



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Abril de 2024

Señor (a)

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5777913**

Coordinador de Metalmecánica

Metalmecánica

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Abril del año 2024

Referencia: No . 5777913 del año 2024

CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.245.869 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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: d). un pago correspondiente al mes de Abril de 2024 por valor de (4.465.545). Los honorarios 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. 47436620752 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de Diciembre de 2024

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios personales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de aseguramiento metrológico del centro nacional colombo alemán de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.



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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	Reporte de novedades de Ambientes de Aprendizajes (Ambiente de Metrología Específica).	Formato GPI-F-021 REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE (Diligenciamiento y envió) Anexo 2
2	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Atención de los grupos de aprendices asignados, Selección de estrategias Enseñanza- Aprendizaje- Evaluación. Orientar Metrología a los grupos de las fichas 2823714, 2875484, 2875493, 2908107, TMMI 91-94; TAM 1-2, TSP 89-90	Registro fotográfico (Anexo 1)
3	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	Aprendizaje mediado por TIC, Sistema de Bibliotecas SENA. TAM -2.	Pantallazos Biblioteca Sena, Bases de datos. (Anexo 1.1)



4	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	Citación a Jornada de alistamiento. Diligenciar Links Perfil del Instructor y Novedades de ambientes de formación	Registro fotográfico Pantallazos del diligenciamiento de los links. Registro de asistencia (Anexo2)
5	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Registro de inasistencias en el aplicativo del PCMCNC-2	Pantallazos del aplicativo Sofia Plus (Anexo 2.1)
6	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Registro de juicios evaluativos en el aplicativo Sofia TSP 87 y 88; y PCMCNC 2	Reportes de Juicios evaluativos descargados del aplicativo SOFIA
7	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Presentación Informe Mensual de Ejecución Contractual	Formato GTH-062 INFORME MENSUAL DE EJECUCION CONTRACTUAL

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



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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
------	-------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------

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 7918964724. de la planilla, operador NuevoSoi y periodo de Marzo de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,

CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA

Contratista

C.C. No. 72.245.869

Recibí a satisfacción:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 5777913 de 2024

Coordinador de Metalmecánica

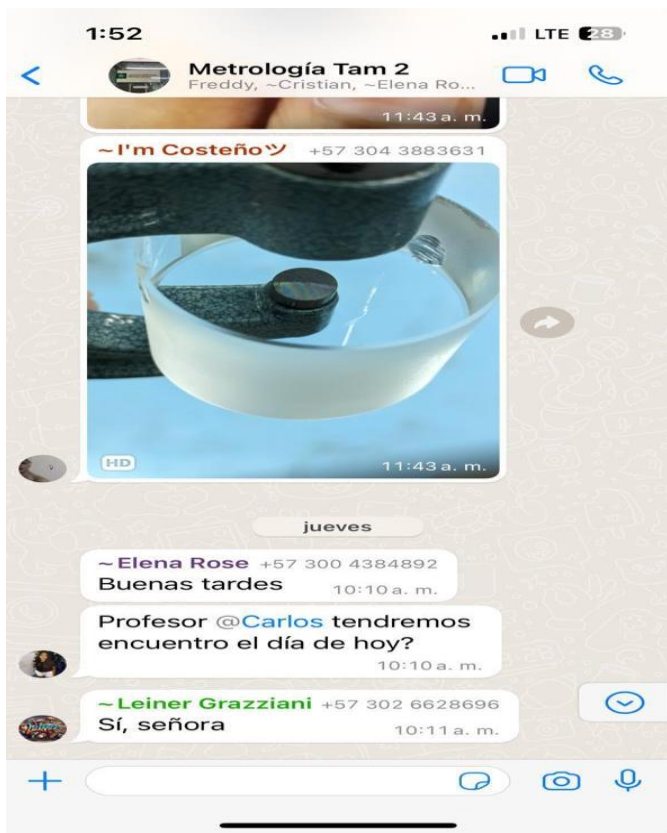
ANEXO 1



Mantenimiento y puesta a punto de Calibres Pie de Rey

Y micrometros oxidados por la falta de fluido electrico en el centro de formación.

