PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, agosto de 2023

Señor (a)
John Albeiro Diaz Cuadro
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4583741
Cargo del supervisor Coordinador académico jornada mixta
Centro de Industria y Servicios del Meta
Villavicencio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de agosto del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR. 4583741 del año 2023

Yo, **CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.110.476 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación de jornada mixta, 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:

Un (1) contrato por valor de VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOSCINCUNTA MIL TRECIENTOS SETENTA
Y DOS PESOS MCTE ($22.650.372 COP), el cual será pagado así: Días de febrero (20) por un valor de DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ SISEIS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS MCTE (2.516.708) y cinco pagos iguales de los meses de marzo a Julio por un valor De DIEZSIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS DIEZ PESOS MTE (18.875.310) de 2023 y pagos por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CERO SE
-CENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 3.775.062). y días agosto (10) por un valor de UN MILLON DOCIENTOS CINCUENTAY OCHO MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MTE (1.258.354)

Plazo: Será hasta el 14 de noviembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas regular ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta, de acuerdo a los perfiles profesionales y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2023 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	En el mes de agosto no se realizó ningún proceso formativo de acuerdo con los lineamientos institucionales	No hay evidencias de este proceso
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	En el mes de agosto se realizó una jornada de sensibilización en lo que refiere al diligenciamiento de formatos Vigilancia Tecnológica	Anexo2: Hay evidencias de una jornada de sensibilización, formato de vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	En el mes de agosto se ejecutó esta actividad de la ficha 2620089 Técnico de mantenimiento mecánico industrial, y del auxiliar de mecánica, ficha 2714544, se adjunta pantallazo	Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de SenaSofía y territorio
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de la ficha asignada; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se imparte formación profesional integral teniendo en cuenta el plan de trabajo concertado y de acuerdo con la Guía de Aprendizaje para Desarrollar Procesos Formativos GFPI-F-013, en la ficha 2620089 y 27114544	Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en	Se emitió el juicio de evaluación de los	Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios

	el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina a la ficha 2620089	evaluativos de la ficha 2620089
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	Se registró en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional de las fichas 2620089 de los Técnicos de mantenimiento mecánico industrial y auxiliar mecánico.	Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo em Sena sofía y Territorio
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Reportaré oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas	Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de enrutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el	Verifiqué que los participantes a su formación se encuentren en estado	Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio

	sistema de gestión académica de la entidad	"en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad en las fichas 2620089 y 27114544de la población lo requieran.	
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Anexo9: Si existen evidencias en el acopio de documentos para el ingreso de aprendices, de un nuevo grupo.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Participaré cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices	No existen evidencias en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimente los bancos de prueba
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	Para este mes de ejecución no se programaron comités de evaluaciones y seguimiento Participaré en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada	No se evidencia en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.	Apliqué las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las	Anexo 12: Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación

		fichas 2620089 y 27114544	a las fichas 2620089 y 27114544
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	Participaré y aportaré en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera	No se evidencia en el reporte de la construcción de los entregables de las fases de registro calificado
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Apoyé al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera	Anexo14:Hay evidencias en el mes de julio
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Se realizará seguimiento a la etapa productiva, a los aprendices de la ficha 2503728, documentar y acompañar a aprendiz en reunión(es) con e conformador,registrare las evidencias de proceso y aplicare instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Anexo 15. Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728, documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	Acompañaré a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	Anexo16: No existen evidencia fotográfica de acompañamiento a las actividades del Plan de Bienestar al Aprendiz en su día debido a que no se ha ejecutado

17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro	Ejecuté un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.	Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Apoyaré las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No existen evidencias d apoyo de las etapa precontractuales dentro de lo procesos contractuales y d cooperación.
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Asistiré a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Anexo 19: No exist evidencia.
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Atendí las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544 que está en proceso
21	Realizar la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño	Realicé la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y Especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño.	Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Informaré la necesidad de giras técnicas, y documentare el cumplimiento y evaluación de la misma.	No existen evidencias de giras técnicas.

23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	Promoví y divulgué cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional https://biblioteca.sena.edu.co/
24	Mantener el certificado por competencias laborales vigentes, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o la remplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	Mantendré el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato, una vez lo realice.	Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el certificado por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral (2758053
25	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	Elaboré el informe de ejecución del proyecto formativo de la ficha 27114544	Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico.
26	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado	Elaboré los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información	Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las

	por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro	de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación de Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro	historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción se encuentran en el drive.

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
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. 1056734609 de la planilla, Aportes en Linea y julio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto *Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,



Firma
Carlos Eduardo Reinales Bahamon Contratista
C.C. No. 12.110.476 de Neiva

Recibí a satisfacción:



Firma
John Albeiro Diaz Cuadro
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4583741
Coordinador de la jornada mixta

EVIDENCIAS

OBLIGACIONES DE AGOSTO 2023

Anexo 2 evidencias del formato Vigilancia Tecnológica

CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

VIGILANCIA COMPETITIVA		
RED DE CONOCIMIENTO:		
CRITERIO	DESCRIPCIÓN	
PUBLICACIÓN	TÍTULO	Thermal analysis of a miniature magnetic fluid seal installed in an implantable rotary pump
	AUTOR	Yoshinori Mitamura, Ikuya Nishimura, Tetsuya Yano
	TIPO DE DOCUMENTO	ARTICULO DE INVESTIGACION
	AÑO DE PUBLICACIÓN	2022
	LINK	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885322011720
SITIO WEB	INSTITUCIÓN	Technology, Hokkaido University
	UBICACIÓN (País, Dpto, ciudad)	JAPON
	ESTATAL O PRIVADO	PUBLICA
	Registro Calificado o Equivalente (si aplica)	N/A
	Página Web	https://www.ist.hokudai.ac.jp/eng/
ANÁLISIS DE INSTITUCIONES REFERENTES		
REFERENTE	NOMBRE	RESEÑA
Este estudio comprende la revisión de sus capacidades de I+D+i, infraestructura y recursos tecnológicos, estrategias pedagógicas, capital humano, resultados de la gestión e impacto social (logros de la misión y visión institucional), demanda laboral que cubre, etc.		
Referente Internacional		

Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de Sena Sofía y territorio ficha 2620089

00 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA ACACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573491 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573492 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573493 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573494 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573535 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales del trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573536 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573537 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573538 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
10 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
10 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 11 de Agosto del 2023

Asunto: Bienvenidos al tema de neumatica

anto en ciencia como en tecnología, la neumática es el uso de aire y gases para generar presión. La neumática es la tecnología que emplea un gas (normalmente aire comprimido) como modo de transmisión de la energía necesaria para mover y hacer funcionar mecanismos y/o máquinas

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023

Asunto: EVIDENCIAS DE NEUMATICA- PRESENCIAL-TALLER

En este link se procedera acalificar los resultados de la evaluacion presencial de neumatica

Evidencia



Fecha de entrega: 11 de Agosto del 2023 a las 10:30pm

Ver Evidencia

Offline

Publicación prioritaria



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 11 de Agosto del 2023

Asunto: MATERIAL DE FORMACION DE NEUMATICA

MATERIAL DE FORMACION DE NEUMATICA

Archivos



FallasnSistemanHidraulicos.pdf
CircuitosnHidraulicosnnn676251ad71bc65annn.pdf
DiagramasndencilindrosnNeumnntica.pdf
MantenimientonennlosnSistemasnOleohidraulicosnnn166251ad77b5c04nnn.pdf
Losnpecadosnprincipalesnennlanhidraulica.pdf
Simbologianhidraulicanynneumatica.pdf
manualndenneumatica.pdf
Simbolosnneumaticos.pdf
sistemasndensensoresnynactuadores.pdf
neumaticannivelnbasico.pdf

0 Me gusta 0 Comentario(s)

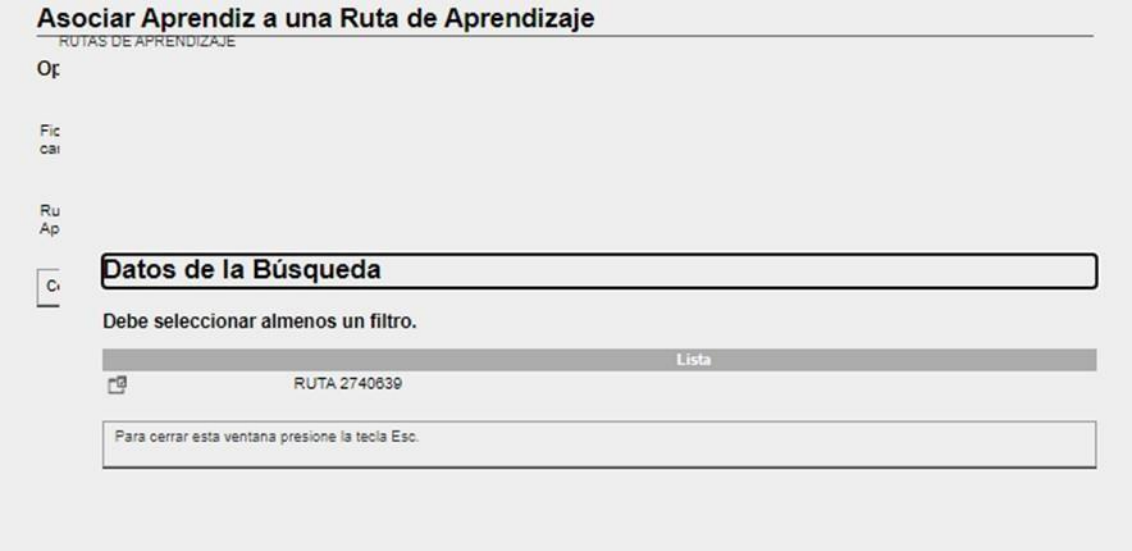
Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2714544

