PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Marzo de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "[]" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, abril de 2026

Señor(a)
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 8985224
Coordinador de Metalmecánica
Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes abril del año 2026

Referencia: No 8985224 del año 2026

JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.200.300 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: un pago correspondiente al mes de abril de 2026 por valor de (4.737.497). 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. 026100392922 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2026

Objeto: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento etapa productiva de acuerdo con la programación académica del Sena Centro Nacional Colombo Alemán.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
5	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 el aprendizaje para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Desarrollo de las acciones de formación establecidas en el Procedimiento de Ejecución de la Formación. Orientación y asesoría de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades de aprendizaje (presenciales, virtuales y a distancia). Desarrollo de acciones de mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten el aprendizaje para el desarrollo de sus competencias. Seguimiento y evaluación de las acciones formativas realizadas a través de los mecanismos de valoración de evidencias de aprendizaje y del portafolio de evidencias dispuesto en la plataforma vigente.	-Realización de actividades administrativas de apoyo en la Coordinación académica. - Realización de seguimientos a etapa práctica. Colocación en el drive asignado de visitas plan de trabajo, parcial y final. Vinculo del año 2026: seguimientocnca@sena.edu.co y mbeleno@sena.edu.co Anexo 1.
10	Atender con oportunidad y eficacia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	Participación de sus convocatorias hechas por parte de coordinación académica para participar en: Semana de alistamiento, reuniones, capacitaciones, comités de convivencia y seguimiento, certificaciones por normas de competencia laboral, EDT, Autoevaluación, Registro Calificado, Atención de Pares, entre otros.	Envío de citaciones por parte del supervisor de contrato o líder de seguimiento etapa practica Anexo 2.
15	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 mensual de informe donde se evidencia el cumplimiento o ejecución de las obligaciones contractuales. Presentación del informe final de supervisión de contrato de prestación de servicios personales.	Presentación de informe mensual de ejecución de contrato. Realización de seguimientos a etapa práctica. Colocación en el drive asignado de visitas parcial y final. seguimientocnca@sena.edu.co y mbeleno@sena.edu.co Anexo 3.

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

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. 6010794791 de la planilla, operador (Servicio Operativo de Información (SOI)) y periodo (marzo 2026). (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en () folios

Cordialmente,



JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR
Contratista
C.C. No. 72.200.300



ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
Supervisor(a) Contrato 8985224 de 2026
Coordinador de Metalmecánica

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

EVIDENCIAS DEL CUMPLIMENTO DE CONTRATO

MES DE ABRIL 2026

Se adjunta evidencia de las actividades realizadas durante el periodo a cobrar.

Atención de diferentes solicitudes. Proceso de cuenta de cobro 2026.

Actividades administrativas.

Anexo 1

RE: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026 Pública

---

De: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 8 de abril de 2026 14:49
Cc: Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>; Jeykler Jose Mendoza Fontalvo <jjmendoza@sena.edu.co>; Franklin Jimenez Polo <frajimenez@sena.edu.co>
Asunto: RV: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026

Buenas tardes apreciados compañeros

Con motivo de la presentación de la CUENTA DE COBRO MES DE **ABRIL 2026**, me permito compartir el correo huella remitido por el área de Contratación del Centro.

Cualquier inquietud al respecto la pueden dirigir al correo:
jjgonzaleza@sena.edu.co

plazo máximo para montar la cuenta de cobro en el Secop martes ***13 de abril de 2026 hasta las 5:00 p.m.***

NOTA: *Se informa la ACTUALIZACIÓN del documento* ***GTH-F-062 - Formato Informe Mensual Ejecución Contractual***

Búsqueda Palabra Clave: Buscar

Ver	Código	Vigencia	Versión	Nombre	Procedencia	Documentos Relacionados
	GCCON-F-087	2026-03-13	01	**Informe mensual de ejecución contractual PDS**	GESTIÓN CONTRACTUAL	