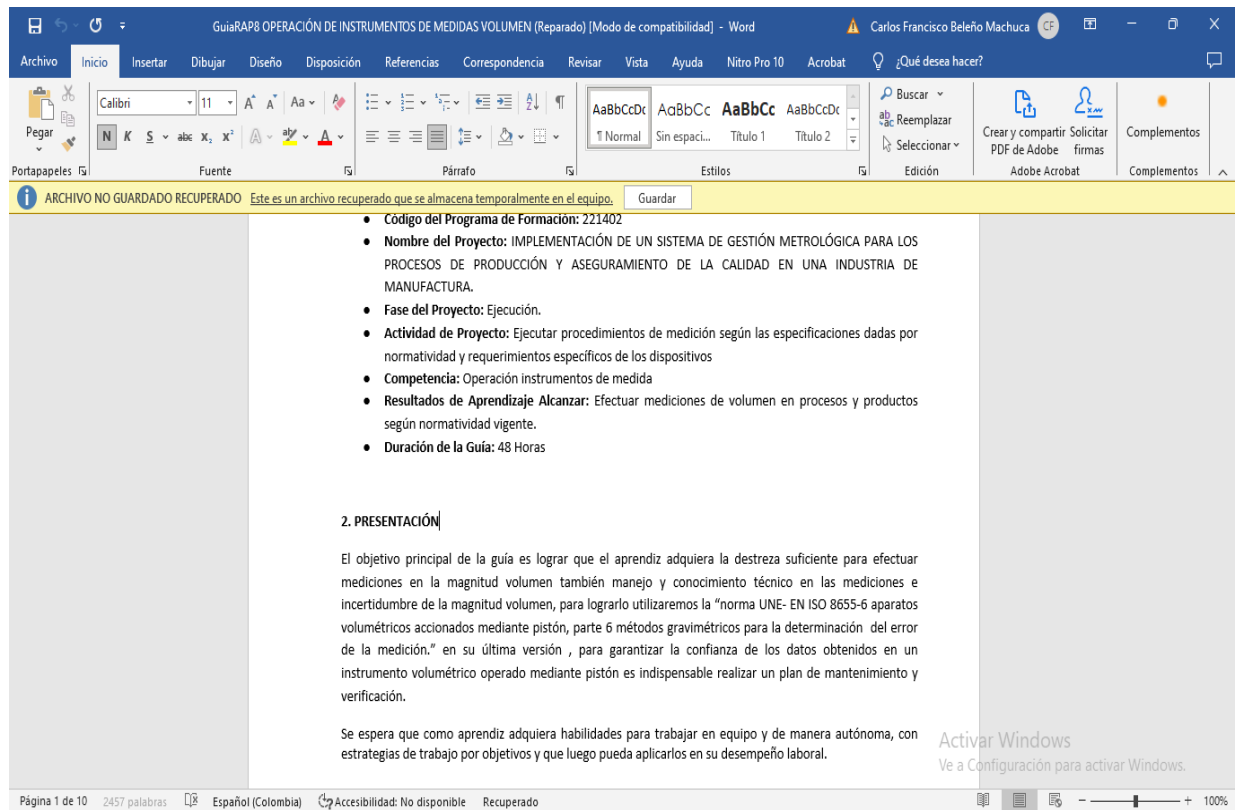