)0 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA CACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573491 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573492 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573493 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573494 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la itución política y los convenios internacionales.	573535 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la itución política y los convenios internacionales.	573536 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la itución política y los convenios internacionales.	573537 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la itución política y los convenios internacionales.	573538 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo en Sena sofía y Territorio ficha: 2714544 y 2620089

Aprendiz	EVIDENCIAS DE INDUCCION	EVIDENCIAS DE DIBUJO MANO ALZADA	EVIDENCIAS DE COTAS, SECCIONES Y CORTES	EVIDENCIAS DE RODAMIENTO	EVIDENCIAS DE EMBRAGUEZ	EVIDENCIAS DE CORREAS Y POLEAS EN V	EVIDENCIAS DE DIBUJO-VISTAS	E DE
HECTOR DUVAN CASTRO BARRERA	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	SC Comentarios Respuestas	
LUZ DANIELA DIAZ GONZALEZ	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
WILSON DANIEL FANDIÑO PIÑEROS	85.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
CARLOS HUMBERTO GONZALEZ PUENTES	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	
GERSON GUTIERREZ FLORES	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
DIEGO ALEJANDRO HERNÁNDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	
MARLON CAMILO HERNANDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	

Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de en rutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial



Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio



Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*: 2714544 - MECANICA INDUSTRIAL.

Ruta de Aprendizaje*: RUTA 2740639

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1120577612	YEISSON DAVID	BUITRAGO GAMBOA	Formacion
CC 1192758112	CRISTIAN FABIAN	BARRERA GAITAN	Formacion
CC 1006446913	YULER MAURICIO	SALCEDO TOLOZA	Formacion
CC 1018405325	GERSON	GUTIERREZ FLORES	Formacion
TI 1124821151	DIEGO ALEJANDRO	HERNÁNDEZ CARRILLO	Formacion
CC 1110442976	JOSE LUIS	OSORIO NARANJO	Formacion
TI 1124820976	ESNEIDER YESID	RIAÑO AMAYA	Formacion
CC 1010154848	LUZ MABEL	LOPEZ MARTINEZ	Formacion
TI 1120026456	JONATAN ESTEBAN	VIRGUEZ BAUTISTA	Formacion
CC 1085231118	JIMMY LUIS	MARTINEZ MARTINEZ	Formacion

Anterior 1 2 3 Siguiente

Página 1 de 3

Anexo 9

Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.

DENOMINACION_PROGRAMA	SCRITOS_PRIMERA_OPCI
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	8
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	50
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	56
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	61
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	148
PANIFICACION.	8

Ingresar a la Plataforma Virtual

Aprendiz

Programas en los que estoy vinculado	Fecha de terminación de este programa	Link de acceso
2758053 - GESTION DE LA ESTRATEGIA DE COMPETICIONES EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	29 de mayo de 2023	

Página 1 de 1

Instructor

Programas en los que estoy vinculado	Fecha de terminación de este programa	Link de acceso
2176222 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	19 de diciembre de 2021	
2279901 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	14 de julio de 2022	
2429474 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	15 de febrero de 2023	
2503728 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	17 de julio de 2023	
2620089 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	05 de enero de 2024	
2714544 - MECANICA INDUSTRIAL.	16 de enero de 2024	
2775326 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	09 de octubre de 2024	

> Página 1 de 1

ANEXO 12. Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en elreglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544











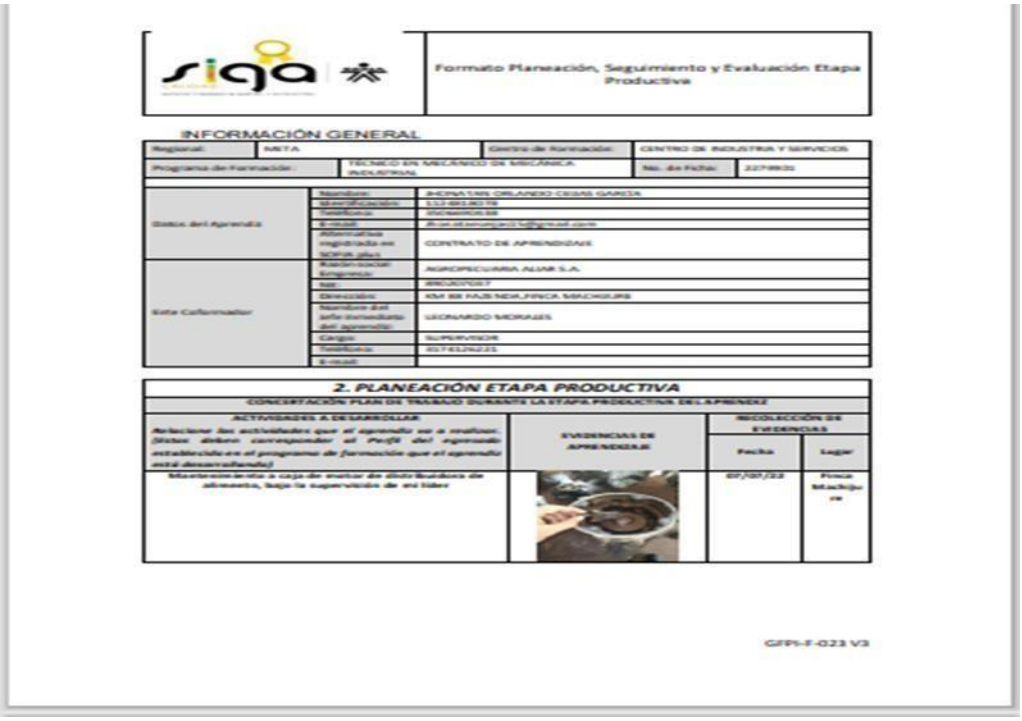




ANEXO 14. Anexo 14: Hay evidencias en el mes de agosto

DENOMINACION_PROGRAMA	CRITOS_PRIMERA_OP
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	3
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	38
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	38
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	44
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	99
PANIFICACION.	4

Anexo 15: Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728 , documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador



Formato Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	META	Centro de Formación:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS
Programa de Formación:	TECNICO EN MECANICO DE MECÁNICA INDUSTRIAL	No. de Ficha:	2270830

Datos del Aprendiz	Nombres:	JHONATAN ORLANDO CESAR GARCIA
	Identificación:	1121853078
	Teléfono:	3124040536
	E-mail:	jhon.cesargarcia1@gmail.com
	Alternativa implicada en:	CONTRATO DE APRENDIZAJE
	SOFIA plus:	
Este Colaborador	Razón social:	AGROPECUARIA ALIAR S.A.
	Empresa:	
	Nit:	892000927
	Dirección:	KM 88 HACIENDA FINCA MACHIGUA
	Nombre del jefe inmediato del aprendiz:	LEONARDO MORALES
	Cargo:	SUPERVISOR
	Teléfono:	3217512123
	E-mail:	

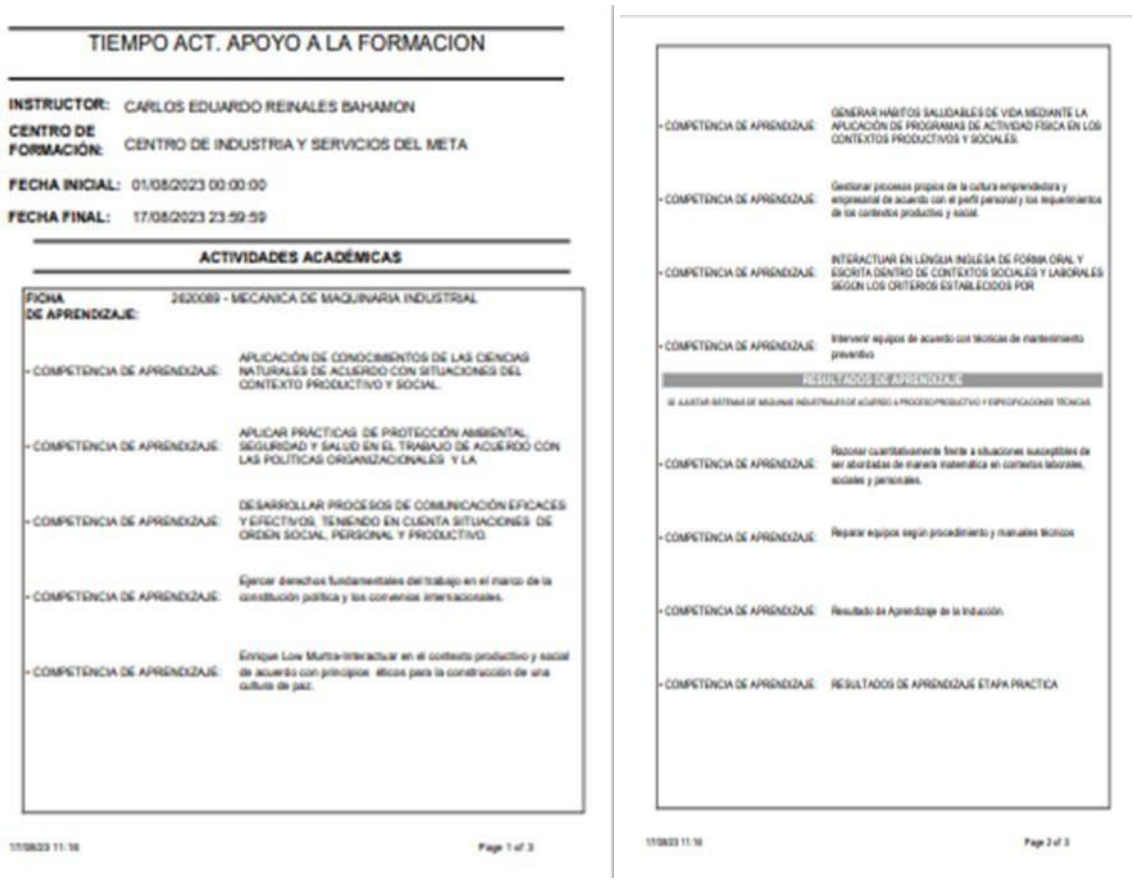
2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR (Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar. (Estas deben corresponder al Perfil del egresado establecido en el programa de formación que el aprendiz está desarrollando))	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS	
		Fecha	Lugar
Mantenimiento a caja de motor de distribuidora de alimento, bajo la supervisión de mi líder		07/07/23	Finca Machigua

GFPI-F-023 V3

Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 17/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2620089 - 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 POLITICAS 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.