RE: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026 Pública

---

De: Judex Jesus Gonzalez Alvarado <jjgonzaleza@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 8 de abril de 2026 11:10 a. m.
Para: Jairo Cesar Garizabalo Perez <jcgarizabalo@sena.edu.co>; Consuelo Maria Barrios Padilla <cmbarriosp@sena.edu.co>; Cristina Patricia Navarro Corrales <cpnavarro@sena.edu.co>; Elkin Pertuz Rada <epertuzr@sena.edu.co>; Jose Javier Ramirez Gomez <jjramirezg@sena.edu.co>; Ana Isabel Mejia Brunvig <aimejia@sena.edu.co>; Jose Javier Ramirez Gomez <jjramirezg@sena.edu.co>; Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>; Manuel Gregorio Hormechea Lance <mghormechl@sena.edu.co>; Dorcas Rodriguez Acosta <Dmrodrigua@sena.edu.co>; Claudia Patricia Jimenez De Hoz <cpjimenezh@sena.edu.co>; Martha Cristina Ojeda Cedeño <mojeda@sena.edu.co>; Olga Janeth Gutierrez Rodriguez <ojgutierrez@sena.edu.co>
Asunto: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026

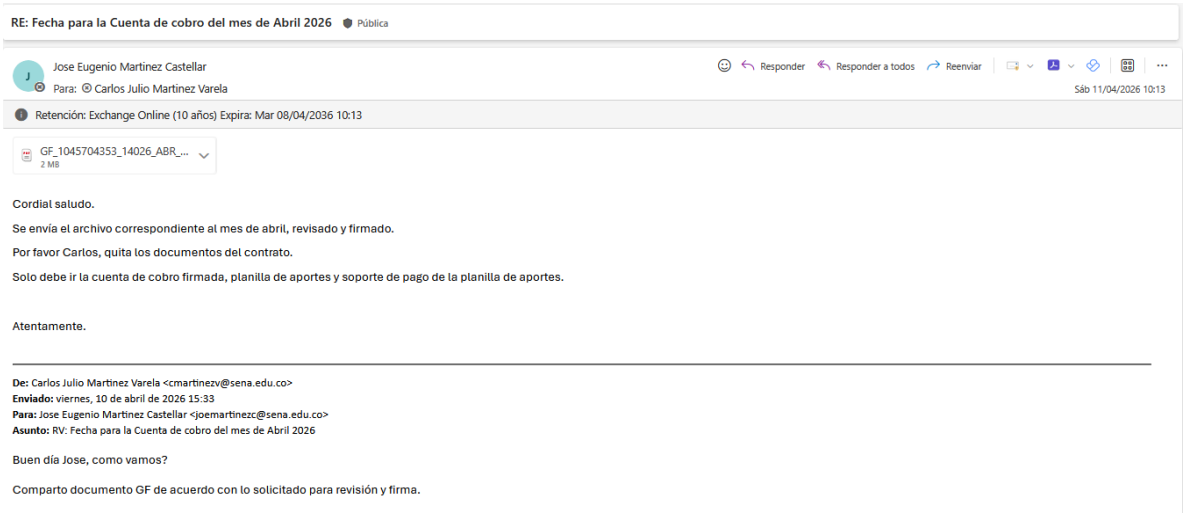
Estimados
Cordial saludo

Atendiendo los lineamientos y orientaciontaciones de índole institucional, acerca de la cuenta de cobro del mes de noviembre, les comunicamos que el proceso de recepción de cuentas que se implementará en la vigencia 2026 seguirá siendo el mismo del año anterior, y que el plazo máximo para subirlas a la plataforma SECOP II será el martes ***13 de abril de 2026 hasta las 5:00 p.m.***

Crearán dos archivos que llamarán: **1) GESTION FINANCIERA Y 2) GESTION CONTRACTUAL,** los cuales contendrán por separado la siguiente información y deberán estar organizadas con la estructura que se describe a continuación:

1) ARCHIVO GESTION FINANCIERA

GESTIÓN FINANCIERA, el cual se nombrará con GF, agregándole el número de la cédula, el número del RP, mes de cobro (tres letras iniciales) y el año, de la siguiente manera:



RE: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026 Pública

Jose Eugenio Martinez Castellar
Para: Carlos Julio Martinez Varela

Responder | Responder a todos | Reenviar

Sáb 11/04/2026 10:13

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Mar 08/04/2036 10:13

GF_1045704353_14026_ABR_... 2 MB

Cordial saludo.

Se envía el archivo correspondiente al mes de abril, revisado y firmado.

Por favor Carlos, quita los documentos del contrato.

Solo debe ir la cuenta de cobro firmada, planilla de aportes y soporte de pago de la planilla de aportes.