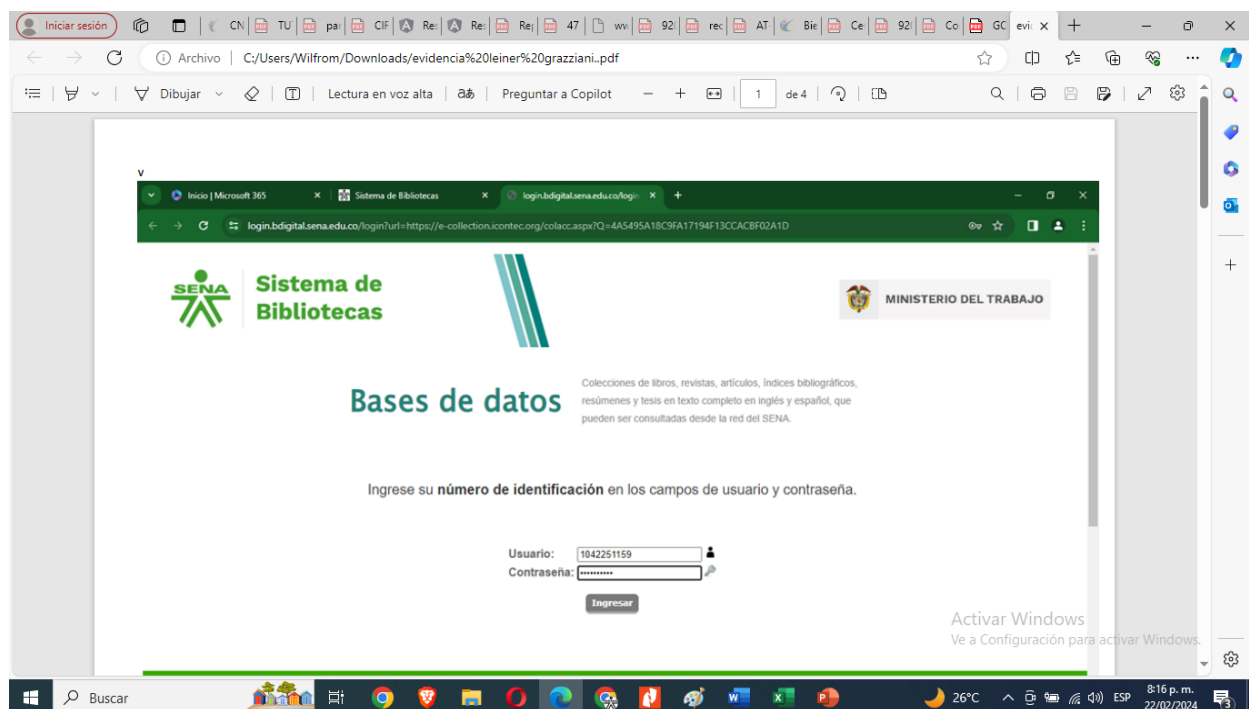