17/08/23 11:16 Page 1 of 3

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HABITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FISICA 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
- 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 segun procedimiento y manuales técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

17/08/23 11:16 Page 2 of 3

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	31,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

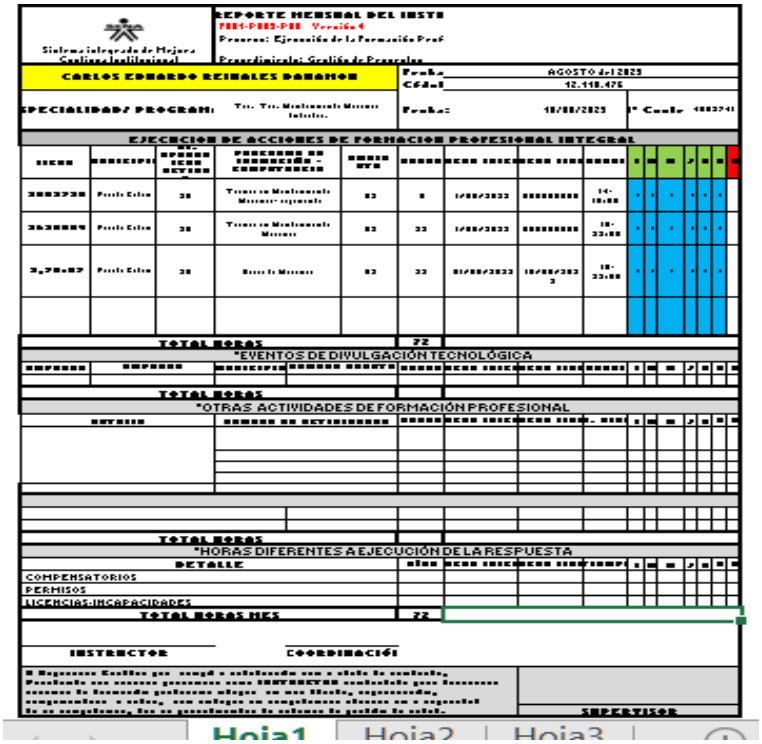
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META



REPORTE MENSUAL DEL INSTR

CARLOS EDUARDO REINALES DURANGO

AGOSTO del 2023

12.448.476

EJECUCION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

TOTAL HORAS 72

*EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA

TOTAL HORAS

*OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

TOTAL HORAS

*HORAS DIFERENTES A EJECUCIÓN DE LA RESPUESTA

DETALLE

COMPENSATORIOS

PERMISOS

LICENCIAS-INCAPACIDADES

TOTAL HORAS MES 72

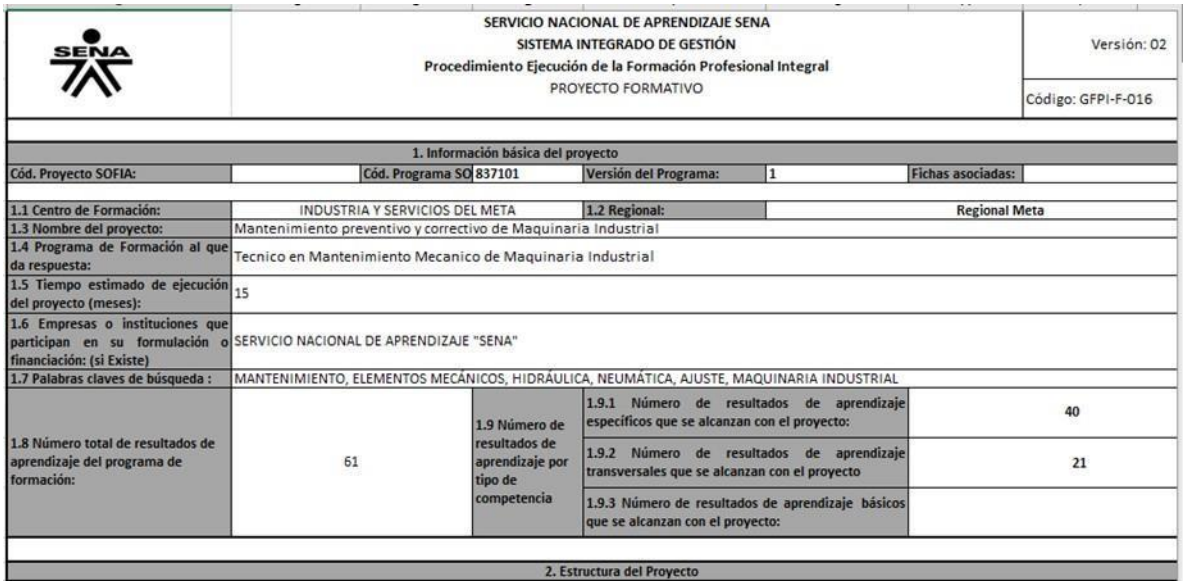
INSTRUCTOR

COORDINACIÓN

SUPERVISOR

Hoja1 Hoja2 Hoja3

Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral PROYECTO FORMATIVO						Versión: 02 Código: GFPI-F-016
1. Información básica del proyecto						
Cód. Proyecto SOFIA:		**Cód. Programa SO**	837101	**Versión del Programa:**	1	**Fichas asociadas:**
1.1 Centro de Formación:	INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META			**1.2 Regional:**	**Regional Meta**	
1.3 Nombre del proyecto:	Mantenimiento preventivo y correctivo de Maquinaria Industrial					
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	Tecnico en Mantenimiento Mecanico de Maquinaria Industrial					
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15					
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"					
1.7 Palabras claves de búsqueda :	MANTENIMIENTO, ELEMENTOS MECÁNICOS, HIDRÁULICA, NEUMÁTICA, AJUSTE, MAQUINARIA INDUSTRIAL					
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	61	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**		**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	40	
				1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	21	
				1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:		
2. Estructura del Proyecto						

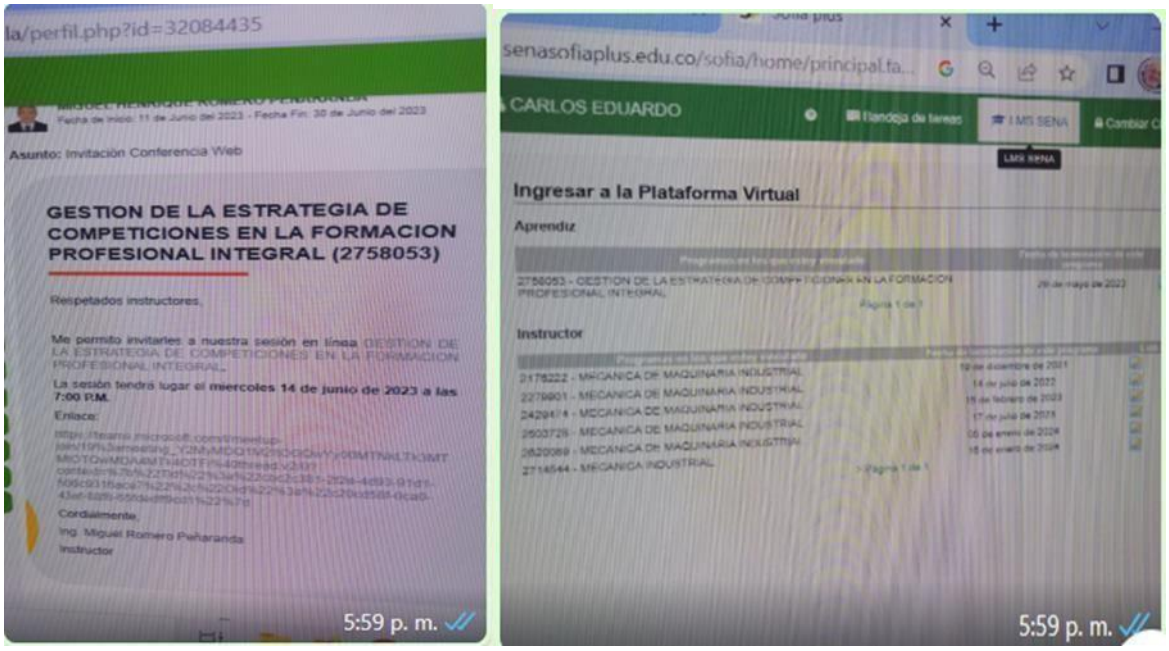
Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales