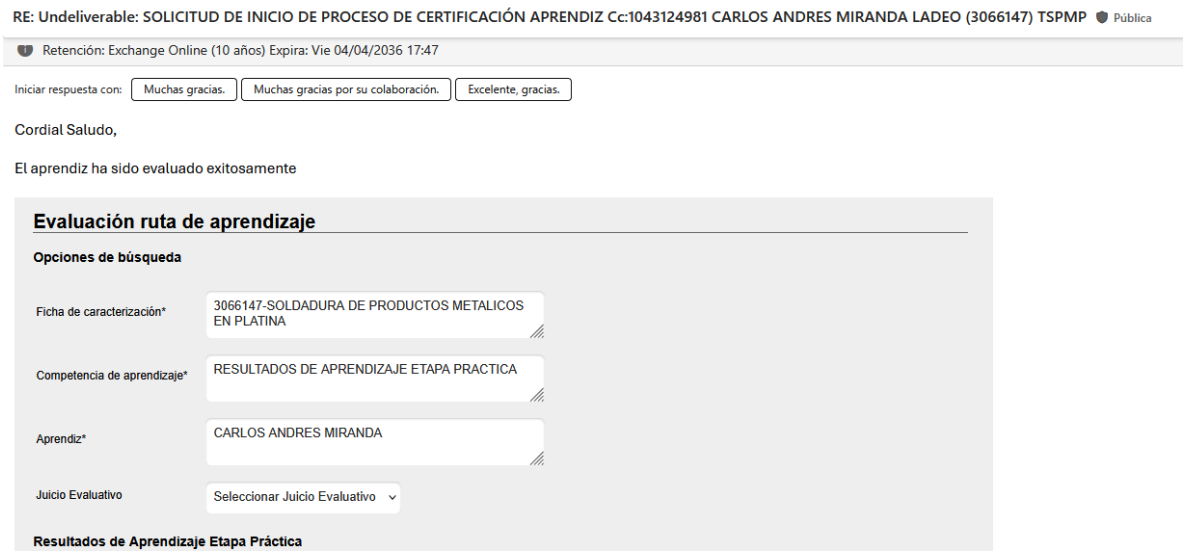
Atentamente.

De: Carlos Julio Martinez Varela <cmartinezv@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 10 de abril de 2026 15:33
Para: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Asunto: RV: Fecha para la Cuenta de cobro del mes de Abril 2026

Buen día Jose, como vamos?

Comparto documento GF de acuerdo con lo solicitado para revisión y firma.

Actividades de apoyo a formación



RE: Undeliverable: SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO DE CERTIFICACIÓN APRENDIZ Cc:1043124981 CARLOS ANDRES MIRANDA LADEO (3066147) TSPMP Pública

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 04/04/2036 17:47

Iniciar respuesta con: Muchas gracias. | Muchas gracias por su colaboración. | Excelente, gracias.

Cordial Saludo,

El aprendiz ha sido evaluado exitosamente

Evaluación ruta de aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*	3066147-SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Competencia de aprendizaje*	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
Aprendiz*	CARLOS ANDRES MIRANDA
Juicio Evaluativo	Seleccionar Juicio Evaluativo

Resultados de Aprendizaje Etapa Práctica

RE: Certificado Pública

De: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Enviado: martes, 7 de abril de 2026 2:39 p. m.
Para: Lina Maria Leguizamon Galindo <lmleguizamong@sena.edu.co>
Cc: seguimientocnca <seguimientocnca@sena.edu.co>; Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>; Martha Luz Mejia Galindo <mlmejia@sena.edu.co>
Asunto: RV: Certificado

Cordial saludo estimada Lina.
Se solicita de tu colaboración para la evaluación de la competencia de " RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA" realizando previamente los documentos de SEP.

Atentamente.

Id evento	Actividad	Nombre ambiente	Fecha inicio	Fecha fin	Hora inicio	Hora fin
15666484	SEP- LINA LEGUIZAMON	PRODUCTIVA	14/10/2025	16/12/2025	06:30	11:30

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 07/04/2026
Ficha de Caracterización: 3066145
Código: 834258
Versión: 1
Denominación: SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 15/10/2024
Fecha Fin: 11/02/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1043122509	AINER DE	JIMENEZ	EN	2 - RESULTADOS DE	525184 - APLICAR EN LA	POR EVALUAR		-

RE: Evaluar EP TMMI-96 SANTIAGO MEJÍA - NEIDER YEPES - RUBER BENÍTEZ - RICARDO PACHECO Pública

Cordial saludo estimado Nicolas.
Por favor colabórame con la evaluación en Sofia plus de los siguientes aprendices que terminaron su etapa practica previa revisión de documentos de SEP.

