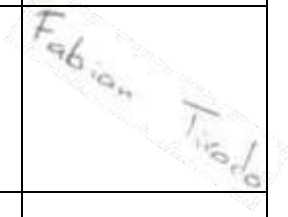
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **ASHLY VANNESSA ARDILA ARDILA**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Duvan Fabian Tirado Muñoz	T.I. 1.101.566.126			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	tiradoduvan187@gmail.com	3143327335	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
DUVAN FABIAN TIRADO MUÑOZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en dieciséis (16) horas de aprendizaje correspondientes al 14% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con once (11) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente. No asistio 2da sesion
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño aceptable
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar y montar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensambl	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño aceptable
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	Desempeño sobresaliente y aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	No asistio a ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.
CONCLUSIONES
Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

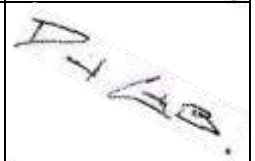
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **DUVAN FABIAN TIRADO MUÑOZ**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Jamerson Peña Gonzalez	T.I. 1.097.332.461			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	jamerpegon@gmail.com	3167862022	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
JAMERSON PEÑA GONZALEZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresalienteaceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño sobresaliente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño aceptable y sobresaliente
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **JAMERSON PEÑA GONZALEZ**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Jhonatan Andres Escudero Rodriguez	C.C. 1.005.461.091			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	jhonatanescudero17@gmail.com	3134307896	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
JHONATAN ANDRES ESCUDERO RODRIGUEZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño excelente y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño excelente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño excelentetodas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y excelente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño excelente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño excelentetodas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente ambas sesiones
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño excelente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración excelente. Ha realizado satisfactoriamente la entrega de las evidencias, siendo el progreso del proyecto acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura

actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus óptimos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una sobresaliente formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se confirma la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de mecánica industrial, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. FELICITACIONES

COMPROMISOS

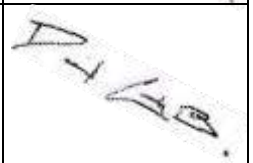
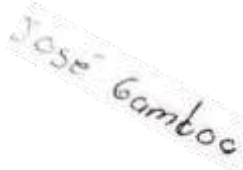
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo	Aprendiz: **JHONATAN ANDRES ESCUDERO RODRIGUEZ**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.
Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias	Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	
Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Juan Jose Gamboa Acuña	T.I. 1.055.127.109			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	jg989779@gmail.com	3213990267	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*

2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*

3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*

2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*

3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*

4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
JUAN JOSE GAMBOA ACUÑA, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño regular en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente y aceptable
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño aceptable todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño aceptable ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño aceptable
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

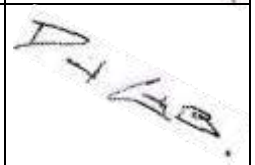
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **JUAN JOSE GAMBOA ACUÑA** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Juan Sebastian Romero Pinzon	T.I. 1.101.752.763			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	1101752763sebas@gmail.com	3103194336	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
JUAN SEBASTIAN ROMERO PINZON, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en seis (6) horas de aprendizaje correspondientes al 5,2% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con doce (12) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño regular y sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente. No asistio a 2da sesion
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño excelente
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño sobresaliente y excelente
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño excelente

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

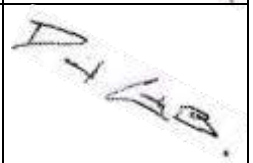
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **JUAN SEBASTIAN ROMERO PINZON** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 003 DEL DÍA 1 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**1.** *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.* ***2.*** *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.* ***3.*** *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.* ***4.*** *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Armando Villamizar Basto	1.098.670.406			Ingeniero Encargado Mecánica Automotriz	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	ingarmandovillamizar@gmail.com	3112356336	SI	
2	Daniel Andres Calderón Buelvas	1.140.840.076		SI		SENA	dacalderona@sena.edu.co	3118127533	SI	
3	Julian David Arroyo Marquez	T.I. 1.098.671.022			Estudiante 11. Aprendiz SENA. Articulación TMMD	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	arroyojulian290@gmail.com	3229162783	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 003		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Avances Generales en la fase intermedia de la ejecución del proyecto homologable con Etapa productiva SENA*		
CIUDAD Y FECHA: *Puente Nacional – 1 de septiembre de 2023*	**HORA INICIO:** *9:00 a.m.*	**HORA FIN:** *10:00 a.m.*
LUGAR Y/O ENLACE: *Institución educativa: Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Regional Santander/Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente*	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. *Cumplimiento hasta la fecha del Plan de trabajo para la homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Cumplimiento hasta la fecha en entrega de evidencias de aprendizaje según las actividades a desarrollar en la Planeación de la Etapa Productiva, junto a informe de respectiva evaluación de desempeño*
3. *Actualización de estado de aprobación de Etapa Productiva, recomendaciones e indicaciones.*

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. *Detallar el avance del proceso de homologación de la etapa productiva SENA con el proyecto de Taller de la Especialidad de Mecánica Automotriz.*
2. *Informar la recepción de cada una de las evidencias de aprendizaje según las actividades desarrolladas en la Etapa Productiva, hasta la fecha.*
3. *Cualificar el desempeño de cada fase del proyecto de la etapa productiva del aprendiz, incluyendo el control de asistencia.*
4. *Especificar las recomendaciones a acatar por parte del aprendiz, según sea su estado de aprobación (AP o NAP) de la Etapa Productiva hasta la fecha.*

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En las Instalaciones de la institución educativa Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander, del municipio de PUENTE NACIONAL (Santander) se reunieron:
DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS, Instructor designado por el SENA para la formación de Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel, en el programa de Articulación con la Media.
LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO, Docente homólogo de la institución, encargado de la especialidad de Mecánica Automotriz.
JULIAN DAVID ARROYO MARQUEZ, estudiante de la institución del grado 11; aprendiz SENA, adscrito a la ficha 2501768 Con el programa de articulación como Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel.
Con el fin de informar a detalle el avance en el proceso de homologación de etapa productiva con el proyecto de taller de la especialidad de Mecánica Automotriz, se expone la información necesaria para la retroalimentación del desempeño del aprendiz:
Control de Asistencia: Presentó inasistencia en cero (0) horas de aprendizaje correspondientes al 0% de las horas totales del desarrollo del proyecto.
Evidencias recibidas según Actividades Planteada: Ha cumplido puntualmente y a cabalidad con trece (13) evidencias, de trece (13) totales.
A continuación se detalla su desempeño en las trece (13) actividades, con las respectivas

evidencias de cumplimiento y fechas estipuladas; en la primera mitad del proyecto. Cabe anotar que en cada semana se invierten diez (10) horas de trabajo, para un totalizado de ciento catorce (114) horas hasta la fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Fundamentacion teorica y ejemplificacion de los Pasos proyecto Ingenieria de Diseño Acondicionaminto y Fabricacion en Mecanica Automotriz	05/06/2023	07/06/2023	Lista de asistencia. Modelo de Proyecto diseñado de acuerdo a la actividad	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Piezas en software CAD Solidworks	14/06/2023	14/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de pieza automotriz de Solidworks propuesta en sesion.	Desempeño sobresaliente en ambas sesiones
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Ensambles en software CAD Solidworks	21/06/2023	21/06/2023	Lista de asistencia, Archivo de ensamble automotriz de Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Detalles avanzados de elaboracion de Planos de Ingenieria en software CAD Solidworks	26/06/2023	28/06/2023	Lista de asistencia. Archivo de plano automotriz en Solidworks propuesto en sesion.	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Electricidad Automotriz	05/07/2023	12/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Diagnostico Automotriz	17/07/2023	19/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de motores	24/07/2023	26/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Complemento en Fundamentacion teorica y practica tecnologica: Reparacion de sistema de combustible	31/07/2023	31/07/2023	Notas de clase con especificaciones tecnicas y lluvia de ideas, lista de chequeo ejercicio conocimientos procedimentales	Desempeño sobresaliente
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Estudio exhaustivo de la acometida de luminaria frontal, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	01/08/2023	09/08/2023	Plano electrico de la acometida de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de marcha atrás, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	14/08/2023	16/08/2023	Plano electrico de la acometida de marcha atrás de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de alarma y pito, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	21/08/2023	23/08/2023	Plano electrico de la acometida de alarma y pito de luminaria frontal existente	Desempeño excelente
Proyeccion y diseño de la acometida de reproductor de audio, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	28/08/2023	30/08/2023	Plano electrico de la nueva acometida de reproductor de audio	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprueba o No aprueba hasta el momento?: Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del

desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

CONCLUSIONES

Se requiere la entrega de evidencias en los días y los horarios programados para el desarrollo del proyecto de taller de Mecánica Automotriz, asistiendo con puntualidad a las sesiones de ejecución; con una actitud proactiva y comprometida frente al norte de alcanzar las competencias de la Etapa Productiva SENA. Debe mejorar estos aspectos para Aprobar dicha Etapa con excelente desempeño.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir cumpliendo con la asistencia, desarrollo de actividades y entregas de evidencias a tiempo Continuar diligenciando los formularios correspondientes para el reporte de cumplimiento de actividades y recolección de evidencias Seguir apoyando técnicamente, mejorando la supervisión de los procesos que impliquen conocimiento de saber y hacer con máquinas herramientas, y herramientas de mano.	Aprendiz: **JULIAN DAVID ARROYO MARQUEZ** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS** Profesor: **LUIS ARMANDO VILLAMIZAR BASTO** Instructor: **DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS**	A partir del 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre de 2023.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