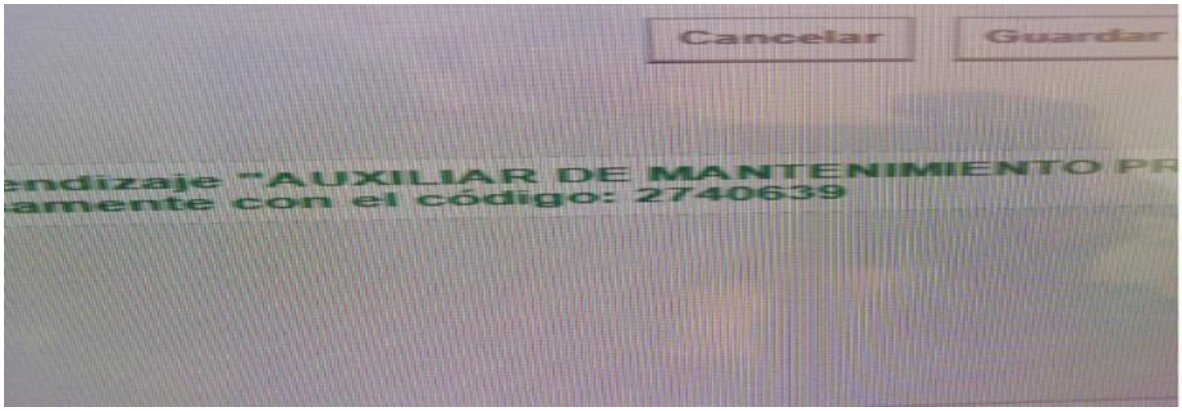
Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional



ANEXO 24: Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el proceso de certificacion por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral



Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico



Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral,



Proyectos de Aprendizaje

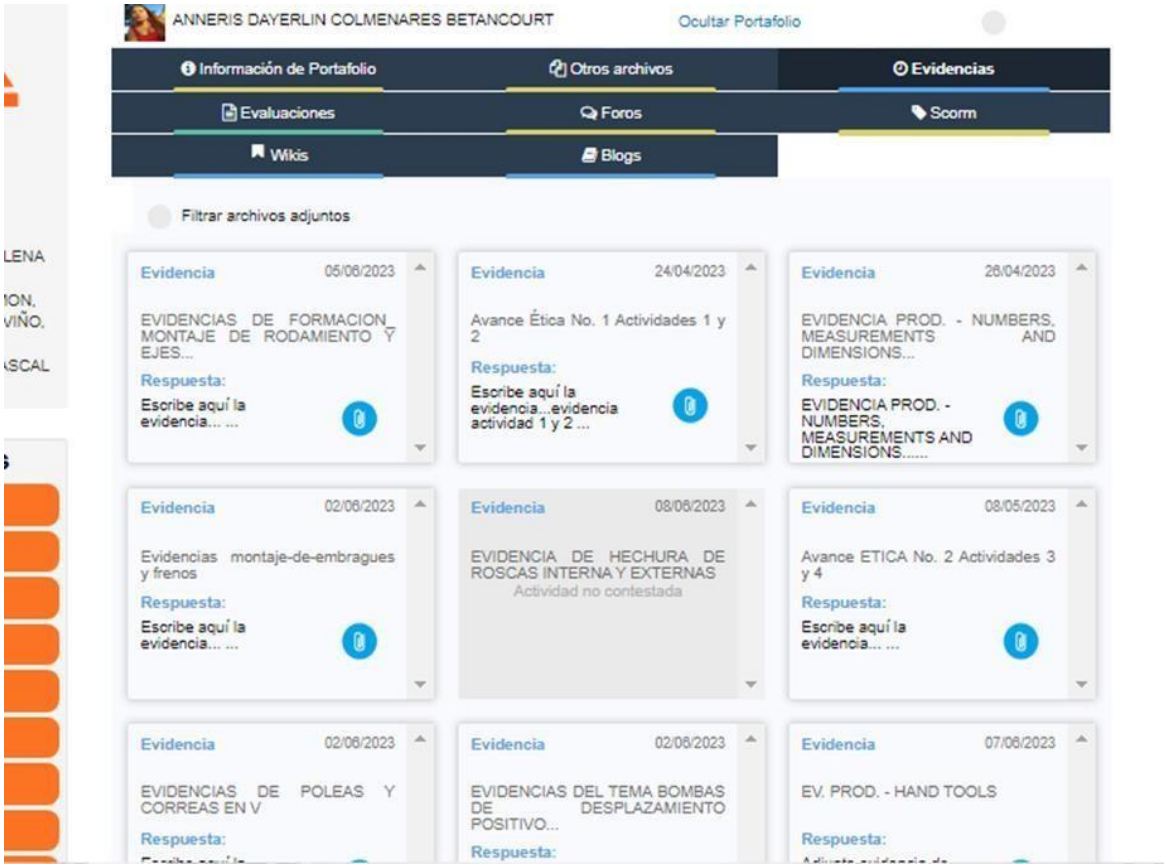
Código	Nombre	Estado del Proyecto	Interprograma	Opciones
2724558	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Publicado	No	
2631476	FABRICACIÓN DE COMPONENTE MECÁNICO UTILIZANDO PROCESOS DE AJUSTE PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CIDE SOACHA.	Publicado	No	
2740639	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Publicado	No	

Página 1 de 1

Crear Proyecto de Aprendizaje | Crear Proyecto de Aprendizaje Interprograma

Gestión Educativa y promoción se encuentran en el drive.





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4583741 08/17/2023.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Eduardo Reinales Bahamon

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de ciudadanía 12110476

OBJETO DEL CONTRATO Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas regular ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta, de acuerdo a los perfiles profesionales y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2023 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo con su perfil
2. Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera
3. Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina

4. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.

5. Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina

6. Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.
7. Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.
8. Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.
9. Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.

10. Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.

11. Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.
12. Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.
13. Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera
14. Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera
15. Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.

16. Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.
17. Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.
18. Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.

19. Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual
20. Atender las orientaciones del equipo técnicopedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.
21. Realizar la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño.

22. Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.
23. Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias ibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).
24. Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.

25. Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.
26. Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Puerto Gaitan Meta

PLAZO DE EJECUCIÓN: Plazo (5) Meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo registro presupuestal y aprobación de la póliza, sin exceder el (10) de agosto de 2023.Los valores serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **09 DE 02 DE 2023**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 10 DE 08 DE 2023

(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA DEL CONTRATO: Plazo (5) Meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo registro presupuestal y aprobación de la póliza, sin exceder el (10) de agosto de 2023.Los valores serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No 091500044762 de Banco Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

VALOR DEL CONTRATO: Un (1) contrato por valor de VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOSCINCUNTA MIL TRECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($22.650.372 COP), el cual será pagado así: Días de febrero (20) por un valor de DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ SISEIS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS MCTE (2.516.708) y cinco pagos iguales de los meses de marzo a Julio por un valor De DIEZSIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS DIEZ PESOS MTE (18.875.310) de 2023 y pagos por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CERO SE -CENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 3.775.062). y días agosto (10) por un valor de UN MILLON DOCIENTOS CINCUENTAY OCHO MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MTE (1.258.354)

SUPERVISOR: John Albeiro Diaz Cuadro

)

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: John Albeiro Diaz Cuadro CC. 7919951

(tipo de identificación: indicar si es cedula de ciudadanía, de extranjería o el que le corresponda, mas el número de identificación)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____NO__x_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 22.650.372
Valor Ejecutado	$21.392.018
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$1.258.354
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS : Durante la vigencia del contrato se impartió Formación presencial en las instalaciones del Centro de Industria y Servicios del Meta – CISM de Puerto Gaitán Meta Se realizo la formación a los aprendices en el Técnico de mantenimiento mecánico de maquinaria industrial a las siguientes fichas: 1.Técnico de mantenimiento mecánico industrial a la ficha 2503728, la cual ya están en proceso de su etapa práctica. 2. Técnico de mantenimiento mecánico industrial a la ficha 2429474, la cual ya están en proceso de su etapa práctica

3. Técnico de mantenimiento mecánico industrial a la ficha. 2620089, están en proceso de culminación de su etapa electiva en el mes de agosto. **4..**Auxiliar de mantenimiento mecánico industrial a la ficha 2714544, ellos terminan en enero del 2024 **.**

COMPETENCIAS:

1. **COMPETENCIA:**
   36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

A1. 579403 - 02. Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social

A2. 579405 - 03.Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.

A3. 579405 - 03.Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.

A4. 579406 - 04. Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.

2. COMPETENCIA :

37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579580 - Identificar la dinámica organizacional del sena y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo Profesional.

A2. 579482 - 03. Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.

A3. 579484 - 04. Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.

A4. 579481 - 01. Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas.

3. COMPETENCIA:

37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579585 - 03 Participar en intercambios conversacionales básicos en forma oral y escrita en inglés en diferentes situaciones sociales tanto en la cotidianidad como en experiencias pasadas

A2. 579586 - 01 Comprender información básica oral y escrita en inglés acerca de sí mismo, de las personas y de su contexto inmediato en realidades presentes e historias de vida.

A2. 579586 - 01 Comprender información básica oral y escrita en inglés acerca de sí mismo, de las personas y de su contexto inmediato en realidades presentes e historias de vida.