Finalización curso de metrología TGPI 26 Proyector de Perfiles



Anexo 1.1



Inicio | Microsoft 365 | Sistema de Bibliotecas | ICONTEC e-Collection

e-collection-iconec-org.bdigital.sena.edu.co/coleccion.aspx

INICIO FAVORITOS ACTUALIZACIONES PREGUNTAS FRECUENTES ADMINISTRACIÓN SALIR

BUSQUE

Exhibir todas las normas de la colección Búsqueda avanzada

Normas Publicaciones Proyectos

Búsqueda en: ☒ ICONTEC ☒ ISO ☐ IEC ☐ ICONTEC Sectorial

Buscar por: ☒ Colección Total ☐ Mi Colección

Número: 8855 Parte: 1

Palabra: volumen

Comité: 002 METROLOGIA

ICS: ICS

Equivalencia:

Ratificación: hasta

Estado: ☒ Vigente ☒ Vigente reprobada ☒ No vigente con actualización ☐ No vigente con reemplazo ☐ No vigente sin reemplazo

BUSCAR

Centro de Información - (601) 580 64 19 ext 1480 ext 1482 cd@iconec.org
Copyright 2023 - ICONTEC Internacional

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Buscar 26°C 8:18 p. m. 22/02/2024

Inicio | Microsoft 365 | Sistema de Bibliotecas | ICONTEC e-Collection

e-collection-iconec-org.bdigital.sena.edu.co/normagrid.aspx

INICIO FAVORITOS ACTUALIZACIONES PREGUNTAS FRECUENTES ADMINISTRACIÓN SALIR

ELIJE

Nueva Búsqueda Refine la búsqueda Búsqueda Avanzada Exportar el Resultado

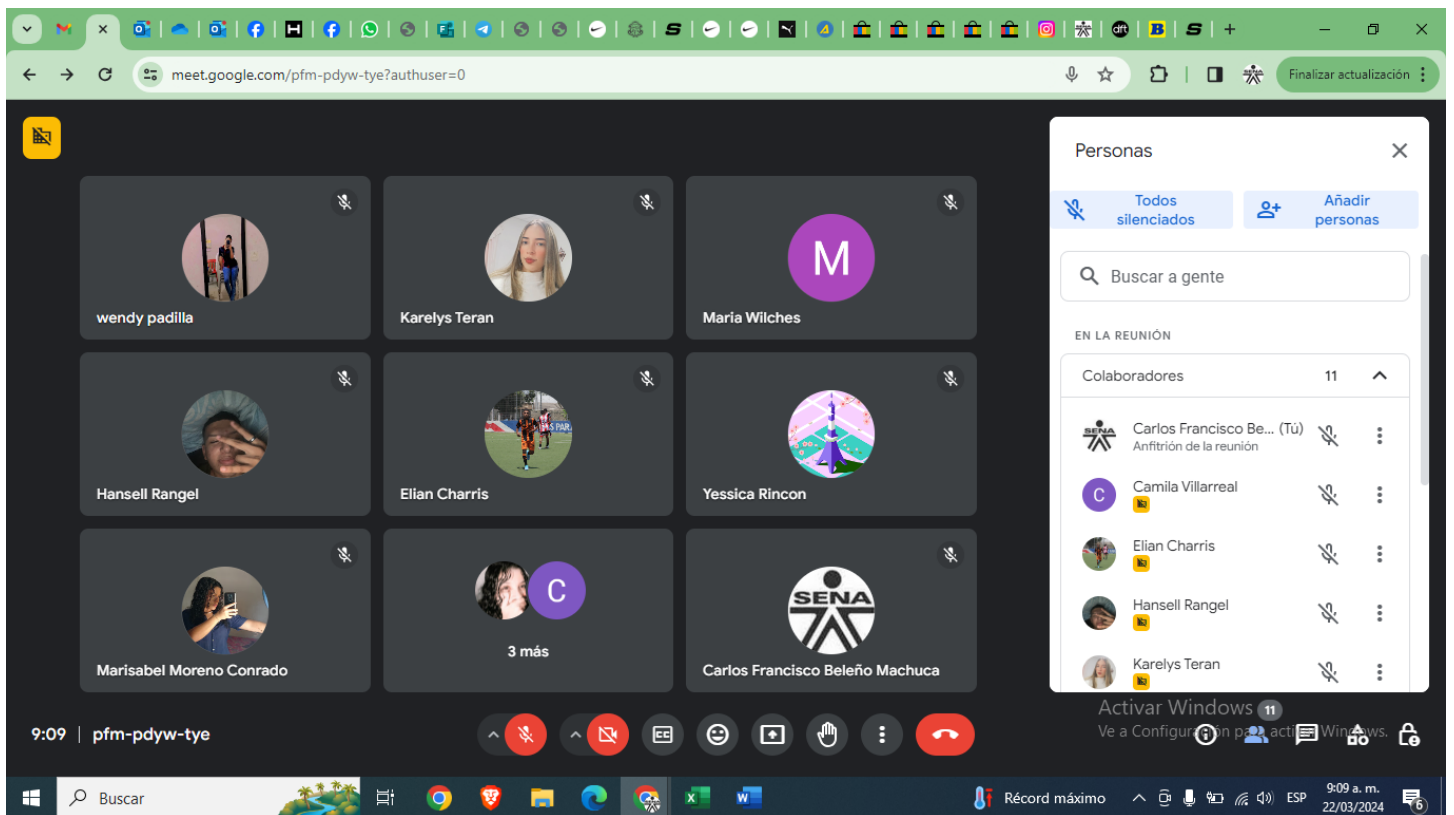
Fueron encontradas 7 normas

Número	Título	Fecha	Estado
NTC-ISO 8855-1-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 1: Terminología, requisitos generales y recomendaciones de uso.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-2-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 2: Pipetas tipo pistón.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-3-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 3: Buretas tipo pistón.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-4-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 4: Diluidores.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-5-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 5: Dispensadores.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-6-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 6: Métodos gravimétricos para la determinación del error de medición.	27/10/2014	Vigente
NTC-ISO 8855-7-2014	Equipos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación del desempeño de los equipos.	27/10/2014	Vigente

Centro de Información - (601) 580 64 19 ext 1480 ext 1482 cd@iconec.org
Copyright 2023 - ICONTEC Internacional

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Buscar 26°C 8:19 p. m. 22/02/2024



