PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de noviembre de 2020

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCÉS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1329931**
Cargo del supervisor Coordinador de Programa de Articulación con la media
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Noviembre del año 2020

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1329931 del año 2020

CÉSAR AUGUSTO VELÁSQUEZ DÍAZ, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 91.183.047** de **Girón**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento Integral, como **INSTRUCTOR DE MECANIZADO CONVENCIONAL EN EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA**, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrao la suma de TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL PESOS M/CE **($33.904.000).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE ($3.042.667), B)Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (**$3.260.000,oo**) y C) un ultimo pago correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTIUN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS M/CTE **($1.521.333**);

Plazo: Diez (10) meses y doce (12) días, sin exceder del 16 de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Será hasta el catorce (14) de diciembre de 2020.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal como Instructor de Mecanizado Convencional del programa de Articulación con la media del Centro Industrial de Mantenimiento Integral.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Participar en reuniones virtuales (videoconferencias) con: -Coordinador Académico y Líder del programa de articulación con la media. -Coordinadores Académicos y Profesores homólogos de las Instituciones Educativas.	Las evidencias de las reuniones se encuentran dispuestas en el Drive Compartido Instructores Cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1xSTttqtnAyph_VlDqzROZjJKgxAOyquG?usp=sharing
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	• Aplicar guías de aprendizaje: - Fresado básico 2 para las fichas 1904156, 1849193,1849078 y 1849139, 1849206 en articulación con la media. - Torneado básico 1 para las fichas 2057330, 2057234, 2057329 y 2057434 en articulación con la media.	• Las guías de aprendizaje aplicadas que se encuentran en el Drive compartido Instructores Cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1lRp5Rhre0ocQACtUke9mIc82F8qzHIKF?usp=sharing
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los	Aplicar diferentes estrategias para la formación virtual con los aprendices para difundir la información necesaria para	Las evidencias se encuentran en los vínculos de las jornadas formativas de cada ficha contenidas en el plan de trabajo.

	lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	desarrollar las actividades de aprendizaje.	
6-	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante este mes	N/A
7.	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Evaluar las actividades de aprendizaje realizadas por las fichas 1904156,1849193,1849078, 1849139, 1849206, 2057330, 2057234, 2057329 y 2057434.	El soporte de los juicios valorativos se archivan en el Drive Compartido Instructores Cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1mWs8ndfyTlDURvS-rUPwqyBSLqVJQbtz?usp=sharing
8.	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matricula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A.
9.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos,	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A.

	reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
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.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A.
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Realizar registro, seguimiento y control de la asistencia de los aprendices a formación.	Los formatos para el control de las asistencias a formación de las fichas 1904156,1849193,1849078,1849139,1849206,2057330, 2057234,2057329 y 2057434 se encuentran en el Drive compartido Instructores cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1ZF35WOfn6S7Aa6reJtZOEdnIZJzXimvF?usp=sharing
12.	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Participar en la capacitación del módulo 2 del SST y en los protocolos de bioseguridad.	La evidencia de las certificaciones se encuentran en el Drive compartido Instructores cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1_MktSbvdUP_NKQR63IbBuG0gNAx7780p?usp=sharing
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Participar de la producción de video promocional de la oferta educativa del programa de formación.	La evidencia se encuentra en el Drive compartido Instructores cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/fol

		Realizar reunión de divulgación del programa de formación en articulación con el educación media.	ders/1ywQPfP85rI6fWgB52WcMizy5X1WZJ7F3?usp=sharing
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Realizar reuniones virtuales por medio de la aplicación meet de google para revisar actividades relacionadas con el poyecto alternativa etapa productiva.	La evidencia de las reuniones se archivan en el Drive con la siguiente ubicación: **1904156:** https://drive.google.com/drive/folders/1jPFE6ZoT9r9eI8LRUt52B5sSFMLIriM6?usp=sharing **1849193:** https://drive.google.com/drive/folders/1luRxZCO98VyDZV8cVF_kg6P9mbVfPznt?usp=sharing **1849078:** https://drive.google.com/drive/folders/17-mBPylcQrmkMjlkq_TRqb28v9I3-vmD?usp=sharing **1849139:** https://drive.google.com/drive/folders/1a2Sf4LziKt6esAmju4kTqeq8H9Avflay?usp=sharing **1849206:** https://drive.google.com/drive/folders/1Yv5ZVz6bdXnjdaUmB11MkLfYQoCrouW5?usp=sharing
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.

	aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo maximo a julio 31 de 2020.		
18.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Participar de videoconferencia: Resiliencia y proyecto de vida.	La evidencia de la actividad se archiva en el Drive compartido Instructores cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1Uv5TcCXP0YzE4cNcfVrBNxXGgNer75kD?usp=sharing
19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
20.	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional integral.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
21.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
22.	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
23.	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
24.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A

25.	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Impartir formación a programa de formación titulada: Tecnólogo en mantenimiento electromecánico industrial para las fichas del CIMI: 1891133, 1891126, 1960668. **Competencia:** 280501004 Corregir fallas y averías mecánicas de los bienes mediante las técnicas para reestablecer una función especifica. **Resultado de aprendizaje:** Fabricar y reconstruir el elemento mecánico de la maquinaria o equipo de acuerdo con las especificaciones técnicas.	Las guías de aprendizaje, inasistencias y calificaciones se encuentran en el Drive compartido Instructores Cuentas CIMI con la siguiente ubicación: https://drive.google.com/drive/folders/1jpg7BK9KQoTG9iEg8TvPCKWT6hpKa0os?usp=sharing Las evidencias de aprendizaje y sus respectivos instrumentos de evaluación se encuentran en el Drive compartido con la siguiente ubicación: **1891133:** https://drive.google.com/drive/folders/1LcSR1lXylwQWx_e2ttDYblHMOuEqb83a?usp=sharing **1891126:** https://drive.google.com/drive/folders/1tZ3ToB5iGc4BE4gI8bpXOEhtnN-PqUmg?usp=sharing **1960668:** https://drive.google.com/drive/folders/1oJjMHAjswLL0PSt48Ktr6r2JMl_HhMRJ?usp=sharing
26.	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
27.	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A
28.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A

	necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.		
29.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
30.	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Entregar informe mensual de ejecución contractual y el informe plan académico contingencia.	Los informes se encuentran dentro del documento **GC_91183047_6020_NOVIEMBRE_2020** dispuesto en el Drive Compartido Instructores Cuentas CIMI con la siguiente dirección: https://drive.google.com/drive/folders/1cuieilfWpFOmZZXPFaNZONkwlAS8vFn4?usp=sharing
32.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.

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
	N.A	N.A	N.A	N.A

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **4360410704 MES DE OCTUBRE 2020**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Recibí a satisfacción:

_____
CÉSAR AUGUSTO VELÁSQUEZ DÍAZ
Contratista.
CC. 91.183.047 de Girón.

_____
SANTIAGO LOZADA GARCÉS
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1329931 de 2020
Coordinador de Programa de Articulación con la media.

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Fecha: 1 al 20 de noviembre de 2020		Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
			Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje				
TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	1904156	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA		Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal y correo misena.	Google meet, whatsapp y correo misena.	Jornadas de seguimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1uqYS73VsiZkGL5oPtQM1fgERcWwqwS8Q?usp=sharing	
							Evidencias de ejecución de los proyectos: https://drive.google.com/drive/folders/1jPFE6ZoT9r9eI8LRUt52B5sSFMLIriM6?usp=sharing	20/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057330	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1wOlmCWhyi1i2MeHhRRyE773HfjOV1Fpx?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/12ihvVuU__11ZH137hSIaRj1CTtdOZp_Z?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1JCfSj6scCMuLFBu_D_vj-XWQ9cwpZkD0?usp=sharing	30/11/2020

TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	1849193	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA		Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal y correo misena.	Google meet, whatsapp y correo misena.	Jornada de seguimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1KjTzpCQ9jMFCHljaWBdWgpFrUcU3PgMo?usp=sharing	
							Evidencias de ejecución de los proyectos: https://drive.google.com/drive/folders/1luRxZCO98VyDZV8cVF_kg6P9mbVfPznt?usp=sharing	20/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057234	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/14LqkEaaVjSoN1qcIpObucYh7YqKCmeSW?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1kK8gcLzmkPh3awNXqVK67s9MIjnlKOCu?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1n0f7t-mOu9uxYlCxyvl2aLBxxYJQYH3x?usp=sharing	30/11/2020

TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	1849078	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA		Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal y correo misena.	Google meet, whatsapp y correo misena.	Jornadas de seguimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1VHMPEXxwb6kpACM-IL_W0R3aZw_lgBw9?usp=sharing	
							Evidencias de ejecución de los proyectos: https://drive.google.com/drive/folders/17-mBPylcQrmkMjlkg_TRqb28v9I3-vmD?usp=sharing	20/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057329	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resumen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1gY4sR_lLeB8cGQWaNDevz1yB-SCUC17i?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1tQfYCcHY_0PrpFCjoq9m7dOP07aIukb2?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/124-FpoAUiGrjuYXZ8alz8vjO1Y3NneIU?usp=sharing	30/11/2020

TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	1849139	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA		Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal y correo misena.	Google meet, whatsapp y correo misena.	Jornadas de seguimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1sRjE1KXaCMoq95WeH4WjB1CE4WYh1OXi?usp=sharing	
							Evidencias de ejecución de los proyectos: https://drive.google.com/drive/folders/1a2Sf4LziKt6esAmju4kTqeq8H9AvfIay?usp=sharing	20/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057434	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1mK7YBjyva03nSOMAg2IHealgKto7Jeoa?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1ZvmqpjyvTama-EhkB8hJ_qv7bBUqPQJL?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1OH_gh9mNT0DpVPeE7NR3a4CZ6hPeB6xa?usp=sharing	30/11/2020

TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	1849206	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA		Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal y correo misena.	Google meet, whatsapp y correo misena.	Jornadas seguimiento: https://drive.google.com/drive/folders/19gBz8wUO_jvdpRuoVlf2BjwR_iRcbjR2?usp=sharing	
							Evidencias de ejecución de los proyectos: https://drive.google.com/drive/folders/1Yv5ZVz6bdXnjdaUmB11MkLfYQoCrouW5?usp=sharing	20/11/2020
TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1891133	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación presencial	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1JuJ4HkxbFmg15PK5z4Y3G-ivTXivnvg9?usp=sharing	30/11/2020
TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1891126	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación presencial	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Guías de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1bDxUHFO5aRUz2eOJABqFcTqB4h0V3Blf?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1tZ3ToB5iGc4BE4gI8bpXOEhtnN-PqUmg?usp=sharing	30/11/2020

TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1960668	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación virtual	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1jCVLfoHv_Up4R83Hgzk40NMm4gr9TXQg?usp=sharing	
							Guías de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1uIzwOK-gDaqlqAHuVcvGk6uh5-9xdauQ?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1oJjMHAjswLL0PSt48Ktr6r2JMl_HhMRJ?usp=sharing	30/11/2020

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Fecha: 21 al 30 de noviembre de 2020		Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
			Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje				
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057330	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1wOlmCWhyi1i2MeHhRRyE773HfjOV1Fpx?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/12ihvVuU__11ZH137hSIaRj1CTtdOZp_Z?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1JCfSj6scCMuLFBu_D_vj-XWQ9cwpZkD0?usp=sharing	30/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057234	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/14LqkEaaVjSoN1qcIpObucYh7YqKCmeSW?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1kK8gcLzmkPh3awNXqVK67s9MIjnlKOCu?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1n0f7t-mOu9uxYlCxyvl2aLBxxYJQYH3x?usp=sharing	30/11/2020

TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057329	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resumen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1gY4sR_lLeB8cGQWaNDevz1yB-SCUC17i?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1tQfYCcHY_0PrpFCjoq9m7dOP07aIukb2?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/124-FpoAUiGrjuYXZ8alz8vjO1Y3NneIU?usp=sharing	30/11/2020
TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL-ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.	2057434	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO 1	Elaborar resúmen y plan de trabajo relacionado con procesos de refrentado y cilindrado exterior	Formación virtual por medio de videoconferencias, whatsapp grupal, plataforma territorio y correo misena.	Google meet, whatsapp, territorio y correo misena.	Jornadas formativas: https://drive.google.com/drive/folders/1mK7YBjyva03nSOMAg2IHealgKto7Jeoa?usp=sharing	
							Guía de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1ZvmqpjyvTama-EhkB8hJ_qv7bBUqPQJL?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1OH_gh9mNT0DpVPeE7NR3a4CZ6hPeB6xa?usp=sharing	30/11/2020

TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1891133	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación presencial	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1JuJ4HkxbFmg15PK5z4Y3G-ivTXivnvg9?usp=sharing	30/11/2020
TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1891126	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación presencial	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Guías de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1bDxUHFO5aRUz2eOJABqFcTqB4h0V3Blf?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1tZ3ToB5iGc4BE4gI8bpXOEhtnN-PqUmg?usp=sharing	30/11/2020
TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL-TITULADA REGULAR DEL CIMI	1960668	CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ	TORNEADO BÁSICO	Fabricar piezas metalmecánicas mediante la operación de máquinas herramientas	Formación presencial	Ambiente de mecanizado convencional del CIMI	Guías de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1uIzwOK-gDaqlgAHuVcvGk6uh5-9xdauQ?usp=sharing	
							Evidencias de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1oJjMHAjswLL0PSt48Ktr6r2JMl_HhMRJ?usp=sharing	30/11/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 02/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849193 - MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FABRICAR PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS, MATERIA PRIMA Y PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

DILIGENCIAR FORMATOS DE LOS PRODUCTOS MECANIZADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

MECANIZAR PIEZAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD.

VERIFICAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO MECANIZADO DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849078 - MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FABRICAR PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS, MATERIA PRIMA Y PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

DILIGENCIAR FORMATOS DE LOS PRODUCTOS MECANIZADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

MECANIZAR PIEZAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD.

VERIFICAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO MECANIZADO DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1891126 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON LOS CONCEPTOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849139 - MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FABRICAR PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS, MATERIA PRIMA Y PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

DILIGENCIAR FORMATOS DE LOS PRODUCTOS MECANIZADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

MECANIZAR PIEZAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD.

VERIFICAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO MECANIZADO DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849206 - MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FABRICAR PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS, MATERIA PRIMA Y PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

DILIGENCIAR FORMATOS DE LOS PRODUCTOS MECANIZADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

MECANIZAR PIEZAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD.

VERIFICAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO MECANIZADO DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057234 - MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1891133 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON LOS CONCEPTOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	18,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1960668 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON LOS CONCEPTOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1904156 - MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FABRICAR PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS, MATERIA PRIMA Y PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON NORMAS O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE SEGURIDAD.

DILIGENCIAR FORMATOS DE LOS PRODUCTOS MECANIZADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

MECANIZAR PIEZAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD.

VERIFICAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO MECANIZADO DE ACUERDO CON PLANOS O GUÍA DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057434 - MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2057330 - MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2057329 - MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 141,60

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
02/11/2020	19/11/2020	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 12,00

INSTRUCTOR: CESAR AUGUSTO VELASQUEZ DIAZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. GRUPOS ATENDIDOS DEL 1 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020