Ev 2-2 Retiro Reyes Ficha 2501778



Ev 2-3 Retiro Ulloa Ficha 2501768



Ev 2-4 Retiro Ardila Ficha 2501778



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 16/09/2023
Ficha de Caracterización: 2711868
Cógigo: 837101
Versión: 1
Denominación: MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 06/03/2023
Fecha Fin: 15/12/2024
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación: 9546 - CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
TI	1013118261	JOSÉ EDUARDO	BARÓN BLANCO	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1014210275	DAVID ANDRES	AVILA TORRES	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1033099878	LAURA NATALIA	LEMUS GONZÁLEZ	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1045107643	WENDY SALOME	CAMACHO OSPINA	RETIRO VOLUNTARIO	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	POR EVALUAR	-

TI	1055127108	BRIGNI NIKOL	SAENZ TRIANA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1097332589	JOHEN GUSTAVO	CASTAÑEDA GARCIA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1097992703	JOHAN SEBASTIAN	QUIROGA AGUILERA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099204943	JUAN ANDRES	FERNANDEZ FERNANDEZ	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099206190	MICHAEL JAVIER	CRUZ COMBITA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099206581	JUAN ESTEBAN	RINCÓN DUARTE	RETIRO VOLUNTARIO	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	POR EVALUAR	-
TI	1099206606	DIEGO ALEJANDRO	SAAVEDRA PAEZ	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101174380	DANIEL FELIPE	ESPITIA FAJARDO	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101175581	JULIAN SANTIAGO	FRANCO SUAREZ	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101175832	JUAN DIEGO	CONTRERAS VARGAS	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1101175870	JUAN ESTEBAN	GONZALEZ VALENZUELA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101177713	LUISA FERNANDA	LUENGAS GARCIA	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1141116655	ALAN DUHAN	GARCIA PINZON	EN FORMACION	39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 16/09/2023
Ficha de Caracterización: 2711863
Cógigo: 838100
Versión: 1
Denominación: MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 06/03/2023
Fecha Fin: 15/12/2024
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación: 9546 - CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
TI	1055524442	CESAR AUGUSTO	CASTAÑEDA QUIROGA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1055524442	CESAR AUGUSTO	CASTAÑEDA QUIROGA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1057488653	ANGELINE JOLIE	MEJIA QUINTERO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1057488653	ANGELINE JOLIE	MEJIA QUINTERO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1057488682	JUAN SERGIO	CASTRO REYES	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1057488682	JUAN SERGIO	CASTRO REYES	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1073675754	DAVID SANTIAGO	VARGAS RIVERA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1073675754	DAVID SANTIAGO	VARGAS RIVERA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
CC	1097332095	KEVIN STIVEN	PEREZ GARCIA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
CC	1097332095	KEVIN STIVEN	PEREZ GARCIA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1097332337	JUAN CAMILO	ARIZA PACHECO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1097332337	JUAN CAMILO	ARIZA PACHECO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1097332548	JARVID SEBASTIAN	RODRIGUEZ ROMERO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1097332548	JARVID SEBASTIAN	RODRIGUEZ ROMERO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099205502	JUAN ESTEBAN	PEREZ CHAPARRO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099205502	JUAN ESTEBAN	PEREZ CHAPARRO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099206477	SANTIAGO ALEXANDER	CELIS GARCIA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099206477	SANTIAGO ALEXANDER	CELIS GARCIA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1099207628	FABIO ANDRÉS	FAJARDO TAYO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099207628	FABIO ANDRÉS	FAJARDO TAYO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099207663	SANTIAGO	LUENGAS HURTADO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099207663	SANTIAGO	LUENGAS HURTADO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099207664	EMMANUEL	LUENGAS HURTADO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099207664	EMMANUEL	LUENGAS HURTADO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099208294	SEBASTIAN	SUAREZ GONZALEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1099208294	SEBASTIAN	SUAREZ GONZALEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1101175222	WILLIAM ANDRES	ESPEJO RIAÑO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101175222	WILLIAM ANDRES	ESPEJO RIAÑO	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101176027	ANDRÉS FELIPE	FRANCO LOPEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101176027	ANDRÉS FELIPE	FRANCO LOPEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101566184	DAYANY MILETH	VILLAMIL GONZÁLEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101566184	DAYANY MILETH	VILLAMIL GONZÁLEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101754756	KEWIN LEANDRO	HERREÑO ROJAS	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101754756	KEWIN LEANDRO	HERREÑO ROJAS	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

TI	1101755014	ERICK SANTIAGO	COLMENARES HERNANDEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101755014	ERICK SANTIAGO	COLMENARES HERNANDEZ	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101755679	JHOJAN ESTIVEN	MATEUS GAMBOA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1101755679	JHOJAN ESTIVEN	MATEUS GAMBOA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1102718780	EDUARDO ESTEBAN	PINTO PLATA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS
TI	1102718780	EDUARDO ESTEBAN	PINTO PLATA	EN FORMACION	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	568575 - DESENSAMBLAR EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	APROBADO	CC 1140840076 - DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

Ev 4-1 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230912-120043_WhatsApp



Ev 4-2 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230919-003008_WhatsApp



Ev 4-3 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230919-003012_WhatsApp



Ev 4-4 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230919-003018_WhatsApp



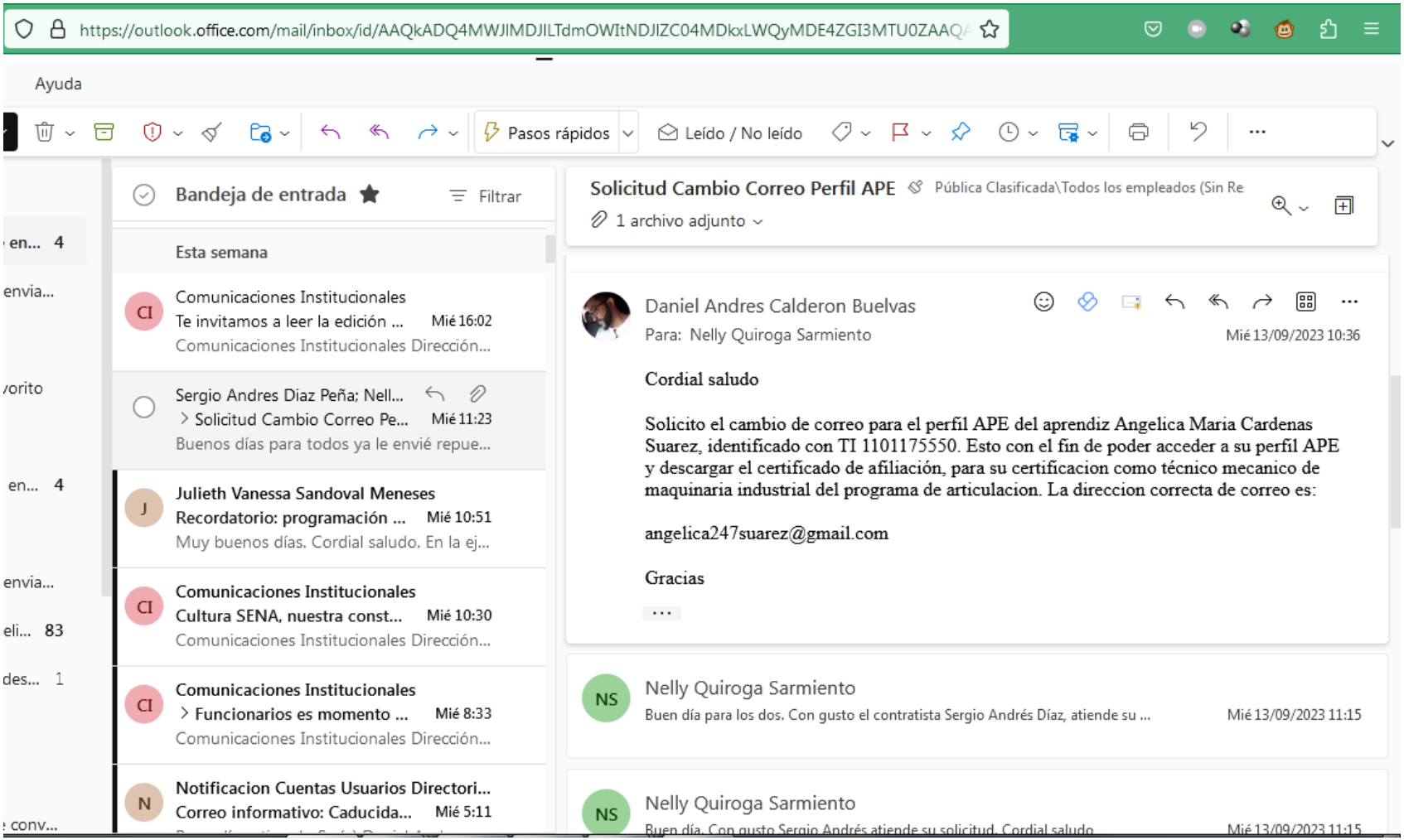
Ev 4-5 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230919-003021_WhatsApp