Sin título - Paint

Archivo Inicio Ver

Pegar Cortar Copiar Recortar Cambiar tamaño Girar Imagen Herramientas Pinceles Formas Contorno Rellenar Tamaño Color 1 Color 2 Colores Editar colores Editar con Paint 3D

$R = \frac{10}{12} = \frac{60'}{12} = 5'$

Diagrama de un triángulo rectángulo con un ángulo de 30° y un ángulo de 60° . El lado opuesto al ángulo de 30° es etiquetado como R .

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

+ 728, 293 píxeles 819 x 460 píxeles 100%

Buscar 29°C 9:40 a. m. 29/02/2024

Sin título - Paint

Archivo Inicio Ver

Pegar Cortar Copiar Recortar Cambiar tamaño Girar Imagen Herramientas Pinceles Formas Contorno Rellenar Tamaño Color 1 Color 2 Colores Editar colores Editar con Paint 3D

intervalo de medida

0-25	0-1	$R = \frac{0,50}{50} = 0,01$
25-50	1-2	1,00 $R = 0,001$
50-75	2-3	0,50 INCH
$\frac{0,100}{4} = 0,025$	22,000	0,31 $R = 0,025$
	0,110	1,81 $R = 0,001$
	0,009	22,119

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

+ 819 x 460 píxeles 100%

Buscar 31°C Soleado 10:22 a. m. 22/03/2024

Sin título - Paint

intervalo de medida

0-25	0-1	$R = \frac{0,50}{50} = 0,01$
25-50	1-2	1,00 $R = 0,001$
50-75	2-3	0,50
		0,31
		1,81

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. [Dejar de compartir](#) [Ocultar](#)

819 x 460 píxeles

100%

30°C

9:52 a. m.
22/03/2024

Comités de evaluación y seguimiento

Parece que tiene una versión anterior de Teams. Para continuar usando la aplicación, actualice antes de que transcurran 28. [Descargar](#)

37:10

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Más

Cámara Micro Compartir Salir

Ivett Cecilia... Ver todos CM

Chat de la reunión

Oriana Barrios (Invitado) 8:00
Me escuchan?

WILLIAM SOTO (Invitado) 8:03
Buenos días

Isabel Cristina Nino Camacho 8:06
https://docs.google.com/forms/d/1N0XsRM0Lwp3GkMgCGx6yqoiPXXGLaD-Jln2Wot-c8fRs/viewform?edit_requested=true

María Isabel Polo (Invitado) 8:07
Buenos días a todos, estimados

Activar Windows
Escriba un mensaje para activar Windows.

ACTA TAM - 2024.docx - Word

Uicho reconocimiento se deja con copia a la hoja de vida de estos aprendices.

TAM-2 FICHA - 2823714

Se realiza revisión del grupo TAM- 2 el cual mediante reporte de Sofia Plus tiene 13 aprendices en estado "EN FORMACION", están en 2 trimestre, se observa los resultados de aprendizajes y se miran los casos puntuales a atender con urgencia.

DESERCIONES

YHONATAN ETEVIN LOPEZ ZAMBRANO: Tiene novedad de retiro. Tramitarla.