Atentamente.

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 13/04/2026
Ficha de Caracterización: 3066144
Código: 837101
Versión: 1
Denominación: MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 15/10/2024
Fecha Fin: 11/02/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de Documento		Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
CC	1001887949	FABIANA ESTHER	HOYOS BALDOVINO	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	579200 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS	POR EVALUAR

Asignación de etapa practica de aprendiz - ANDREA CATALINA DE ALBA PARDO Pública

Jose Eugenio Martinez Castellar
Para: Jose Dario Mejia Coronado
CC: Isabel Cristina Nino Camacho; Melany Roda Genes; seguimientocnca

Responder | Responder a todos | Reenviar
Mar 14/04/2026 8:00

Cordial saludo, estimados compañeros.

Se solicita de su colaboración para poder realizar la evaluación del aprendiz que se encuentra registrado en el anexo, debido al mensaje de error que arroja la plataforma SOFIA Plus, el cual impide completar dicho proceso.

Esta competencia no se puede evaluar porque la información de etapa práctica del aprendiz está incompleta. Consulte con el líder de contrato de aprendizaje.

ALTERNATIVA DIFERENTE A CONTRATO DE APRENDIZAJE PARA DESARROLLAR ETAPA PRÁCTICA

No.	Tipo Documento	No. Documento	Nombres	Apellidos	Nivel de Formacion (Técnico o Tecnólogo)	Nombre del Programa	Código de Ficha	Tipo de Alternativa	Subtipo de Alternativa	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Descripción	(Nombre de Empresa, nombre de proyecto)	Fecha Fin Etapa Lectiva	Fecha De Solicitud	
3	CC	1103552502	ANDREA CATALINA	DE ALBA PARDO	TECNICO	ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	3066156	CONTRATO DE APRENDIZAJE		19/08/2025	18/03/2026		SIKA COLOMBIA S.A.S	05/04/2023	14/04/2026	TRASLADO DE FICHA

Atentamente.

Responder | Responder a todos | Reenviar

DAVID SEVILLA CASTILLA Pública

Isabel Cristina Nino Camacho

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Carlos Arturo Charris Gomez; Patricia Paez Escorcia

Lun 06/04/2026 17:36

CC: Melany Roda Genes; Andrea Milena Granados Arango; Jose Eugenio Martinez Castellar

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 03/04/2036 17:36

Buenas tardes apreciados compañeros Patricia & Carlos Arturo

Con motivo de evaluar mediante "Comité Técnico" el estudio de los casos de Reingreso Especial, me permito convocarlos: instructor técnico e instructor transversal, para el día 10 de abril de 2026, hora: 10:30 am. En la sala de comité de la Coordinación Académica SEDE CALLE 30:

NOMBRE: DAVID SEVILLA CASTILLA TI 1042249190
FICHA 2853291 - PCMCNC 2
FECHA INICIO FICHA: 02/10/2023 (terminada por fecha)
PROGRAMA: PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO
INSTRUCTOR TÉCNICO Y TRANSVERSAL: CARLOS CHARRIS- PATRICIA PAEZ
FECHA DE LA SOLICITUD: 20/03/2026
RADICADO: 08-1-2026-000325
NIS: 2026-01-169242

Atentamente,

Re: Evaluación de Etapa Practica HABIB JOSEPH HERRERA CAIAFFA Pública

---

From: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Sent: Tuesday, April 7, 2026 3:16:14 PM
To: Alfredo William Barrios Galbez <abarriosg@sena.edu.co>
Cc: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>; habibherrera079@gmail.com <habibherrera079@gmail.com>
Subject: Evaluación de Etapa Practica HABIB JOSEPH HERRERA CAIAFFA

Cordial saludo estimada Alfredo.
Se solicita de tu colaboración para la evaluación de la competencia de " RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA" revisando previamente los documentos de SEP.

Atentamente.