A3. 579587 - 02 Describir a nivel básico, de forma oral y escrita en inglés personas, situaciones y lugares de acuerdo con sus costumbres y experiencias de vida.

A4. 579588 - 06 Poner en práctica vocabulario básico y expresiones comunes de su área ocupacional en contextos específicos de su trabajo por medio del uso de frases sencillas en forma oral y escrita.

A5. 579589 - 04 LLevar a cabo acciones de mejora relacionadas con el intercambio de información básica en inglés, sobre sí mismo, otras personas, su contexto inmediato así como de experiencias pasadas.

A6. Inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.

4. COMPETENCIA:

37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579487 - 04. Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la sst, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social

A2. 579488 - 03.Verificar las condiciones ambientales y de sst acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.

A3. 579490 - 02. Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de sst, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.

A4. 579490 - 02. Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de sst, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.

5. COMPETENCIA.

37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

RESULTADOS DE APRENDIAJE.

A1. 579515 - 04. Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.

A2. 579517 - 01. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.

A3. 579491 - 04.Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.

A4. 579493 - 03. Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto

6. COMPETENCIA:

37802 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

A1. 579559 - 01. Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística.

A2. 579560 - 04. Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.

A3. 579561 - 02. Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación.

A4. 579562 - 03. Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad

7. COMPETENCIA:

38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

A1. 579595 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo

A2. 579596 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.

A3. 579597 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.

A4. 79598 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.

8. COMPETENCIA.

38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579507 - 01. Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos

A2. 579507 - 01. Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos

A3. 579509 - 02. Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.

A4. 579510 - 03. Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos

9. COMPETENCIA:

38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

A1. 579606 - 3. Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado

A2. 579607 - 1. Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social

A3. 579608 - 4. Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social

579609 - 2. Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social

10. COMPETENCIA.

38587 - Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579495 - 02. Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.

A2. 579496 - 01. Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad

11. COMPETENCIA.

39341 - reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

A1. 579364 - 04. Unir piezas metálicas mediante soldadura manual por arco eléctrico con electrodo revestido y soldadura oxiacetilénica de acuerdo con especificaciones técnicas.

A2. 579365 - 07. Conservar sistemas oleo-hidráulicos según función y especificaciones técnicas

A3. 579366 - 05. Intervenir sistemas de maniobra eléctrica para motores según función y especificaciones técnicas

A4. 579367 - 08. Ensamblar elementos de máquinas según procedimientos técnicos.

A5. 579368 - 06. Conservar sistemas neumáticos según función y especificaciones técnicas

A6. 579369 - 02. Recuperar elementos mecánicos mediante herramientas de banco y máquinas auxiliares de acuerdo con especificaciones técnicas.

A7. 579371 - 01. Elaborar planos de piezas mecánicas a mano alzada de acuerdo a normas vigentes y especificaciones técnicas.

12. COMPETENCIA:

- Resultados de aprendizaje etapa practica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

A1. 579200 - 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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

FICHA DE CARACTERIZACION	PROGRAMA DE FORMACION	ESTADO	MODALIDAD
2503728	Técnico de Mantenimiento Mecánico	Evaluados-etapa practica	Presencial
2429474	Técnico de Mantenimiento Mecánico	Evaluados-etapa practica	Presencial
2620089	Técnico de Mantenimiento Mecánico	Evaluado-en formación	Presencial
2714544	Auxiliar de mantenimiento Mecánico	Evaluado-en formación	Presencial

(*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

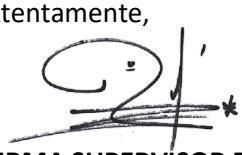
(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)*

SANCIONES: SI___NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI___NO___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

OBLIGACIONES DE AGOSTO 2023

Anexo 2 evidencias del formato Vigilancia Tecnológica



CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

VIGILANCIA COMPETITIVA		
RED DE CONOCIMIENTO:		
CRITERIO	DESCRIPCIÓN	
PUBLICACIÓN	TÍTULO	Thermal analysis of a miniature magnetic fluid seal installed in an implantable rotary pump
	AUTOR	Yoshinori Mitamura, Ikuya Nishimura, Tetsuya Yano
	TIPO DE DOCUMENTO	ARTICULO DE INVESTIGACION
	AÑO DE PUBLICACIÓN	2022
	LINK	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0926488592901179O
SITIO WEB	INSTITUCIÓN	Technology, Hokkaido University
	UBICACIÓN (País, Dpto, ciudad)	JAPON
	ESTATAL O PRIVADO	PUBLICA
	Registro Calificado o Equivalente (aplica)	N/A
	Página Web	https://www.ist.hokudai.ac.jp/eng/
ANÁLISIS DE INSTITUCIONES REFERENTES		
REFERENTE	NOMBRE	RESEÑA
Este estudio comprende la revisión de sus capacidades de I+D+I, infraestructura y recursos tecnológicos, estrategias pedagógicas, capital humano, resultados de la gestión e impacto social (logros de la misión y visión institucional), demanda laboral que cubre, etc.		
Referente internacional		

Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de Sena Sofía y territorio ficha 2620089

)0 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA CACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573491 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573492 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573493 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573494 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573553 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573535 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales del trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573536 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573537 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos de los pueblos y de la naturaleza	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573538 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 11 de Agosto del 2023

Asunto: Bienvenidos al tema de neumatica

anto en ciencia como en tecnología, la neumática es el uso de aire y gases para generar presión. La neumática es la tecnología que emplea un gas (normalmente aire comprimido) como modo de transmisión de la energía necesaria para mover y hacer funcionar mecanismos y/o máquinas

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria

CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023

Asunto: EVIDENCIAS DE NEUMATICA- PRESENCIAL-TALLER

En este link se procedera acalificar los resultados de la evaluacion presencial de neumatica

Evidencia

Fecha de entrega: 11 de Agosto del 2023 a las 10:30pm

Ver Evidencia

Offline



Publicación prioritaria

CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 30 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 11 de Agosto del 2023

Asunto: MATERIAL DE FORMACION DE NEUMATICA

MATERIAL DE FORMACION DE NEUMATICA

Archivos

FallasnSistemanHidraulicos.pdf
CircuitosnHidraulicosnnn676251ad71bc65annn.pdf
DiagramasndencilindrosnNeumnntica.pdf
MantenimientonennlosnSistemasnOleohidraulicosnnn166251ad77b5c04nnn.pdf
Losnpecadosnprincipalesnennlanhidraulica.pdf
Simbologianhidraulicanynneumatica.pdf
manualndenneumatica.pdf
Simbolosnneumaticos.pdf
sistemasndensensoresnynactuadores.pdf
neumaticannivelnbasico.pdf

0 Me gusta 0 Comentario(s)

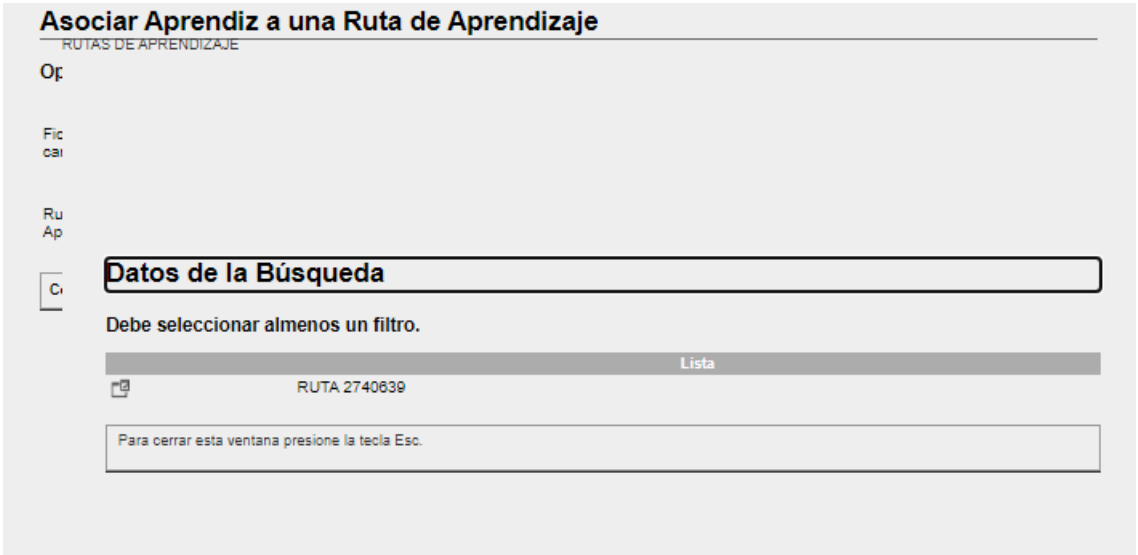
Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2714544

)0 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA CACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573491 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573492 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573493 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573494 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573535 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales del trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573536 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573537 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573538 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo en Sena sofía y Territorio ficha: 2714544 y 2620089

Aprendiz	EVIDENCIAS DE INDUCCION	EVIDENCIAS DE DIBUJO MANO ALZADA	EVIDENCIAS DE COTAS, SECCIONES Y CORTES	EVIDENCIAS DE RODAMIENTO	EVIDENCIAS DE EMBRAGUEZ	EVIDENCIAS DE CORREAS Y POLEAS EN V	EVIDENCIAS DE DIBUJO-VISTAS	E DE
HECTOR DUVAN CASTRO BARRERA	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	SC Comentarios Respuestas	
LUZ DANIELA DIAZ GONZALEZ	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
WILSON DANIEL FANDIÑO PIÑEROS	85.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
CARLOS HUMBERTO GONZALEZ PUENTES	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	
GERSON GUTIERREZ FLORES	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
DIEGO ALEJANDRO HERNÁNDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	
MARLON CAMILO HERNANDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	

Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de en rutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial



Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio





Anexo 9

Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.