MARVELIS DEL CARMEN GUETTE SARMIENTO: Inasistencia. Se encuentra en estado de embarazo. Se recomienda solicitar aplazamiento.

Los siguientes aprendices tienen resultados por evaluar:

MARVELIS DEL CARMEN GUETTE SARMIENTO: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo- ANDREA GRANADOS Manipulación de ítems R.1.2.3 - CARLOS BELEÑO Razonar y justificarmente- CARLOS BELEÑO Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales- CARLOS

27°C

8:37 a. m.
13/03/2024

Anexo 2

Pantallazo diligenciamiento Perfil del Instructor



Diligenciamiento Reporte de novedades ambientes de formación

forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=gPCyy4vk02R0VBskxas5xcPA1KnHjVHmkyXMM21KAxUOVVRNVDJON1Q3RktQMThUzVMTUZVIZZ...



La respuesta se ha enviado.

Algo importante que puede hacer a continuación

[Guardar mi respuesta](#)

[Enviar otra respuesta](#)

Microsoft Forms

¡Prepárese para su propia invitación al evento!

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Registro de eventos

33°C Mayorm. soleado 3:20 p. m. 9/04/2024

Registro de asistencia Inicio Jornada de alistamiento

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 04 DEL MES DE 04 DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) *Organizar por parte de la coordinación académica de Metamecánica, las actividades o jornadas de alistamiento de alumnado II trimestre 2024*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Oscar Coley Sáez	72278541	X			CNCA	osirisap@sena		NO	<i>[Firma]</i>
2	Carlos Belando M	72245869		X		CNCA	cbelando@sena		SI	<i>[Firma]</i>
3	Narciso Garavito	72126546	X			CNCA	ngaravito@sena.edu.co	30292323	SI	<i>[Firma]</i>
4	Orlana Barrios V.	114081845		X		CNCA	obarrios@sena.edu.co	3023176856	SI	<i>[Firma]</i>
5	Ivan Guzmán C	72048383	✓			CNCA	iguzman@sena.edu.co	300953789	SI	<i>[Firma]</i>
6	Merleny Arévalo	22636826		X		CNCA	merlenyare@hotmail.com	3015081421		<i>[Firma]</i>
7	Nicolás ESCOBAR	72128522	X			CNCA	nesobar@sena	3006568700		<i>[Firma]</i>
8	Alfonso M. U. a	72170543	X			CNCA	amuf@sena.edu.co	301664716		<i>[Firma]</i>
9	Rafael Montalvo	71463727		X		CNCA	rmontalvo@sena.edu.co	3008467038		<i>[Firma]</i>
10	Eudir Salas	85474084		X		CNCA	disalas@sena.edu.co	3145568367		<i>[Firma]</i>
11	Helber Bahoque	8781631	X			CNCA	hbahoque@sena.edu.co	3116811120		<i>[Firma]</i>
12	Martha Marín G	1042419157	X			CNCA	memarino@sena.edu.co	3003213307		<i>[Firma]</i>
13	Luz Melgarejo	87193410		X		CNCA	lmelgarejo@sena.edu.co	3008132585		<i>[Firma]</i>
14	Enzo Sarmiento	50004441		X		CNCA	zsarmiento@sena.edu.co	3008820914		<i>[Firma]</i>
15	Atahualpa	7226082	✓			1)				<i>[Firma]</i>

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.

GOR-F-085 V01

ANEXO 2.1

senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

SofiaPlus SENA

CARLOS FRANCISCO

Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 2853291 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO

Consultar Aprendiz* CC 1002210351 JONETH DAVID RANGEL MERCADO

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia*	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
05/02/2024	05/02/2024	EL APRENDIZ NO SE HA REPORTADO A FORMACIÓN	6
19/02/2024	19/02/2024	EL APRENDIZ MANIFIESTA ESTAR ENFERMO MAS SIN EMBARGO NO PRESENTO INVAPACIDAD	6
26/02/2024	26/02/2024	EL APRENDIZ MANIFIESTA ESTAR ENFERMO MAS NO PRESENTO INCAPACIDAD	6
01/04/2024	01/04/2024	NO PRESENTO EXCUSA	6