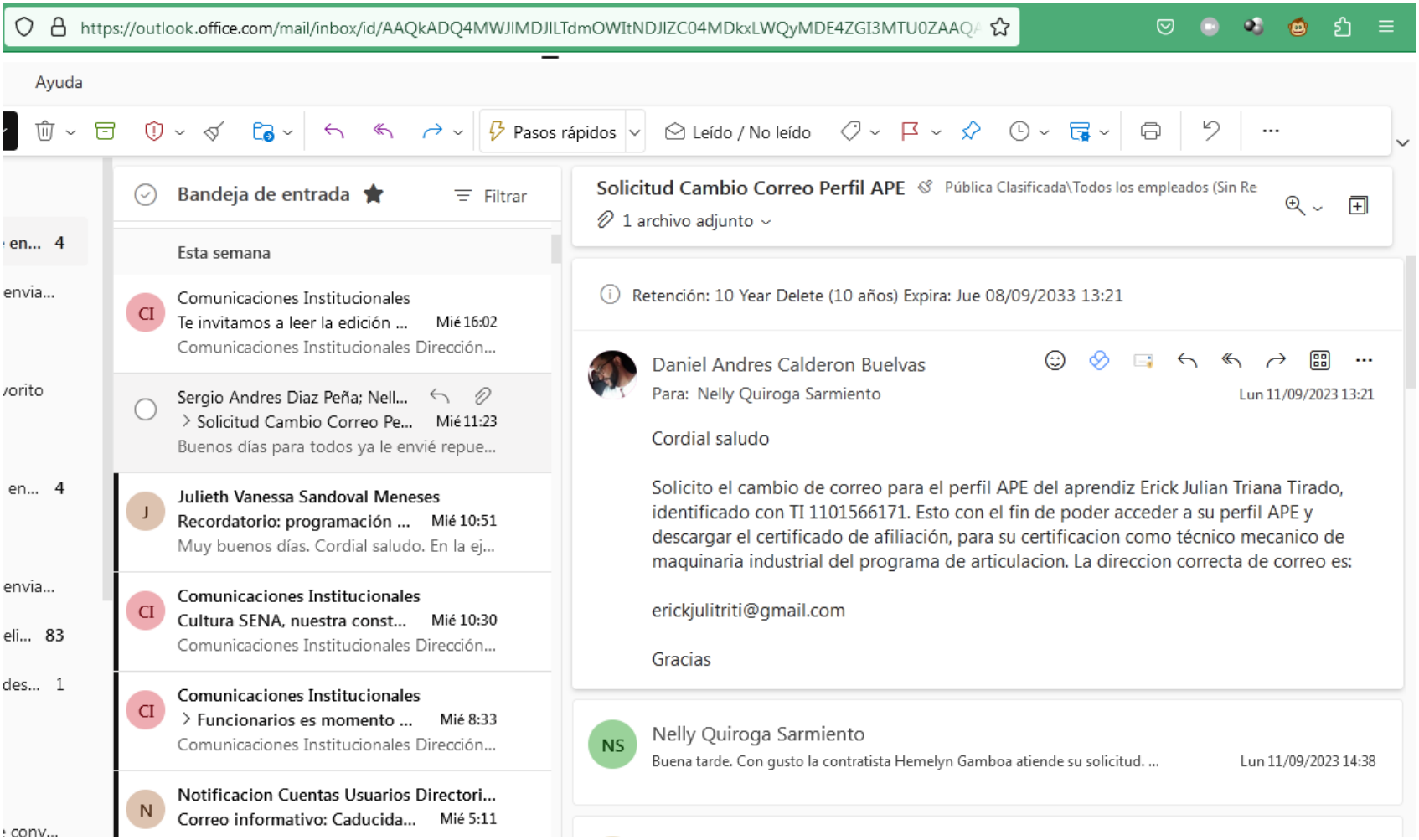
Ev 4-6 Captura de estado de Whatsapp Promocion Oferta academica Screenshot_20230919-003025_WhatsApp



Ev 5-1 Solicitud actualizacion correo para acceso a APE Cardenas ficha 2501768



Ev 5-2 Solicitud actualizacion correo para acceso a APE Triana ficha 2501778



Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor ANDERSON STEVEN PARRA identificado con Tarjeta de Identidad 1101174845, se inscribió en nuestro servicio el día 22/02/2023.

El presente certificado se genera el día 13/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JAMERSON PEÑA GONZÁLEZ identificado con Tarjeta de Identidad 1097332461, se inscribió en nuestro servicio el día 10/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JUAN SEBASTIÁN ROMERO PINZON identificado con Cédula de Ciudadanía 1101752763, se inscribió en nuestro servicio el día 23/05/2023.

El presente certificado se genera el día 11/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor SAMUEL RUBIO NIEVES identificado con Tarjeta de Identidad 1101566181, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor NEYDER ALBERTO ALARCON ALDANA identificado con Tarjeta de Identidad 1101175308, se inscribió en nuestro servicio el día 13/06/2023.

El presente certificado se genera el día 05/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JULIAN DAVID ARROYO MARQUEZ identificado con Tarjeta de Identidad 1098671022, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que la señora ASHLY VANNESSA ARDILA ARDILA identificada con Tarjeta de Identidad 1099205177, se inscribió en nuestro servicio el día 23/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor DUVAN FABIÁN TIRADO MUÑOZ identificado con Tarjeta de Identidad 1101566126, se inscribió en nuestro servicio el día 11/09/2023.

El presente certificado se genera el día 13/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JHONATAN ANDRÉS ESCUDERO RODRÍGUES identificado con Cédula de Ciudadanía 1005461091, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JUAN JOSE GAMBOA ACUÑA identificado con Tarjeta de Identidad 1055127109, se inscribió en nuestro servicio el día 06/03/2023.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor YESID GAONA VARGAS identificado con Tarjeta de Identidad 1057488526, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que la señora LINA MARIANA ARIZA CONTRERAS identificada con Tarjeta de Identidad 1101176139, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 01/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Agencia Pública DE EMPLEO

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor LUIFER ROBERTO MONTES BUITRAGO identificado con Tarjeta de Identidad 1101175339, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 02/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

El empleo es de todos | Mintrabajo | Servicio de Empleo | SENA

Agencia Pública DE EMPLEO

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor MIGUEL ANGEL MARQUEZ HERRERAS identificado con Tarjeta de Identidad 1031807911, se inscribió en nuestro servicio el día 11/05/2023.

El presente certificado se genera el día 13/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

El empleo es de todos | Mintrabajo | Servicio de Empleo | SENA

Powered by CamScanner

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor ROBINSON FERNEY PARDO SAENZ identificado con Tarjeta de Identidad 1101566092, se inscribió en nuestro servicio el día 13/09/2023.

El presente certificado se genera el día 13/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Agencia Pública DE EMPLEO

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor EDWIN CAMILO HERRENO ROJAS identificado con Tarjeta de Identidad 1101753525, se inscribió en nuestro servicio el día 04/09/2023.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

El empleo es de todos | Mintrabajo | Servicio de Empleo | SENA

Powered by CamScanner

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JUAN MANUEL CONTRERAS ZARATE identificado con Tarjeta de Identidad 1101175012, se inscribió en nuestro servicio el día 11/11/2022.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que la señora NINI YOJANA ULLOA CAMACHO identificada con Tarjeta de Identidad 1099206211, se inscribió en nuestro servicio el día 04/09/2023.

El presente certificado se genera el día 11/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JULIAN SANTIAGO OCHOA PEREZ identificado con Tarjeta de Identidad 1013265434, se inscribió en nuestro servicio el día 16/09/2022.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor FABIAN ANDRES PEREZ AZUERO identificado con Cédula de Ciudadanía 1032679718, se inscribió en nuestro servicio el día 10/10/2022.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor ERICK JULIAN TRIANA TIRADO identificado con Tarjeta de Identidad 1101566171, se inscribió en nuestro servicio el día 11/09/2023.

El presente certificado se genera el día 14/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor BRAYAN ARLEY ALARCON AVILA identificado con Tarjeta de Identidad 1101174301, se inscribió en nuestro servicio el día 20/10/2022.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Agencia Pública DE EMPLEO

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor JULIAN ANDRES AMADO RODRIGUEZ identificado con Tarjeta de Identidad 1099205131, se inscribió en nuestro servicio el dia 04/09/2023.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

El empleo es de todos | Mintrabajo | Servicio de Empleo | SENA

Powered by CamScanner

Certificado de Registro en el Sistema

Con más de 30 años de experiencia, la Agencia Pública de Empleo del SENA brinda un servicio que facilita el contacto organizado entre quienes buscan empleo y las empresas que requieren talento humano. Siendo un operador autorizado de la red de prestadores de servicios que integran el Servicio de Empleo del Ministerio de Trabajo, para la intermediación laboral en Colombia y en otros países, la Agencia Pública de Empleo del SENA, hace constar que el señor ANGELLO SEBASTIÁN FONTECHA CASTAÑEDA identificado con Tarjeta de Identidad 1099206517, se inscribió en nuestro servicio el día 04/09/2023.

El presente certificado se genera el día 04/09/2023, por solicitud del interesado.

Recuerde que todos nuestros servicios son públicos, gratuitos, indiscriminados y no requieren intermediarios.

Ev 6-1 Recuperacion de baños del ambiente de Mecanica Industrial



Ev 6-2 Recuperacion de baños del ambiente de Mecanica Automotriz



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2501768 - MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVA.

PONER A PUNTO EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

REALIZAR INFORME DE MANTENIMIENTO AL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO A PARÁMETROS DE FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de maneio de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 25,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2711863 - MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVA.