DENOMINACION_PROGRAMA	ISCRITOS_PRIMERA_OPCI
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	8
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	50
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	56
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	61
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	148
PANIFICACION.	8

Ingresar a la Plataforma Virtual

Aprendiz

No se encontrarón fichas de caracterización con LMS asociadas al aprendiz.

Instructor

Programas en los que estoy vinculado	Fecha de terminación de este programa	Link de
2176222 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	19 de diciembre de 2021	
2279901 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	14 de julio de 2022	
2429474 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	15 de febrero de 2023	
2503728 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	17 de julio de 2023	
2620089 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	05 de enero de 2024	
2714544 - MECANICA INDUSTRIAL.	16 de enero de 2024	

> Página 1 de 1

ANEXO 12. Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544









ANEXO 14. Anexo 14: Hay evidencias en el mes de agosto

DENOMINACION_PROGRAMA	CRITOS_PRIMERA_OP
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	3
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	38
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	38
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	44
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	99
PANIFICACION.	4

Anexo 15: Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728 , documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador.



Formato Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	META	Centro de formación:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS
Programa de Formación:	TECNICO EN MECANICO DE MECÁNICA INDUSTRIAL	No. de Ficha:	2374903

Datos del Aprendiz	Nombres:	JHONATAN ORLANDO CEGAS GARCIA
	Identificación:	CC1 001
	Teléfono:	3
	E-mail:	
	Modalidad registrada en SOFIA plus:	CONTRATO DE APRENDIZAJE
Este Colaborador:	Razón social empresa:	AGROPECUARIA ALIME S.A.
	NIT:	8
	Dirección:	KM 88 HACIENDA FINCA MACHUCURE
	Nombre del jefe inmediato del aprendiz:	LEONARDO MORALES
	Cargo:	SUPERVISOR
	Teléfono:	3
	E-mail:	

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS	
Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar. (Estas deben corresponder al Perfil del egresado establecido en el programa de formación que el aprendiz está desarrollando)		Fecha	Lugar
Mantenimiento a caja de motor de distribuidora de alimento, bajo la supervisión de el líder		07/07/22	Finca Machuc ue

GFPI-F-023 V3

Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 17/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2620089 - 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 POLITICAS 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 HABITOS 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 31,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

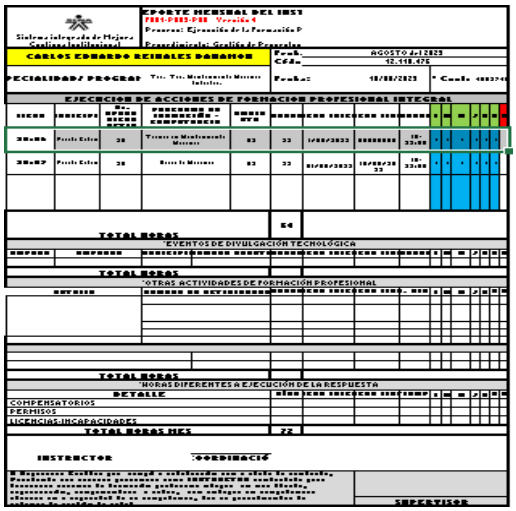
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META



REPORTE MENSUAL DEL IBS1

CARLOS EDUARDO REINALES DARAHON

AGOSTO del 2025

12.118.476

EJECUCION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA

OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

HORAS DIFERENTES A EJECUCIÓN DE LA RESPUESTA

DETALLE

COMPENSATORIOS

PERMISOS

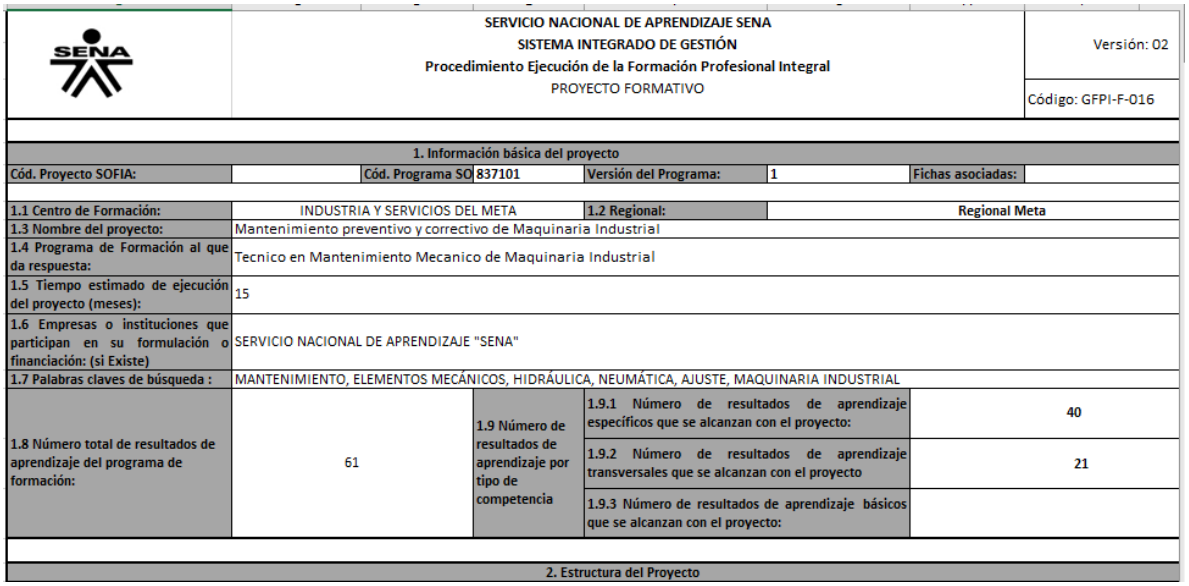
LICENCIAS-INCAPACIDADES

INSTRUCTOR

COORDINACIÓ

SUPERVISOR

Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

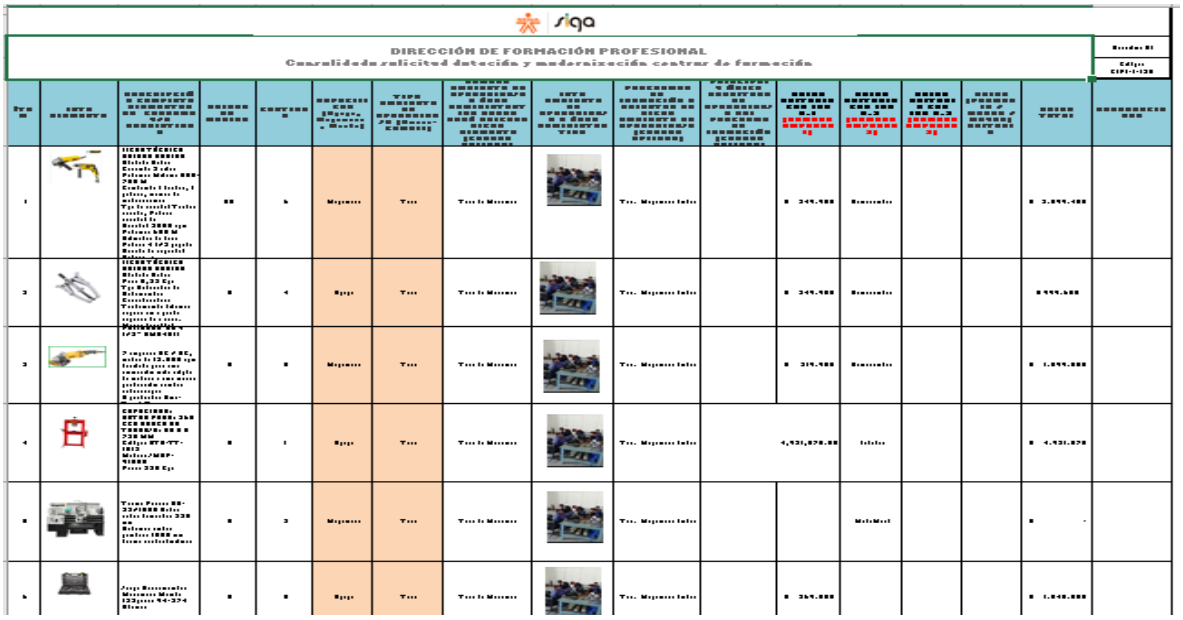
PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-016

1. Información básica del proyecto						
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Programa SO	837101	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:
1.1 Centro de Formación:	INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META			1.2 Regional:	Regional Meta	
1.3 Nombre del proyecto:	Mantenimiento preventivo y correctivo de Maquinaria Industrial					
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	Tecnico en Mantenimiento Mecanico de Maquinaria Industrial					
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15					
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"					
1.7 Palabras claves de búsqueda :	MANTENIMIENTO, ELEMENTOS MECÁNICOS, HIDRÁULICA, NEUMÁTICA, AJUSTE, MAQUINARIA INDUSTRIAL					
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	61	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia		1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:	40	
				1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	21	
				1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:		
2. Estructura del Proyecto						

Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales

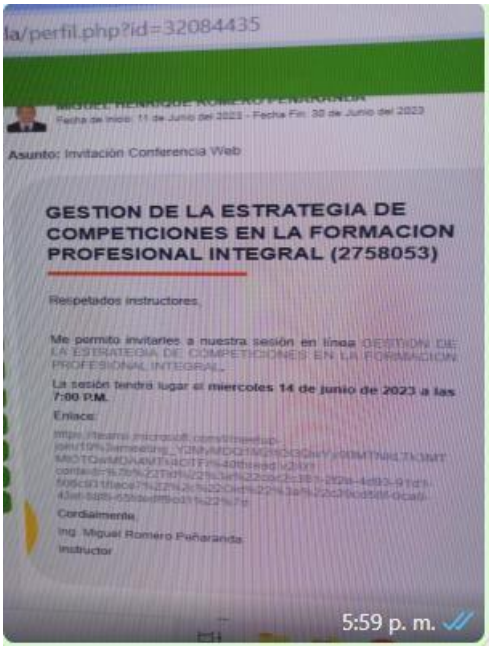


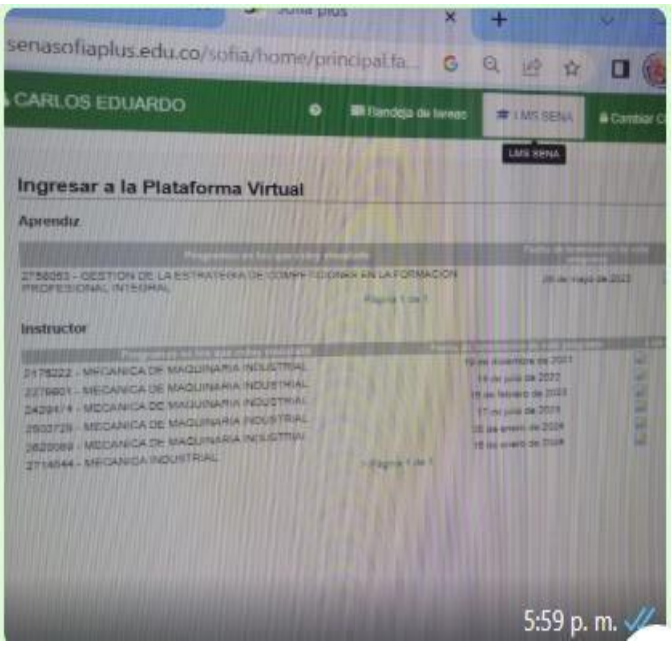
Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional

https://biblioteca

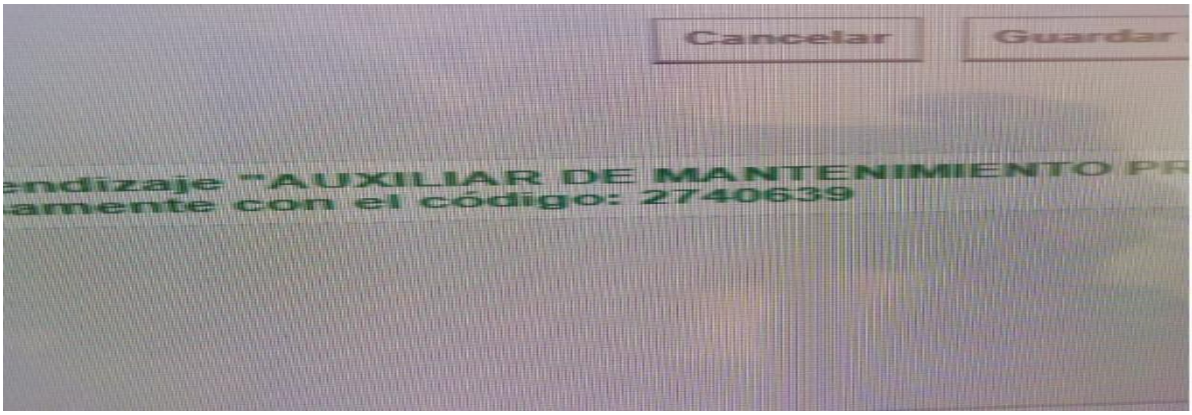


ANEXO 24: Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el proceso de certificacion por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral





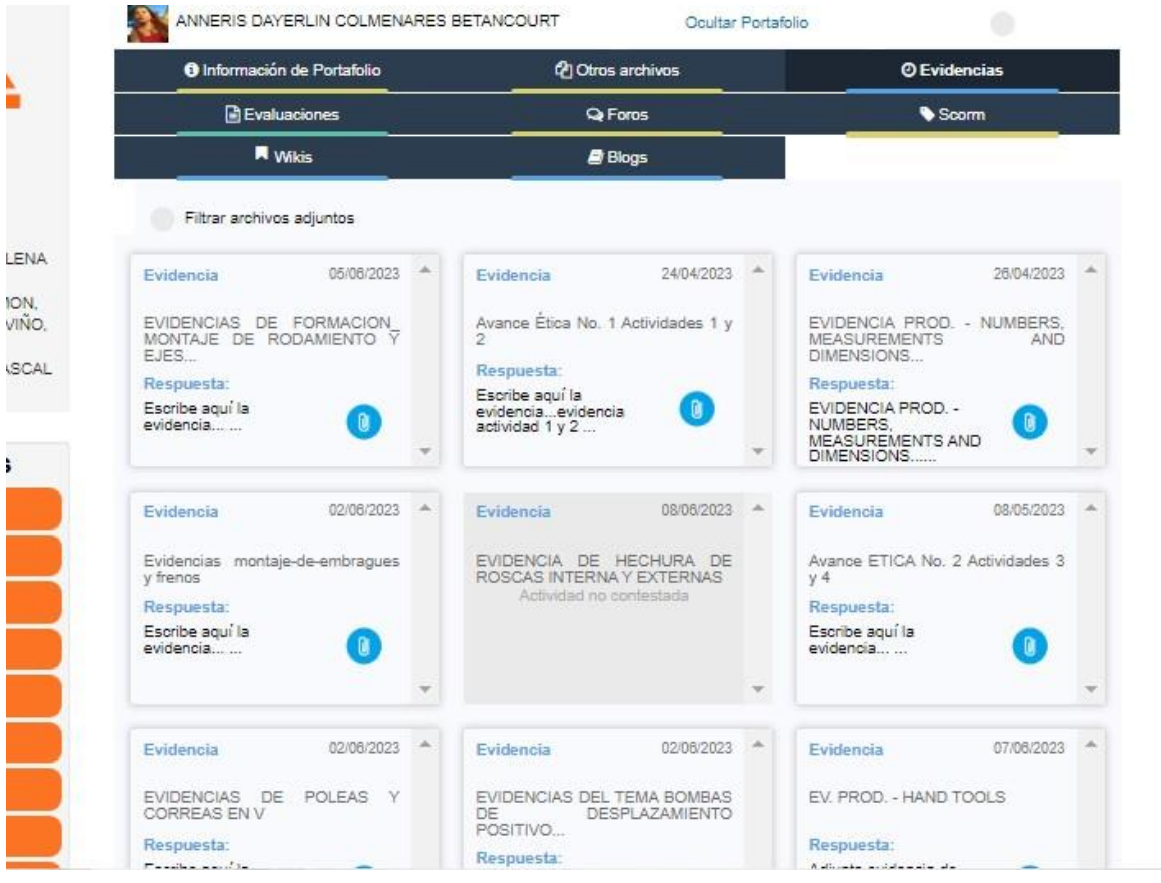
Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico





Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción se encuentran en eldrive.





PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 7 de 2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	**CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META**. Área Coordinación grupo de apoyo mixto. **STELLA LOBOA VASQUEZ**.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**John Albeiro Diaz Cuadro**
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	NO APLICA
CONTRATO No:	No. CO1.PCCNTR.4583741 DEL AÑO 2023
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas regular ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta, de acuerdo a los perfiles profesionales y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2023 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
VALOR:	**Dieciocho con ochocientos setenta y cinco mil trescientos diez pesos mte ($18.875.310 COP)**
CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
NIT:	12.110.476
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Departamento del Meta
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	09/02/2023
FECHA DE INICIO:	09/02/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	FEBRERO (20) días, Meses de Marzo a Julio (5) meses y de agosto (10) días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	De VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOSCINCUNTA MILTRECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($22.650.372 COP)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	**Cero**
PRÓRROGA No:	NO APLICA
ADICIÓN No. :	NO APLICA
SUSPENSIÓN No. :	NO APLICA
FORMA DE PAGO:	Mensual

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	En el mes de agosto no se realizó ningún proceso formativo de acuerdo con los lineamientos institucionales	No hay evidencias de este proceso
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	El instructor realizó una jornada de sensibilización en lo que refiere al diligenciamiento de formatos Vigilancia Tecnológica	Anexo2: Hay evidencias de una jornada de sensibilización, formato de vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	El instructor ejecutó esta actividad de la ficha 2620089 Técnico de mantenimiento mecánico industrial, y del auxiliar de mecánica, ficha 2714544, se adjunta pantallazo	Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de SenaSofía y territorio
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de la ficha asignada; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	El instructor imparte formación profesional integral teniendo en cuenta el plan de trabajo concertado y de acuerdo con la Guía de Aprendizaje para Desarrollar Procesos Formativos GFPI-F-013, en la ficha 2620089 y 27114544	Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	El instructor emitió el juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su	Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2620089

		formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina a la ficha 2620089	
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	El instructor registró en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional de las fichas 2620089 de los Técnicos de mantenimiento mecánico industrial y auxiliar mecánico.	Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo em Sena sofía y Territorio
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	El instructor reporta oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas	Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de enrutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad	El instructor Verifico que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad en las fichas 2620089 y	Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio

		27114544de la población lo requieran.	
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	El instructor apoyo en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Anexo9: Si existen evidencias en el acopio de documentos para el ingreso de aprendices, de un nuevo grupo.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	El isntructor apoyo cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices	No existen evidencias en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimente los bancos de prueba
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	Para este mes de ejecución no se programaron comités de evaluaciones y seguimiento Participaré en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada	No se evidencia en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.	el instructor aplico las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544	Anexo 12: Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544

13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	El instructor aplico y aporto en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera	No se evidencia en el reporte de la construcción de los entregables de las fases de registro calificado
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	El instructor apoyo al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera	Anexo14:Hay evidencias en el mes de julio
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	El instructor apoya seguimiento a la etapa productiva, a los aprendices de la ficha 2503728, documentar y acompañar a aprendiz en reunión(es) con el conformador,registro las evidencias de proceso y aplicare instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Anexo 15. Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728, documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	El instructor acompaña a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	Anexo16: No existen evidencia fotográfica de acompañamiento a las actividades del Plan de Bienestar al Aprendiz en su día debido a que no se ha ejecutado
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro	El instructor ejecuto un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de	Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.

		acuerdo con la programación de la formación del Centro.	
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	El instructor apoya las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No existen evidencias d apoyo de las etapa precontractuales dentro de lo procesos contractuales y d cooperación.
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	El instructor asiste a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Anexo 19: No exist evidencia.
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	El isntructor asiste a las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544 que está en proceso
21	Realizar la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño	El instructor realiza la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y Especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño.	Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	El isntructor informa la necesidad de giras técnicas, y documentare el cumplimiento y	No existen evidencias de giras técnicas.

		evaluación de la misma.	
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	El instructor divulgo y promovio cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional https://biblioteca.sena.edu.co/
24	Mantener el certificado por competencias laborales vigentes, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o la remplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	El instructor mantiene el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato, una vez lo realice.	Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el certificado por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral (2758053
25	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	El instructor elaboro el informe de ejecución del proyecto formativo de la ficha 27114544	Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico.
26	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por	El isntructor elaboro los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia	Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada

	la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro	académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación de Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro	aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción se encuentran en el drive.

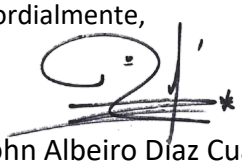
FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE EJECUCIÓN FINANCIERA	DÍAS EJECUTADOS
28/02/2023	16661-517567	2.516.708	2.516.708	18.875.310	11.11 %	N_A
31/03/2023	83226-582939	3.775.062	6.291.770	16.358.602	27,78 %	N_A
30/04/2023	89389-608521	3.775.062	10.066.832	12.583.540	44,44%	N_A
31/05/2023	34558-694208	3.775.062	13.841.894	8.808.478	61.11	N_A
30/06/2023	16939-227954	3.775.062	17.616.956	5.033.416	77,78	N_A
31/07/2023	82377-965307	3.775.062	21.392.018	1.258.354	94,44	N-A
10/08/2023	41506-998862	1.258.354	22.650.372	0	100	N-A

OBSERVACIONES

El informe de ejecución del contratista junto con los soportes del caso se puede verificar enla plataforma SECOP II, proceso de contratación PSP-RM-953210-022-2023 del CISM así mismo los documentos físicos hacen parte de la carpeta de supervisión del contrato y del expediente contractual correspondiente.

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla No. 1056734609 expedida por pago simple correspondienteal mes de julio 2023**.**

Cordialmente,



John Albeiro Díaz Cuadro

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4583741

Coordinador Académico del Área de Industria.

Revisó:



Edwin Allende Viafara Barrera,

Apoyo a la supervisión Coordinación Mixta

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- **DEL DÍA** 29 **DEL MES DE** AGOSTO **DEL AÑO 2023**

OBJETIVO (S)	Acta de estado actual de ejecución de las fichas asignadas durante la ejecución del contrato C O 1 . P C C N T R . 4 5 8 3 7 4 1

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Carlos Eduardo Reinales	12.110.476		X		JORNADA Nocturna y diurna	creinales@sena.edu.co	3214607224	N/A	

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. 001		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de estado actual de ejecución de las fichas asignadas durante la ejecución del contrato CO1.PCCNTR.4583741		
CIUDAD Y FECHA: 29/08/2023	**HORA INICIO:** 09:00	**HORA FIN:** 11:00
LUGAR Y/O ENLACE: Coordinación de jornada mixta	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** CISM - Meta	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Acta final de estado actual de ejecución de las fichas asignadas durante la ejecución del contrato CO1.PCCNTR.4583741		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Informar el estado actual de las fichas ejecutadas durante la ejecución del contrato CO1.PCCNTR.4583741		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		

En la presente acta se relacionan las fichas asignadas por el coordinador académico al instructor Carlos Eduardo reinales Bahamon identificada con cedula de ciudadanía No.12.110.476 durante la ejecución del contrato CO1.PCCNTR.4583741 del año 2023.

Durante el periodo del 09/02/2023 al 10/08/2023 se impartió Formación presencial en las instalaciones del Centro de Industria y Servicios del Meta – CISM de Puerto Gaitan.

10. COMPETENCIA.

38587 - Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

A1. 579495 - 02. Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.

A2. 579496 - 01. Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad

COMPETENCIA.

39341 - reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

A1. 579364 - 04. Unir piezas metálicas mediante soldadura manual por arco eléctrico con electrodo revestido y soldadura oxiacetilénica de acuerdo con especificaciones técnicas.

A2. 579365 - 07. Conservar sistemas oleo-hidráulicos según función y especificaciones técnicas

A3. 579366 - 05. Intervenir sistemas de maniobra eléctrica para motores según función y especificaciones técnicas

A4. 579367 - 08. Ensamblar elementos de máquinas según procedimientos técnicos.

A5. 579368 - 06. Conservar sistemas neumáticos según función y especificaciones técnicas

A6. 579369 - 02. Recuperar elementos mecánicos mediante herramientas de banco y máquinas auxiliares de acuerdo con especificaciones técnicas.

A7. 579371 - 01. Elaborar planos de piezas mecánicas a mano alzada de acuerdo a normas vigentes y especificaciones técnicas.

COMPETENCIA:

- Resultados de aprendizaje etapa practica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

A1. 579200 - 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

FICHA25003728

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico de Mantenimiento Mecánica Industrial

Modalidad	Total de aprendices Matriculados	En Formación	* Con Novedad	Total de aprendices Evaluados	Aprobados	No aprobados	Total de Aprendices Sin Evaluar
Presencial	18	11	8	18	11	8	0

**Su estado en Sofía plus es: Retiro voluntario, cancelación, traslado o aplazamiento*

FICHA:2429474

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico de Mantenimiento Mecánica Industrial

Modalidad	Total de aprendices Matriculados	En Formación	* Con Novedad	Total de aprendices Evaluados	Aprobados	No aprobados	Total de Aprendices Sin Evaluar
Presencial	25	13	12	13	13	12	0

**Su estado en Sofía plus es: Retiro voluntario, cancelación, traslado o aplazamiento*

FICHA: 2620089

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico de Mantenimiento Mecánica Industrial

Modalidad	Total de aprendices Matriculados	En Formación	* Con Novedad	Total de aprendices Evaluados	Aprobados	No aprobados	Total de Aprendices Sin Evaluar
Presencial	24	24	16	24	8	16	0

**Su estado en Sofía plus es: Retiro voluntario, cancelación, traslado o aplazamiento*

FICHA: 2714544

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Auxiliar de Mantenimiento Mecánica Industrial

Modalidad	Total de aprendices Matriculados	En Formación	* Con Novedad	Total de aprendices Evaluados	Aprobados	No aprobados	Total de Aprendices Sin Evaluar
Presencial	22	22	0	24	24	0	0

**Su estado en Sofía plus es: Retiro voluntario, cancelación, traslado o aplazamiento*

CONCLUSIONES

Durante la ejecución del contrato se asignaron 4 fichas , las cuales 2 de ellas tienen evaluados los resultados de aprendices de las aprendices que presentaron evidencia de las actividades desarrolladas.
Las 2 fichas restantes aún se encuentran en estado de ejecución, por consiguiente, el siguiente instructor que se le asigne a estas fichas deberá evaluar tanto en plataforma Territorium las actividades propuestas como en Sofia Plus los correspondientes resultados de aprendizaje. A continuación se muestra un resumen de lo manifestado enel acta.

FICHA DE CARACTERIZACION	PROGRAMA DE FORMACION	ESTADO	MODALIDAD	
25003728	Técnico de Mantenimiento mecánico	Evaluado	Presencial	Etapa practica
2429474	Técnico de Mantenimiento mecánico	Evaluado	Presencial	Etapa practica
2620089	Técnico de Mantenimiento mecánico	Ejecución	Presencial	Etapa electiva
2714544	Auxiliar de Mantenimiento mecánico	Ejecución	Presencial	Etapa electiva

COMPROMISO

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Enviar y/o compartir esta acta a coordinación académica de jornada nocturna y diurna	Carlos Eduardo reinales Bahamon	29/08/2023