Página 1 de 1

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- ~a143;

33°C Mayorm. soleado 2:55 p. m. 11/04/2024

senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

SofiaPlus SENA

CARLOS FRANCISCO

Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

Gestionar Tiempos del Instructor

Consultar Inasistencia del Aprendiz

Consultar Registro de Tiempo

Gestionar Actividades Adicionales del Instructor

Registrar Actividad Adicional del Instructor

Registrar Inasistencia del Aprendiz

LMS

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 2853291 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO

Consultar Aprendiz* CC 1002027631 ALDAIR DONALDO COSSIO CANTILLO

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia*	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Inasistencia
01/04/2024	01/04/2024	NO PRESENTO JUSTIFICACIÓN	6

Página 1 de 1

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- ~a143;

33°C Mayorm. soleado 3:02 p. m. 11/04/2024

Reportes de Juicios evaluativos PCMCNC 2, TSP 87 y TSP 88

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	07/04/2004
Ficha de Caracterización:	2RE0301
Origen:	607100
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	06/10/2003
Fecha Fin:	30/10/2003
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Región:	8 - REGIÓN DEL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	002 - CENTRO NACIONAL COLOMBIA AFAMM

[illegible]

Reporte de Juicios de Evaluación

Formulario de Seguimiento de Aprendizaje									
Tipo de Documento		Número de Documento		Nombre	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registró el juicio evaluativo
CC		1101182595		GABRIEL EDUARDO DE MOYA SANCHEZ	EN FORMACION	2020: Trabaja cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas por personas con discapacidad en contextos laborales, académicos y comunitarios.	10446: 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A DISCAPACIDAD EN EL ENTORNO LABORAL, ACADÉMICO Y COMUNITARIO.	FOR EVALUAR	

[illegible]

Reporte de Juicios de Evaluación

Ficha de Caracterización:								
Número de Registro:	1092829							
Origen:	287563							
Vigencia:	8							
Demonstración:	SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA							
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCIÓN							
Fecha Inicio:	2007-03-01							
Fecha Fin:	21-04-05							
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL							
Región:	8 - REGIÓN ATLÁNTICO							
Cursos de Formación:	2007 CENTRO NACIONAL COLOMBIA ALEMAN							
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Análisis de Aprendizaje	Resultado de Evaluación	Puntaje que registre al inicio evaluativo
CC	101102559	GABRIEL EDUARDO	DE MOYA SANCHEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	POR EVALUAR	
CC	101102559	GABRIEL EDUARDO	DE MOYA SANCHEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	POR EVALUAR	
CC	101102559	GABRIEL EDUARDO	DE MOYA SANCHEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	POR EVALUAR	
CC	101102559	GABRIEL EDUARDO	DE MOYA SANCHEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	POR EVALUAR	
CC	101103302	JANA DAVID	CONTRERAS MARQUEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103302	JANA DAVID	CONTRERAS MARQUEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103302	JANA DAVID	CONTRERAS MARQUEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103302	JANA DAVID	CONTRERAS MARQUEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103554	FRILIER DE JESSU	REVÓS ORTIZA	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103554	FRILIER DE JESSU	REVÓS ORTIZA	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103554	FRILIER DE JESSU	REVÓS ORTIZA	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101103554	FRILIER DE JESSU	REVÓS ORTIZA	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101104111	KARY JOSEPHY	RODRIGUEZ JANCIO	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	POR EVALUAR	
CC	101104111	KARY JOSEPHY	RODRIGUEZ JANCIO	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	POR EVALUAR	
CC	101104111	KARY JOSEPHY	RODRIGUEZ JANCIO	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	POR EVALUAR	
CC	101104111	KARY JOSEPHY	RODRIGUEZ JANCIO	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	POR EVALUAR	
CC	101114603	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101114603	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101114603	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101114603	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-04 PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y TRIGONOMÉTRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES ASOCIADAS A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-01 IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADA A LA SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-02 IDENTIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE MANTENIMIENTO CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SEGUROSOS CONCERNIENTES.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	35049-03 SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTREGO PRODUCTIVO Y SOCIAL EXPANSIÓN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.	APROBADO	CC-704988 CARLOS FRANCISCO BELENO MACIELA
CC	101115452	JANA PABLO	PATINO LOPEZ	INFORMACION	3500- Reconocer el funcionamiento frente a situaciones susceptibles de ser resueltas en contextos laborales, sociales y personales.	3504		