PONER A PUNTO EL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

REALIZAR INFORME DE MANTENIMIENTO AL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO A PARÁMETROS DE FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 25,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2711868 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACION ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGIAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	25,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2501778 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de maneio de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 25,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 100,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

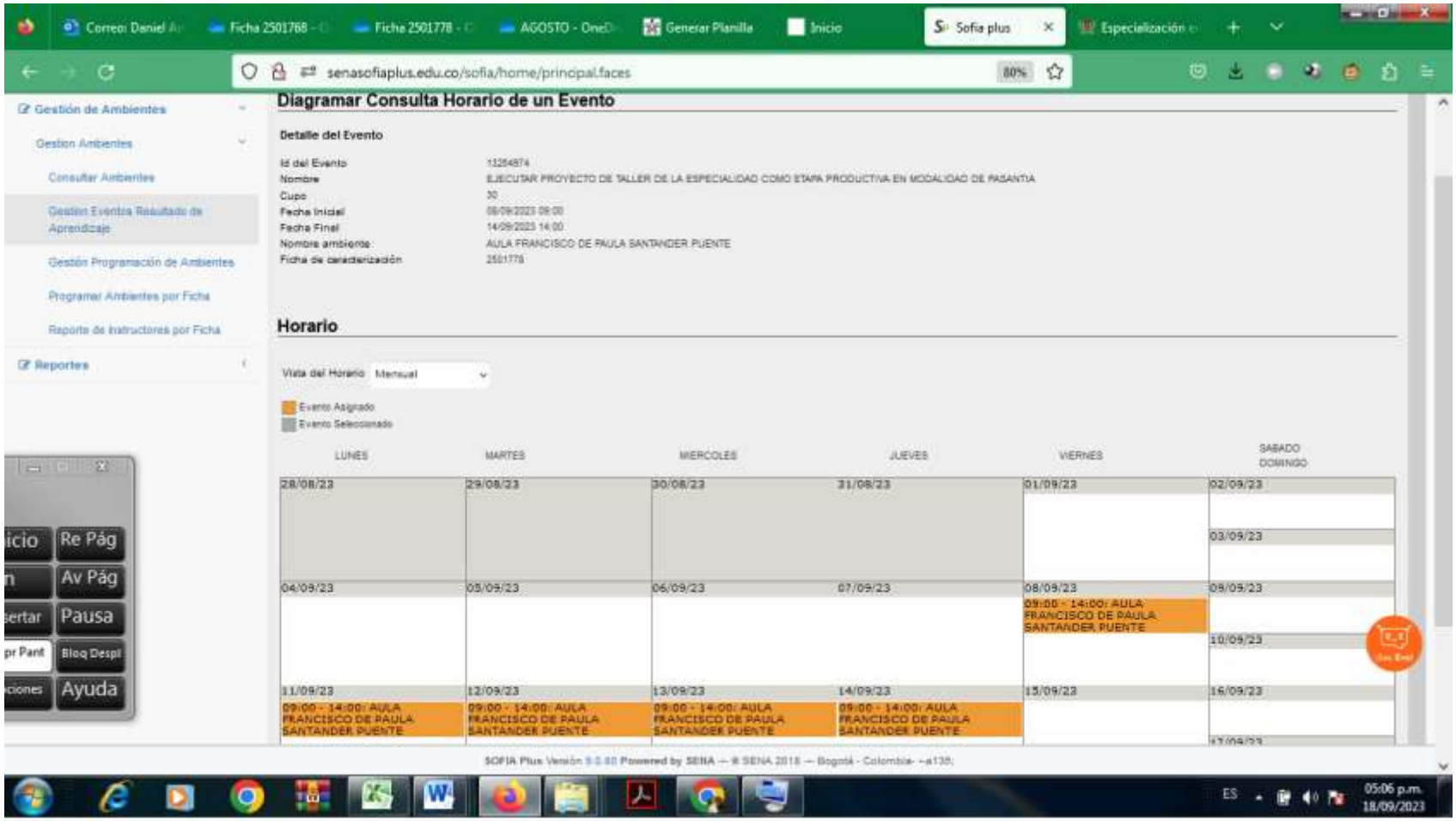
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/09/2023	05/09/2023	DISEÑO CURRICULAR	16,00
06/09/2023	16/09/2023	DESARROLLO CURRICULAR	34,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 50,00

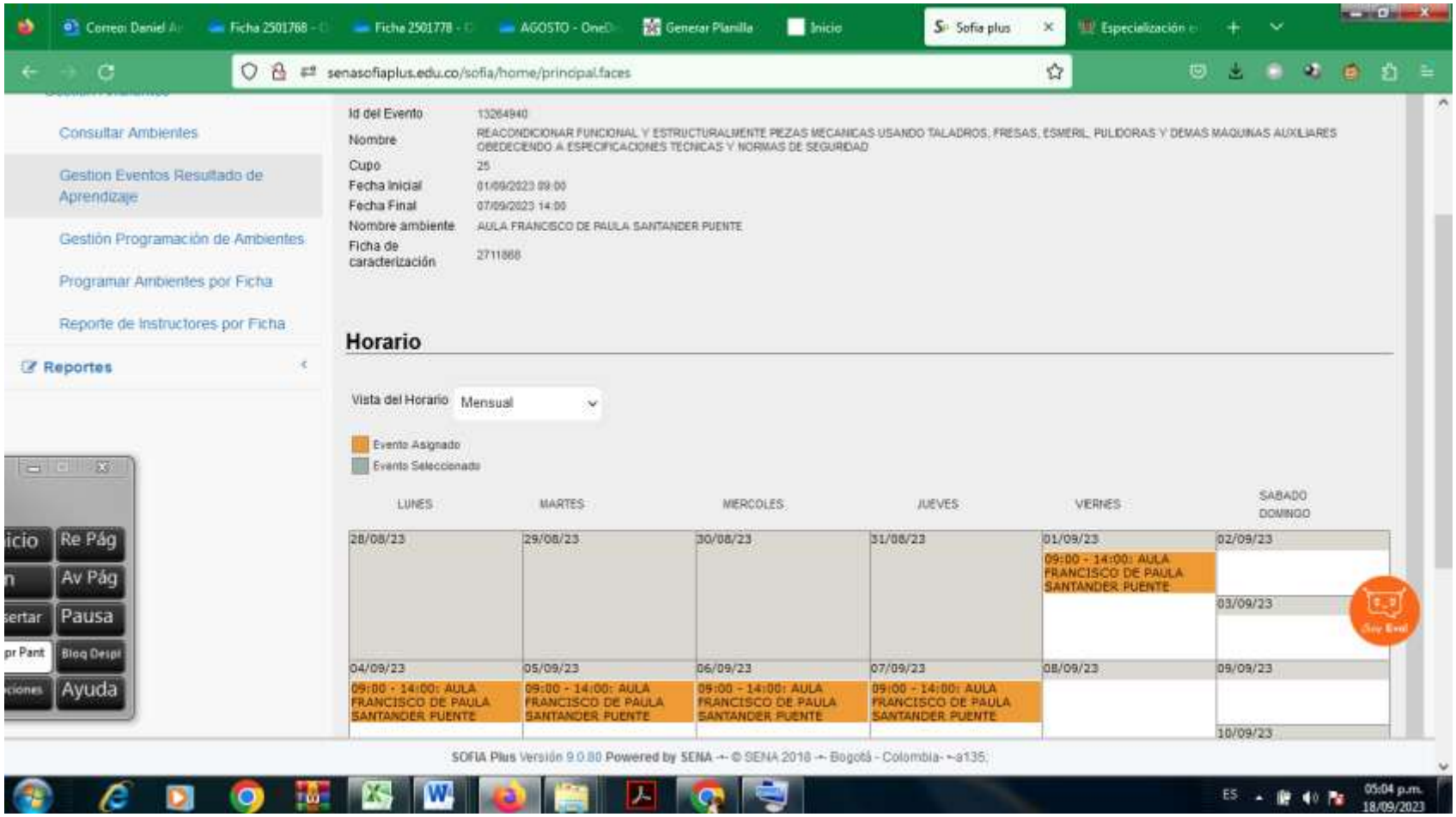
INSTRUCTOR: DANIEL ANDRES CALDERON BUELVAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