- 1904156 Tc. en mecanizado de productos metalmecánicos en articulación con la media, Zapatoca.
- 1849193 Tc. en mecanizado de productos metalmecánicos en articulación con la media, Barichara.
- 1849078 Tc. en mecanizado de productos metalmecánicos en articulación con la media, Contratación.
- 1849139 Tc. en mecanizado de productos metalmecánicos en articulación con la media, Puerto Wilches.
- 1849206 Tc. en mecanizado de productos metalmecánicos en articulación con la media, Bucaramanga.
- 2057330 Tc. en mecanizado en torno y fresadora convencional en articulación con la media, Zapatoca.
- 2057234 Tc. en mecanizado en torno y fresadora convencional en articulación con la media, Barichara.
- 2057329 Tc. en mecanizado en torno y fresadora convencional en articulación con la media, Contratación.
- 2057434 Tc. en mecanizado en torno y fresadora convencional en articulación con la media, Puerto Wilches.
- 1891126 Tecnólogo en mantenimiento electromecánico industrial (Titulada CIMI)
- 1891133 Tecnólogo en mantenimiento electromecánico industrial (Titulada CIMI)
- 1960668 Tecnólogo en mantenimiento electromecánico industrial (Titulada CIMI)

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Impartir formación a las fichas 1904156,1849193,1849078,1849139,1849206,2057330,2057234, 2057329,2057434 del programa de articulación con la media. Impartir formación a las fichas 1891133, 1891126 y 1960668 de titulada regular del CIMI.	El desarrollo de actividades de aprendizaje contenidas en las guías de aprendizaje: **Para las fichas 11° Articulación:** • Fresado básico 2 **Para las fichas 10° Articulación:** • Torneado básico 1 **Para las fichas de Titulada regular del CIMI:** • Prácticas de taller relacionadas con el mecanizado convencional.	Ninguna. El proceso de formación virtual se desarrolla con normalidad. El proceso de formación presencial en el ambiente de mecanizado convencional del Centro de formación se desarrolla con normalidad.
Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices del grado 11°.	Realizar reuniones virtuales para revisar y asesorar en el desarrollo de las actividades del proyecto alternativa etapa productiva.	Ninguna.

3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

- Google Drive
- Sofiaplus
- Plataforma territorio.
- Correo misena
- WhatsApp
- Meet
- Google forms

4. EVIDENCIAS DE TRABAJO

- La ejecución de la formación se encuentra en el informe mensual de ejecución contractual en las cláusulas No. 4,7,11 y 25.

- El seguimiento en la etapa productiva se encuentra en la cláusula No. 15 del informe mensual de ejecución contractual y en el plan de trabajo del 01 al 20 de noviembre.

- Las estrategias pedagógicas utilizadas para impartir formación son las siguientes:

    1. Por medio del apoyo del Profesor homólogo de cada institución educativa el cual recibe a través del correo electrónico o del WhatsApp grupal el material formativo a ejecutar con las respectivas fichas y gestiona la entrega a los aprendices.

    2. Por medio de un WhatsApp grupal de cada una de las fichas del cual soy administrador utilizando la SIMCARD que la entidad me asignó con plan de datos para atender la formación. A través de este medio, los aprendices también tienen acceso al material formativo, registros de asistencia, calificaciones, tutoriales e instructivos y están atentos a todas las indicaciones que se comunican relacionadas con el SENA.

    3. Por medio de los correos misena. Se envía el material formativo, instructivos, grabaciones de las videoconferencias, tutoriales, registros de asistencia y calificaciones.

    4. A través de videoconferencias formativas por medio de la aplicación meet de google en donde por medio de videos, diapositivas, páginas web, manejo de software de diseño y medición, mostrando piezas físicamente por la cámara del PC y explicaciones relacionadas con las temáticas planteadas utilizando el paquete office: Paint, Word, excell.

    5. Facilitándoles a los aprendices la posibilidad de presentar sus evidencias en forma escrita tomándole una fotografía y enviándola por cualquiera de los medios (correo ó WhatsApp personal).

5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

Los aprendices han mejorado su asistencia y entrega de evidencias a pesar de sus dificultades de conexión a internet y de falta de recursos económicos.

Se realiza reunión con los coordinadores académicos y profesores homólogos de las Instituciones Educativas para informarlos acerca del proceso formativo de sus aprendices.