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/04/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2853291 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ALISTAR MÁQUINA HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 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: Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas

- 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 SISTEMA DE CONTROL NUMÉRICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIA PRIMA E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN TENIENDO EN CUENTA NORMATIVA OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **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 : 6,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2709836 - ASEGURAMIENTO METROLOGICO INDUSTRIAL .

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Determinar necesidades metrológicas de acuerdo con requerimientos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR RECURSOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE FUNCIONES METROLÓGICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DEL PROCESO.

- 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: Manipular ítems de acuerdo con la documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS DE MEDICIÓN TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

EFFECTUAR MEDICIONES DE LONGITUD EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

EFFECTUAR MEDICIONES DE TEMPERATURA EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

EFFECTUAR MEDICIONES DE VOLUMEN EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR LAS CONDICIONES DEL LABORATORIO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Probar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Verificar condiciones metrológicas según procedimiento y normativa técnica

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 17,90

- 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: Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Determinar necesidades metrológicas de acuerdo con requerimientos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR RECURSOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE FUNCIONES METROLÓGICAS DE ACUERDO CON NECESIDADES DEL PROCESO.

- 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: Manipular ítems de acuerdo con la documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS DE MEDICIÓN TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

EFFECTUAR MEDICIONES DE LONGITUD EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

EFFECTUAR MEDICIONES DE TEMPERATURA EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

EFFECTUAR MEDICIONES DE VOLUMEN EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR LAS CONDICIONES DEL LABORATORIO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Probar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Verificar condiciones metrológicas según procedimiento y normativa técnica

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2875484 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

- 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: Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.
- 02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- 03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS
- 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2875493 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

- 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: Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.
- 02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- 03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS
- 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 65,80

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
08/04/2024	11/04/2024	OTROS	40,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			40,00

INSTRUCTOR: CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2853291 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ALISTAR MÁQUINA HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 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: Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas

- 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 SISTEMA DE CONTROL NUMÉRICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MATERIA PRIMA E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN TENIENDO EN CUENTA NORMATIVA OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2908107 - CONTROL METROLOGICO DE PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR RESULTADOS DE MEDICIÓN Y ESTÁNDARES DE CALIDAD TENIENDO EN CUENTA LA TÉCNICA ESTADÍSTICA SELECCIONADA.

REALIZAR MEDICIÓN APLICANDO ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA EL PROCESO Y EL PRODUCTO.

SELECCIONAR INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO AL PROCESO INDUSTRIAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

2823714 - ASEGURAMIENTO METROLOGICO INDUSTRIAL .

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Determinar necesidades metrológicas de acuerdo con requerimientos y normativa
- 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: Manipular ítems de acuerdo con la documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS DE MEDICIÓN TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

EFFECTUAR MEDICIONES DE LONGITUD EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

EFFECTUAR MEDICIONES DE VOLUMEN EN PROCESOS Y PRODUCTOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PREPARAR LAS CONDICIONES DEL LABORATORIO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Probar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.
02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS
04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Verificar condiciones metrológicas según procedimiento y normativa técnica

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 77,80

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2875484 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

- **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:** Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.
02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS
04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2875493 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

• 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:** Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.
02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS
04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 161,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/03/2024	01/03/2024	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
01/03/2024	23/03/2024	DESARROLLO CURRICULAR	6,00
08/03/2024	08/03/2024	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			12,00

INSTRUCTOR: CARLOS FRANCISCO BELEÑO MACHUCA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