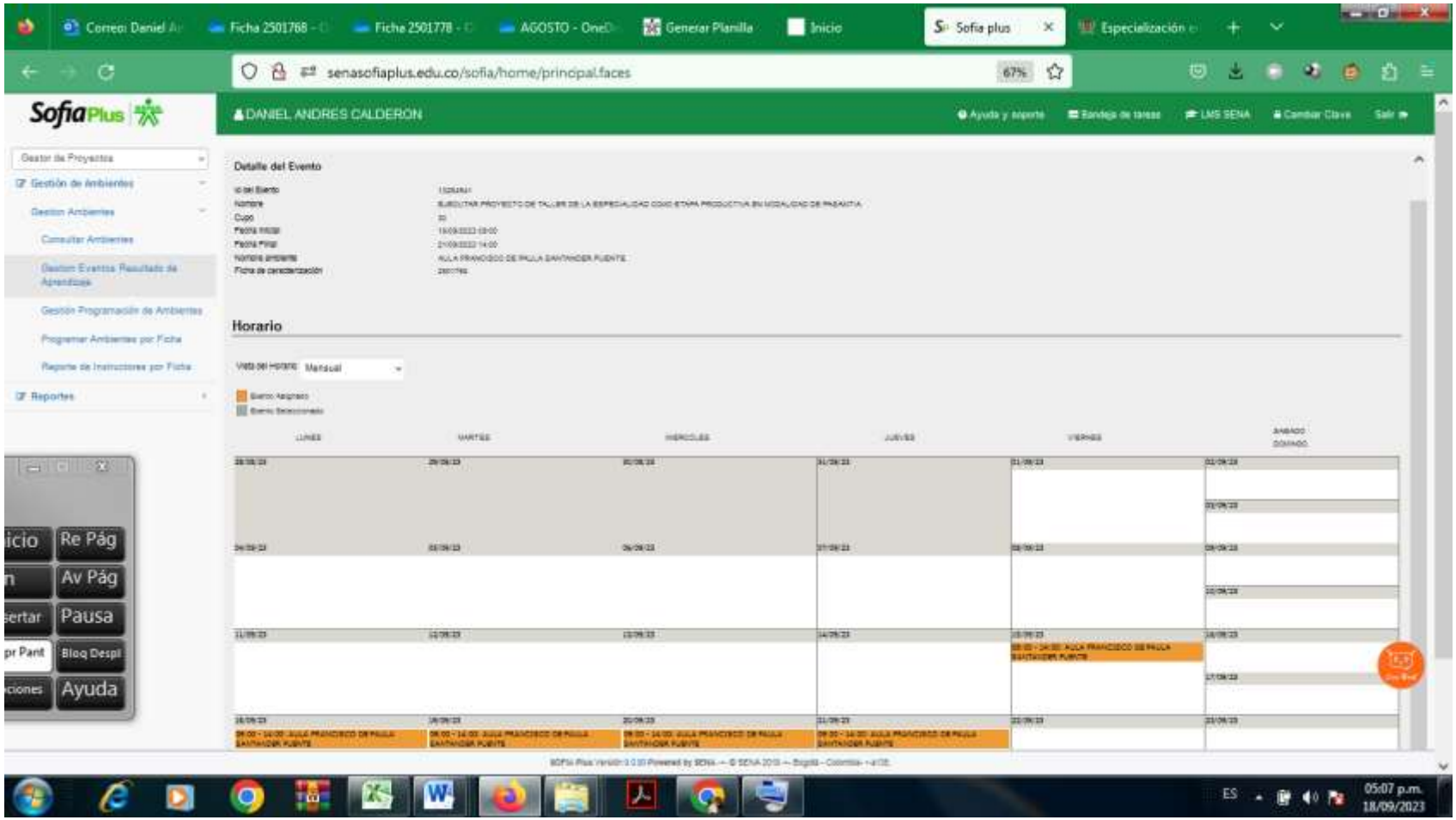
Ev 7-2 Consulta Programación de Eventos Mecanica 11 Gestor Proyectos



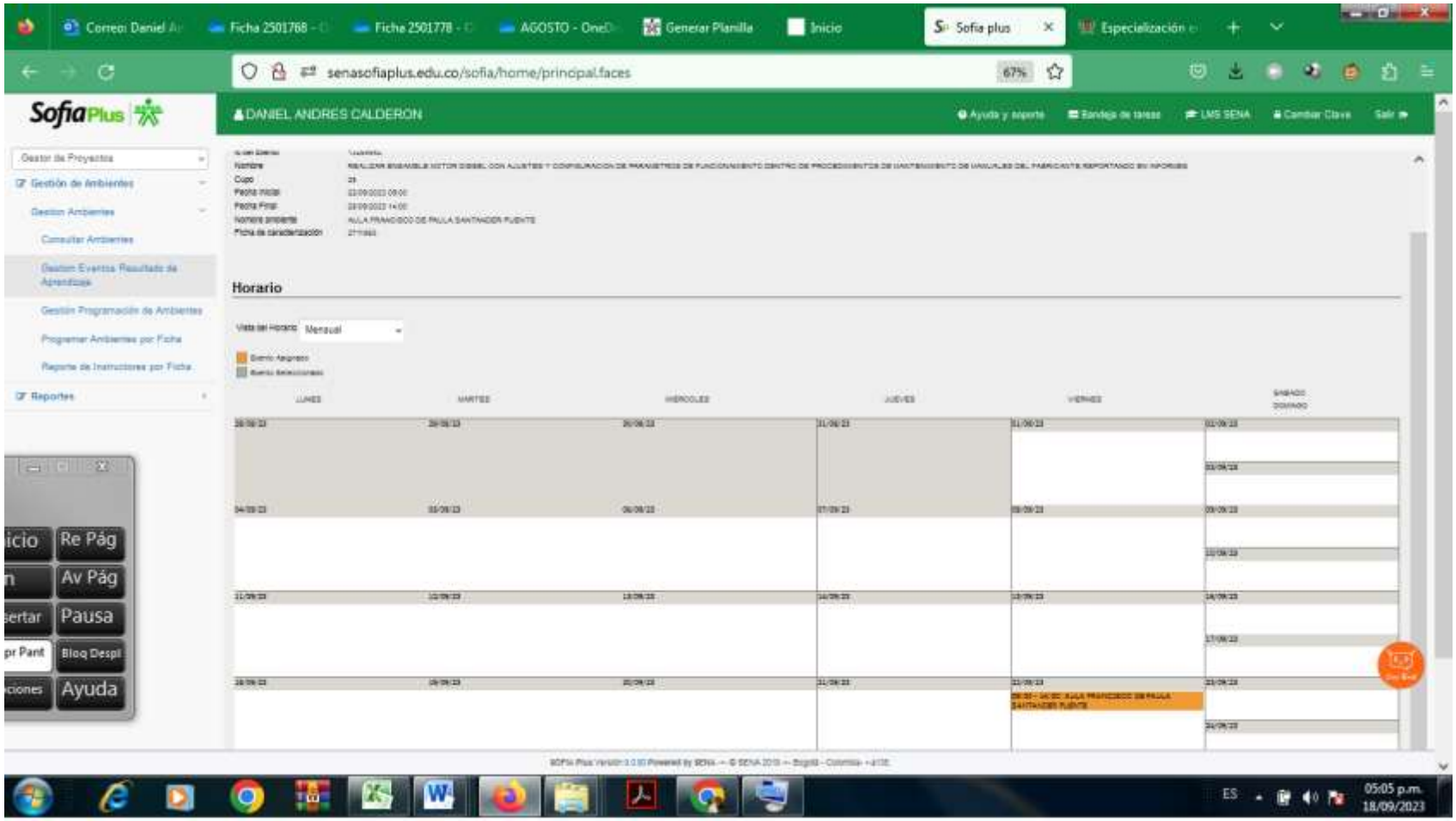
Ev 7-3 Consulta Programación de Eventos Mecanica 10 Gestor Proyectos



Ev 7-4 Consulta Programación de Eventos Motores 11 Gestor Proyectos



Ev 7-5 Consulta Programación de Eventos Motores 10 Gestor Proyectos



PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Juan Sebastian Romero Pinzon
	Identificación:	T.I. 1.101.752.763
	Teléfono:	3103194336
	E-mail:	1101752763sebas@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseño y construcción de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	Croquis de tráiler y chasis fabricado con juntas soldadas	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adecuación de ejes y sistema de suspensión de remolque para Toyota Hilux	Chasis fabricado con juntas soldadas con eje y suspensión instalados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Instalación de sistema de luces traseras y frenos suspensión de remolque para Toyota Hilux	Tráiler ensamblado con suspensión, frenos y luces traseras instaladas y probadas	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR Juan Sebastián Pinzón.

Nombre y Firma del ente Coformador **Firma del Aprendiz** **Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				
TIPO DE INFORME	Parcial:	X	**PERÍODO EVALUADO**	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Julian David Arroyo Marquez
	Identificación:	T.I. 1.098.671.022
	Teléfono:	3229162783
	E-mail:	Arroyojulian290@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Adecuar tablero eléctrico existente, realizando estudio exhaustivo previo para su conocimiento	Tablero eléctrico existente acondicionado	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Diseño y montaje de circuito eléctrico de marcha atrás en tablero acondicionado	Tablero eléctrico existente acondicionado con circuito de marcha atrás en funcionamiento	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Diseño y montaje de circuito eléctrico de alarma y reproductor de audio en tablero acondicionado	Tablero eléctrico existente acondicionado con circuito de marcha atrás, de alarma y reproductor de audio en funcionamiento	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR Julian D. Arroyo M.

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Lina Mariana Ariza Contreras
	Identificación:	T.I. 1.101.176.139
	Teléfono:	3134973005
	E-mail:	arizalina416@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart, fabricar chasis con sistema de dirección acoplada y ajustada, adaptar ruedas de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	Cronograma y Bitácora con respaldo foto/video grafico de procedimiento de avance, chasis fabricado con dirección montada, ruedas adaptadas.	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Fabricar y adaptar ejes trasero y delantero para montaje de sistema de frenos y transmisión de potencia.	Ejes delanteros y traseros con adecuaciones para transmisión de potencia y sistema de frenos instalados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar los componentes junto al sistema de potencia; preparar superficies y aplicar acabados, realizar pruebas y puesta a punto del dispositivo.	Automóvil GOKart ensamblado y puesto a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — **Nombre y Firma del ente Coformador**

Lina Mariana Ariza Contreras — **Firma del Aprendiz**

Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración excelente. Ha realizado satisfactoriamente la entrega de las evidencias, siendo el progreso del proyecto acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus óptimos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una sobresaliente formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

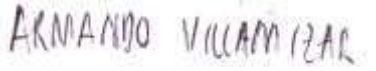
Datos del Aprendiz	Nombre:	Luifer Roberto Montes Buitrago
	Identificación:	T.I. 1.101.175.339
	Teléfono:	3188358926
	E-mail:	montesluifer9@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y adaptar estructura donde reposara la maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Estructura maqueta de despiece de sistema de frenos de disco y campana con el respectivo plano	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar sistema motriz de rueda y disco a la estructura	Sistema motriz de rueda y disco instalado en estructura de maqueta	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas mecánicos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de maqueta de sistema de frenos de disco y campana	Maqueta de sistema de frenos de disco y campana ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:



Nombre y Firma del ente Coformador



Firma del Aprendiz



Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.		X	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.		**X**	**Mejorar el cumplimiento con la presentación de evidencias**

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN: **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Miguel Angel Marquez Herrera
	Identificación:	T.I. 1.031.807.911
	Teléfono:	3115736057
	E-mail:	miguelangelmarquezherrera1@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y adaptar estructura donde reposara la maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Estructura maqueta de despiece de sistema de frenos de disco y campana con el respectivo plano	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar sistema motriz de rueda y disco a la estructura	Sistema motriz de rueda y disco instalado en estructura de maqueta	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas mecánicos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de maqueta de sistema de frenos de disco y campana	Maqueta de sistema de frenos de disco y campana ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR Miguel Angel Marquez

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.		X	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.		X	
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.		**X**	
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.		**X**	**Mejorar el cumplimiento con la presentación de evidencias**

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN: **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Neyder Alberto Alarcon Aldana
	Identificación:	T.I. 1.101.175.308
	Teléfono:	3042748366
	E-mail:	neyderalbertoalarconaldana@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industr ial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Alistar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas y reparación de alternador y motores de arranque	Estructura en anguilo lista con tapas, puertas y mesa de trabajo en lamina	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Montar despiece de motor de arranque y alternador en tablero didáctico, junto al alistamiento de herramientas y equipos para el banco.	Maqueta didáctica de motor de arranque y alternador., herramientas y equipos alistados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Alistar Banco de pruebas y reparación de alternadores y motores de arranque listo y puesto en marcha	Banco de pruebas y reparación de alternadores y motores de arranque probado y puesto en marcha	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — **Nombre y Firma del ente Coformador**

Alberto Alarcón — **Firma del Aprendiz**

Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.		**X**	**Mejorar el cumplimiento con la presentación de evidencias**

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN: **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

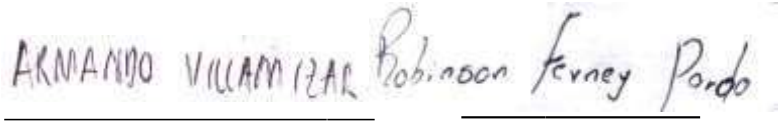
Datos del Aprendiz	Nombre:	Robinson Ferney Pardo Saenz
	Identificación:	T.I. 1.101.566.092
	Teléfono:	3219443906
	E-mail:	Robinsonpardo214@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industr ial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Alistar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas y reparación de alternador y motores de arranque	Estructura en anguilo lista con tapas, puertas y mesa de trabajo en lamina	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Montar despiece de motor de arranque y alternador en tablero didáctico, junto al alistamiento de herramientas y equipos para el banco.	Maqueta didáctica de motor de arranque y alternador., herramientas y equipos alistados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Alistar Banco de pruebas y reparación de alternadores y motores de arranque listo y puesto en marcha	Banco de pruebas y reparación de alternadores y motores de arranque probado y puesto en marcha	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:



Nombre y Firma del ente Coformador | **Firma del Aprendiz** | **Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Samuel Rubio Nieves
	Identificación:	T.I. 1.101.566.181
	Teléfono:	3195344478
	E-mail:	samuelrubio nieves484@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industr ial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Calcular, diseñar y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	Planos de fabricación y materiales preparados para mecanizado	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Mecanizar de engranes, y adaptación de ejes; alistando el motor de impulsión	Engranes mecanizados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Instalar engranajes con sus respectivos ejes y horquillas con su palanca y motor impulsor en la caja de cambios.	Caja de cambios probada y puesta a punto	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — Samuel Rubio Nieves

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Steven David Sosa Muñoz
	Identificación:	T.I. 1.099.204.557
	Teléfono:	3208480935
	E-mail:	stesosa7@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y montar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	Cronograma con respaldo foto/video grafico de procedimiento, maqueta de despiece de motor con caja	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar motor y caja de transmisión para repotenciación de motocicleta.	Motor y caja de cambios adaptada a motocicleta receptora	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas MECANICOS, eléctricos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de motocicleta repotenciada	Motocicleta repotenciada ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — **Nombre y Firma del ente Coformador**

Steven D. Sosa Muñoz — **Firma del Aprendiz**

Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				
TIPO DE INFORME	Parcial:	X	**PERÍODO EVALUADO**	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Yesid David Gaona Vargas
	Identificación:	T.I. 1.057.488.526
	Teléfono:	3209101959
	E-mail:	yesiddavid64gaona @gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseño y construcción de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	Croquis de tráiler y chasis fabricado con juntas soldadas	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adecuación de ejes y sistema de suspensión de remolque para Toyota Hilux	Chasis fabricado con juntas soldadas con eje y suspensión instalados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Instalación de sistema de luces traseras y frenos suspensión de remolque para Toyota Hilux	Tráiler ensamblado con suspensión, frenos y luces traseras instaladas y probadas	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — **Nombre y Firma del ente Coformador**

Yesid Gaona V. — **Firma del Aprendiz**

Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander		Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO	
Programa de Formación:		Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel		No. de Ficha:	2501768

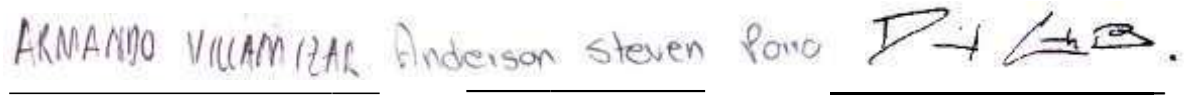
Datos del Aprendiz	Nombre:	Anderson Steven Parra Leal
	Identificación:	T.I. 1.101.174.845
	Teléfono:	3209906768
	E-mail:	anderparrale@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industr ial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Calcular, diseñar y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	Planos de fabricación y materiales preparados para mecanizado	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Mecanizar de engranes, y adaptación de ejes; alistando el motor de impulsión	Engranes mecanizados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Instalar engranajes con sus respectivos ejes y horquillas con su palanca y motor impulsor en la caja de cambios.	Caja de cambios probada y puesta a punto	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:



Nombre y Firma del ente Coformador | **Firma del Aprendiz** | **Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander		Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO	
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel			No. de Ficha:	2501768
Datos del Aprendiz	Nombre:	Angelica Maria Cardenas Suarez			
	Identificación:	T.I. 1.101.175.550			
	Teléfono:	3232332724			
	E-mail:	angelica247suarez @gmail.com			
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía			
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander			
	Nit:	800027752-1			
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo			
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez			
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz			
	Teléfono:	3112356336			
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com			

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Adecuar tablero eléctrico existente, realizando estudio exhaustivo previo para su conocimiento	Tablero eléctrico existente acondicionado	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Diseño y montaje de circuito eléctrico de marcha atrás en tablero acondicionado	Tablero eléctrico existente acondicionado con circuito de marcha atrás en funcionamiento	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Diseño y montaje de circuito eléctrico de alarma y reproductor de audio en tablero acondicionado	Tablero eléctrico existente acondicionado con circuito de marcha atrás, de alarma y reproductor de audio en funcionamiento	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR Angélica Maria Cardenas

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					
TIPO DE INFORME	Parcial:	X	**PERÍODO EVALUADO**	Inicio: 1 de junio 2023	
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023	

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 01/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander		Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO	
Programa de Formación:		Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel		No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Ashly Vannessa Ardila Ardila
	Identificación:	T.I. 1.099.205.177
	Teléfono:	3222479857
	E-mail:	ashlyvannessaa@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart, fabricar chasis con sistema de dirección acoplada y ajustada, adaptar ruedas de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	Cronograma y Bitácora con respaldo foto/video grafico de procedimiento de avance, chasis fabricado con dirección montada, ruedas adaptadas.	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Fabricar y adaptar ejes trasero y delantero para montaje de sistema de frenos y transmisión de potencia.	Ejes delanteros y traseros con adecuaciones para transmisión de potencia y sistema de frenos instalados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar los componentes junto al sistema de potencia; preparar superficies y aplicar acabados, realizar pruebas y puesta a punto del dispositivo.	Automóvil GOKart ensamblado y puesto a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — Ashly Vannessa Ardila Ardila

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					
TIPO DE INFORME	Parcial:	X	**PERÍODO EVALUADO**	Inicio: 1 de junio 2023	
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023	

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.		X	
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS				
VARIABLE	**DESCRIPCIÓN**	**VALORACIÓN**		**Observación**
		Satisfactorio	**Por mejorar**	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.		**X**	
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.		**X**	
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander		Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO	
Programa de Formación:		Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel		No. de Ficha:	2501768

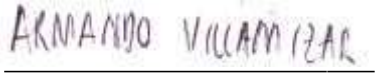
Datos del Aprendiz	Nombre:	Duvan Fabian Tirado Muñoz
	Identificación:	T.I. 1.101.566.126
	Teléfono:	3143327335
	E-mail:	tiradoduvan187@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

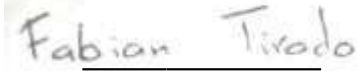
CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y adaptar estructura donde reposara la maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Estructura maqueta de despiece de sistema de frenos de disco y campana con el respectivo plano	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar sistema motriz de rueda y disco a la estructura	Sistema motriz de rueda y disco instalado en estructura de maqueta	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas mecánicos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de maqueta de sistema de frenos de disco y campana	Maqueta de sistema de frenos de disco y campana ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:



Nombre y Firma del ente Coformador



Firma del Aprendiz



Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.		X	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.		X	
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Jamerson Peña Gonzalez
	Identificación:	T.I. 1.097.332.461
	Teléfono:	3167862022
	E-mail:	jamerpegon@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y montar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	Cronograma con respaldo foto/video grafico de procedimiento, maqueta de despiece de motor con caja	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar motor y caja de transmisión para repotenciación de motocicleta.	Motor y caja de cambios adaptada a motocicleta receptora	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas MECANICOS, eléctricos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de motocicleta repotenciada	Motocicleta repotenciada ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR Jamerson Peña Gonzalez

Nombre y Firma del ente Coformador | **Firma del Aprendiz** | **Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.	X		
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.	**X**		
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.	**X**		
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, con una valoración sobresaliente. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las pocas evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se resalta su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, lo cual ha influido en sus buenos resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Jhonatan Andres Escudero Rodriguez
	Identificación:	C.C. 1.005.461.091
	Teléfono:	3134307896
	E-mail:	jhonatanescudero 17@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar y montar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	Cronograma con respaldo foto/video grafico de procedimiento, maqueta de despiece de motor con caja	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adaptar motor y caja de transmisión para repotenciación de motocicleta.	Motor y caja de cambios adaptada a motocicleta receptora	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Ensamblar todos los componentes, dispositivos y subsistemas MECANICOS, eléctricos e hidráulicos par prueba y puesta a punto de motocicleta repotenciada	Motocicleta repotenciada ensamblada y puesta a prueba	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR

Nombre y Firma del ente Coformador | **Firma del Aprendiz** | **Nombre y firma Instructor seguimiento**

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.		X	
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.	X		
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.		**X**	
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.		**X**	
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico en Mantenimiento De Los Motores Diesel	No. de Ficha:	2501768

Datos del Aprendiz	Nombre:	Juan Jose Gamboa Acuña
	Identificación:	T.I. 1.055.127.109
	Teléfono:	3213990267
	E-mail:	Jg989779@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Armando Villamizar Jerez
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica automotriz
	Teléfono:	3112356336
	E-mail:	ingarmandovillamizar@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseño y construcción de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	Croquis de tráiler y chasis fabricado con juntas soldadas	**15/07/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Adecuación de ejes y sistema de suspensión de remolque para Toyota Hilux	Chasis fabricado con juntas soldadas con eje y suspensión instalados	**15/09/2015**	**Ambiente Taller Motores Diesel**
Instalación de sistema de luces traseras y frenos suspensión de remolque para Toyota Hilux	Tráiler ensamblado con suspensión, frenos y luces traseras instaladas y probadas	**30/11/2022**	**Ambiente Taller Motores Diesel**

OBSERVACIONES:

ARMANDO VILLAMIZAR — **Nombre y Firma del ente Coformador**

José Gamboa — **Firma del Aprendiz**

Nombre y firma Instructor seguimiento

3. SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

TIPO DE INFORME	Parcial:	X	PERÍODO EVALUADO	Inicio: 1 de junio 2023
	Final:			Finalización: 30 de noviembre 2023

FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
RELACIONES INTERPERSONALES	Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social.	X		
TRABAJO EN EQUIPO	Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas.	X		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva.		X	
CUMPLIMIENTO	Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo.		X	Mejorar responsabilidad: puntualidad y asistencia
ORGANIZACIÓN	Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos.	X		

FACTORES TÉCNICOS

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN		Observación
		Satisfactorio	Por mejorar	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo.		**X**	
MEJORA CONTINUA	Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño.		**X**	
FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL	Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida.	**X**		
OPORTUNIDAD Y CALIDAD	Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades.	**X**		
RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental.	**X**		
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones.	**X**		

SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL	Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones.	**X**		**SENA ha cubrierto la provision EPPs básicos.**
DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA	Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias.	**X**		

Observaciones del responsable ente Coformador. *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):*

Es de vital importancia el apoyo SENA a la consecución de Elementos de Protección Personal COMPLETOS para los aprendices, durante la ejecución del proyecto de taller, homologado como Etapa Productiva. Se hecho uso exclusivo dentro del taller, de botas de seguridad, gafas, tapa oídos y guantes de carnaza.

Observaciones del Aprendiz:

Hasta el momento Aprueba la Etapa Productiva, pero con una valoración regular. Se recomienda, en dado caso por inasistencia, imprimir celeridad con la entrega de las evidencias atrasadas, pues el progreso del proyecto es acumulativo, es decir, las evidencias actuales dependen del desarrollo de las anteriores. Adicional, se recomienda mejorar su postura actitudinal; correspondiente a la valoración del SER, para mejorar sus resultados. Respecto a los conocimientos de saber y hacer, se evidencia una buena formación previa respecto al uso de herramientas manuales, auxiliares y de banco.

4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

JUICIO DE EVALUACIÓN**:** **APROBADO** **NO APROBADO**

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI**_____ **NO**_____

Especificar cuáles:

Nombre y Firma del ente Coformador	**Firma del Aprendiz**	**Nombre y firma Instructor Seguimiento**

Ciudad y fecha de elaboración 1/09/2023

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Samuel Rubio Nieves	T.I. 1.101.566.181	**3195344478**	samuelrubio nieves484@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Seleccionar los materiales de fabricación de piñonearía, validando sus propiedades, ventajas y desventahas tecnicas	01/08/2023	09/08/2023	Materiales seleccionado para mecanizados	Desempeño excelente todas las sesiones
Calcular cada una de las dimensiones según las geometrias de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	14/08/2023	16/08/2023	Hojas de calculo con especificaciones tecnicas de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño sobresaliente
Diseñar, de acuerdo a normativa tecnica cada uno de los miembros del tren de piñonearía	21/08/2023	23/08/2023	Planos de ingenieria para fabricacion de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño excelente
Conseguir y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	28/08/2023	30/08/2023	Materiales acondicionados para mecanizados	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Samuel Rubio Nieves	Samuel Rubio Nieves	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Steven David Sosa Muñoz	T.I. 1.099.204.557	**3208480935**	stesosa7@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño excelente todas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente y sobresaliente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño sobresaliente
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Steven David Sosa Muñoz	Steven D. Sosa Muñoz	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Yesid David Gaona Vargas	T.I. 1.057.488.526	**3209101959**	yesiddavid64gaona @gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño sobresaliente
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Yesid David Gaona Vargas	Yesid Gaona V.	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Anderson Steven Parra Leal	T.I. 1.101.174.845	**3209906768**	anderparrale@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Seleccionar los materiales de fabricación de piñonearía, validando sus propiedades, ventajas y desventahas tecnicas	01/08/2023	09/08/2023	Materiales seleccionado para mecanizados	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Calcular cada una de las dimensiones según las geometrias de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	14/08/2023	16/08/2023	Hojas de calculo con especificaciones tecnicas de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño aceptable
Diseñar, de acuerdo a normativa tecnica cada uno de los miembros del tren de piñonearía	21/08/2023	23/08/2023	Planos de ingenieria para fabricacion de cada uno de los miembros del tren de piñonearía	Desempeño excelente ambas sesiones
Conseguir y alistar materiales para inicio de fabricación de piñonearía	28/08/2023	30/08/2023	Materiales acondicionados para mecanizados	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Anderson Steven Parra Leal	Anderson Steven Parra	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Angelica Maria Cardenas Suarez	T.I. 1.101.175.550	**3232332724**	angelica247suarez @gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Estudio exhaustivo de la acometida de luminaria frontal, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	01/08/2023	09/08/2023	Plano electrico de la acometida de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de marcha atrás, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	14/08/2023	16/08/2023	Plano electrico de la acometida de marcha atrás de luminaria frontal existente	Desempeño aceptable y sobresaliente
Estudio exhaustivo de la acometida de alarma y pito, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	21/08/2023	23/08/2023	Plano electrico de la acometida de alarma y pito de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Proyeccion y diseño de la acometida de reproductor de audio, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	28/08/2023	30/08/2023	Plano electrico de la nueva acometida de reproductor de audio	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Angelica Maria Cardenas Suarez	Angélica Mario Cardenas	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas	D. Calderon.	ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Ashly Vannessa Ardila Ardila	T.I. 1.099.205.177	**3222479857**	ashlyvannessaa@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	01/08/2023	09/08/2023	Planos de ingenieria con especificaciones tecnicas para fabricaciones	Desempeño sobresaliente 1era sesion. No asistio a 2da sesion.
Fabricar chasis de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	14/08/2023	16/08/2023	Chasis fabricado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Acoplar y ajustar sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de dirección ajustado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Adaptar ruedas a sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	28/08/2023	30/08/2023	Ruedas adaptadas a sistema de dirección	No asistio a ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Ashly Vannessa Ardila Ardila	Ashly Vannessa Ardila Ardila	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Duvan Fabian Tirado Muñoz	T.I. 1.101.566.126	**3143327335**	tiradoduvan187@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar maqueta del sistema de frenos de disco y campana	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño aceptable
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	Desempeño sobresaliente y aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	No asistio a ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Duvan Fabian Tirado Muñoz	Fabian Tirado	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Jamerson Peña Gonzalez	T.I. 1.097.332.461	**3167862022**	jamerpegon@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño sobresaliente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño aceptable y sobresaliente
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Jamerson Peña Gonzalez	Jamerson Peña Gonzalez	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Jhonatan Andres Escudero Rodriguez	C.C. 1.005.461.091	**3134307896**	jhonatanescudero17@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la maqueta tipo esquema de ensamble del motor de motocicleta	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria de la maqueta con despiece	Desempeño excelentetodas las sesiones
Realizar despiece de motor de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	14/08/2023	16/08/2023	Piezas de motor de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente
Realizar despiece de caja de cambios de motocicleta para limpieza y alistamiento de partes	21/08/2023	23/08/2023	Piezas de caja de cambios de motocicleta sueltas y alistadas individualmente	Desempeño excelente ambas sesiones
Instalar despiece de motor de motocicleta con caja de engranajes en maqueta tipo esquema de ensamble	28/08/2023	30/08/2023	Maqueta con motor de motocicleta con caja de engranajes	Desempeño excelente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Jhonatan Andres Escudero Rodriguez		01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Juan Jose Gamboa Acuña	T.I. 1.055.127.109	**3213990267**	jg989779@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño aceptable
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Juan Jose Gamboa Acuña	José Gamboa	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Juan Sebastian Romero Pinzon	T.I. 1.101.752.763	**3103194336**	1101752763sebas@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseño de chasis tubular de remolque para Toyota Hilux	01/08/2023	09/08/2023	Plano de ingenieria para fabricacionde estructura soldada	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de chasis tubular de remolque	14/08/2023	16/08/2023	Materrial cortado y con superficies preparadas	Desempeño excelente
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	21/08/2023	23/08/2023	Chasis armado y soldado	Desempeño sobresaliente y excelente
Desbaste y meoramiento de juntas soldadas tipo cordon de chasis tubular de remolque	28/08/2023	30/08/2023	Chasis armado y soldado con juntas pulidas	Desempeño excelente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Juan Sebastian Romero Pinzon	Juan Sebastián Pinzón.	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Julian David Arroyo Marquez	T.I. 1.098.671.022	**3229162783**	arroyojulian290@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Estudio exhaustivo de la acometida de luminaria frontal, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	01/08/2023	09/08/2023	Plano electrico de la acometida de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de marcha atrás, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	14/08/2023	16/08/2023	Plano electrico de la acometida de marcha atrás de luminaria frontal existente	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Estudio exhaustivo de la acometida de alarma y pito, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	21/08/2023	23/08/2023	Plano electrico de la acometida de alarma y pito de luminaria frontal existente	Desempeño excelente
Proyeccion y diseño de la acometida de reproductor de audio, con todos sus accesorios y dispositivos, calibres y longitudes de conductores; junto a conexiones especificas.	28/08/2023	30/08/2023	Plano electrico de la nueva acometida de reproductor de audio	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Julian David Arroyo Marquez	Julian D. Arroyo M.	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Lina Mariana Ariza Contreras	T.I. 1.101.176.139	**3134973005**	arizalina416@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar sistemas que componen el automotor tipo kart de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	01/08/2023	09/08/2023	Planos de ingenieria con especificaciones tecnicas para fabricaciones	Desempeño excelente todas las sesiones
Fabricar chasis de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	14/08/2023	16/08/2023	Chasis fabricado	Desempeño sobresaliente y excelente
Acoplar y ajustar sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de dirección ajustado	Desempeño excelente ambas sesiones
Adaptar ruedas a sistema de dirección de acuerdo a parámetros técnicos y normativa de SST.	28/08/2023	30/08/2023	Ruedas adaptadas a sistema de dirección	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Lina Mariana Ariza Contreras	Lina Mariana Ariza Contreras	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Luifer Roberto Montes Buitrago	T.I. 1.101.175.339	**3188358926**	montesluifer9@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar maqueta del sistema de frenos de disco y campana	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño aceptable todas las sesiones
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	No asistio 1era sesion. Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente. No asistio 2da sesion.
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente.

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Luifer Roberto Montes Buitrago	Luifer Roberto	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Miguel Angel Marquez Herrera	T.I. 1.031.807.911	**3115736057**	miguelangelmarquezherrera1@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar maqueta del sistema de frenos de disco y campana	01/08/2023	09/08/2023	Plano de fabricacion de maqueta del sistema de frenos de disco y campana	Desempeño regular todas las sesiones
Adaptar estructura donde reposara la maqueta con el sistema de frenos de disco y campana	14/08/2023	16/08/2023	Estructura adaptada a maqueta	Desempeño aceptable
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de disco para instalar en estructura	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de frenos de disco acondicionado para instalar en estructura	Desempeño sobresaliente
Seleccionar y adecuar sistema de frenos de campana para instalar en estructura	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de frenos de campana acondicionado para instalar en estructura	No asistio a ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Miguel Angel Marquez Herrera	Miguel Angel Marquez	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Neyder Alberto Alarcon Aldana	T.I. 1.101.175.308	**3042748366**	neyderalbertoalarconaldana@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	01/08/2023	09/08/2023	`Planos de ingenieria para fabricacion de estructura	Desempeño aceptable y sobresaliente
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	14/08/2023	16/08/2023	Material cortado y con superficies preparadas	Desempeño regular
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	21/08/2023	23/08/2023	Estructura armada y soldada	Desempeño sobresaliente ambas sesiones
Instalacion de paneles de madera sobre la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	28/08/2023	30/08/2023	Estructura armada y soldada, con paneles de madera instalados	Desempeño aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Neyder Alberto Alarcon Aldana	Alberto Alarcón	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**3**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing.Luis Armando Villamizar Basto	3112356336	ingarmandovillamizar@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Robinson Ferney Pardo Saenz	T.I. 1.101.566.092	**3219443906**	robinsonpardo214@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501768	Técnico en Mantenimiento de los Motores Diesel

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Diseñar la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	01/08/2023	09/08/2023	`Planos de ingenieria para fabricacion de estructura	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Selección, consecucion y alistamiento de materiales para construcción de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	14/08/2023	16/08/2023	Material cortado y con superficies preparadas	No asistio a ambas sesiones
Prearmado y realizacion de juntas soldadas tipo cordon de la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	21/08/2023	23/08/2023	Estructura armada y soldada	Desempeño sobresaliente y excelente
Instalacion de paneles de madera sobre la estructura sobre la que reposará el banco de pruebas/reparación de alternador y motores de arranque	28/08/2023	30/08/2023	Estructura armada y soldada, con paneles de madera instalados	Desempeño excelente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Robinson Ferney Pardo Saenz	Robinson Ferney Pardo	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas	D. Calderon.	ARMANDO VILLAMIZAR
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Fabian Andres Perez Azuero	TI – 1.032.679.718	**3209077790**	fabianazuero6@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Fabian Andres Perez Azuero	Fabian Andres Perez Azuero	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

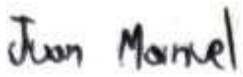
CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Contreras Zarate Juan Manuel	T.I. 1.101.175.012	**3125115625**	kybalion7527@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente todas las sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Contreras Zarate Juan Manuel		01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Julian Andres Amado Rodriguez	T.I. 1.099.205.131	**3115181981**	31julian13@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño excelente
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño excelente
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño excelente ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Julian Andres Amado Rodriguez		01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Julian Santiago Ochoa Perez	T.I. 1.013.265.434	**3229755424**	santi8aperez@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable todas las sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Julian Santiago Ochoa Perez	Julian Santiago Ochoa Perez	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Nini Yojana Ulloa Camacho	T.I. 1.099.206.211	**3107513052**	niniyojanaulloacamacho@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente y aceptable
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente ambas sesiones

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Nini Yojana Ulloa Camacho	Nini Yojana Ulloa Camacho	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Angello Sebastian Fontecha Castañeda	T.I. 1.099.206.517	**320231889**	angellofontecha@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Angello Sebastian Fontecha Castañeda	Angello Sebastian Fontecha Castañeda	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Alarcon Avila Brayan Arley	1.101.174.301	**3209001770**	brayanarleyalarcon@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño excelente ambas sesiones.
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño excelente
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresliente ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresliente y aceptable

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Alarcon Avila Brayan Arley	Brayan Arley Alarcon Avila	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Edwin Camilo Herreño Rojas	TI 1.101.753.525	**3209812359**	edwincamiloherreñorojas@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño excelente ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño excelente
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño excelente ambas sesiones
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Edwin Camilo Herreño Rojas	Edwin Camilo Herreño Rojas	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-147

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL SANTANDER

Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander	**800027752-1**	**4**	1 de agosto a 1 de septiembre de 2023

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Ing. Henson Alberto Medina Castillo	3219626339	hensonmedina2@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		**VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL**		**PROYECTO PRODUCTIVO**		**APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR**		**APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**		**MONITORIA**		**PASANTIA**	X

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Erick Julian Triana Tirado	TI – 1.101.566.171	**3124606484**	erickjulitriti@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2501778	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES**
Revision y diagnostico de sistema de transmision de potencia	01/08/2023	09/08/2023	Sistema de transmision de potencia inspeccionado y diagnosticado	Desempeño sobresaliente
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en sistema de transmision de potencia	14/08/2023	16/08/2023	Sistema de transmision de potencia acondicionado y repotenciado	Desempeño aceptable
Revision y diagnostico de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	21/08/2023	23/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos inspeccionado y diagnosticado	Desempeño aceptable
Ejecucion de mantenimiento correctivo y adecuaciones en de sistema de accionamientos y mecanismos internos de la maquina.	28/08/2023	30/08/2023	Sistema de accionamientos y mecanismos internos acondicionado y repotenciado	Desempeño sobresaliente

Aprendiz: *recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.*

Erick Julian Triana Tirado	Erick Julián Triana Tirado	01/09/2023
Nombre del Aprendiz	**Firma del aprendiz**	**Fecha entrega bitácora**
Daniel Andres Calderon Buelvas		
Nombre del Instructor de Seguimiento	**Firma de instructor de seguimiento**	**Firma del jefe inmediato (Si es del caso)**

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

Evidencia 11-1 Captura de pantalla actividad medicina preventiva riesgo cardiovascular