15046979	SEGUIMIENTO EP- ALFREDO BARRIOS	PRODUCTIVA	30/04/2025 09/07/2025

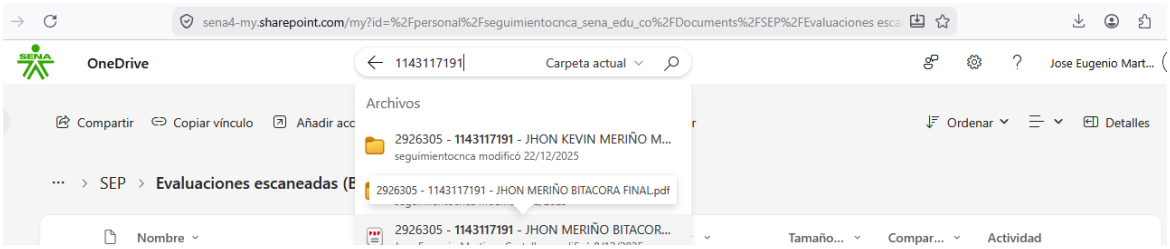
Reporte de Juicios de Evaluación	
Fecha del Reporte:	07/04/2026
Ficha de Caracterización:	2999521
Código:	834258
Versión:	1
Denominación:	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	08/07/2024
Fecha Fin:	04/11/2025
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

RE: SOLICITUD DE REVISION Y EVALUACION Pública

De: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 6 de abril de 2026 9:06
Para: Roxana Margarita Esquivel Parejo <resquivel@sena.edu.co>; Patricia Cavadia Mejia <pcavadia@sena.edu.co>
Cc: Ana Isabel Mejia Brunvig <aimejia@sena.edu.co>; Sirlis Sofia Padilla Cantillo <sispadillac@sena.edu.co>
Asunto: RE: SOLICITUD DE REVISION Y EVALUACION

Cordial saludo.
Envío pantallazo donde se muestra el archivo de bitácoras cargado en OneDrive con fecha de 8/12/2025.
De igual manera se anexa el archivo para respaldar la acción de evaluación.

Atentamente.



RE: Programa de formación: Tecnologo en Gestión de la Producción Industrial. Nombre: Charlys Xavier Arteaga Galeano. Solicito este documento para tramites de la pensión de sobreviviente de la policía nacional (TEGEN) Pública

Jose Eugenio Martinez Castellar
Para: Marbel Luz de la Cruz Carrillo
CC: Isabel Cristina Nino Camacho; Consuelo Maria Barrios Padilla
Responder | Responder a todos | Reenviar
Mié 08/04/2026 16:31

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 05/04/2036 16:31

Cordial saludo estimada Marbel.

En atención a su solicitud, se comenta que el aprendiz CHARLYS XAVIER ARTEAGA GALEANO con cédula de identidad 1044632122 pertenece en este momento a la ficha 3146529 del grupo TGPI-33 correspondiente al programa TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.

Se anexa la siguiente información y la intensidad horaria de sus trimestres en jornada mixta:

Fecha de Inicio del Programa de Formación: 10/02/2025

Fecha de Fin del Programa de Formación: 14/12/2026

- Primer trimestre de formación (febrero 10 a abril 25 de 2025) Intensidad horaria 47 horas semanales.
- Segundo trimestre de formación (abril 29 a julio 12 de 2025) Intensidad horaria 38 horas semanales.
- Tercer trimestre de formación (julio 25 a octubre 06 de 2025) Intensidad horaria 40 horas semanales.
- Cuarto trimestre de formación (octubre 09 a diciembre 17 de 2025) Intensidad horaria 37 horas semanales.
- Quinto trimestre de formación (enero 29 a abril 14 de 2026) Intensidad horaria 51 horas semanales.

Atentamente.

Seguimiento Etapa Productiva

Anexo 1.

RE: Información de cargue de SEP. Pública

De: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 6 de abril de 2026 8:00
Para: seguimientocnca <seguimientocnca@sena.edu.co>
Asunto: Información de cargue de SEP.

Cordial saludo.
Se envía información de seguimientos finales cargados por el formulario de los siguientes aprendices.

Atentamente.

2999253 -1043123544 - GLORIA MARIA DE ALBA ESCOBAR - FINAL
2926431 -1122819462 - MILEYDIS JUDITH VILLADIEGO MARTINEZ - FINAL
2999536 - 1052969273 - ALEJANDRA MALDONADO JARABA - FINAL
2790501 -1043666815 - ESTEBAN DANIEL PAEZ ANTEQUERA - FINAL
2999522-1129543824-WILMER TORRES GARIZABALO-FINAL
2999253 -1143171387 - HARLEY JESUS MENKEL NIEBLES - FINAL
2926439 - 1051817873 - DANILO ALFONSO DIAZ HERRERA - FINAL
3066304-1046692764-DANIEL JOSE MONROY BENITEZ-FINAL
3066304-1084134344-DEIBIS JOSE MOSQUERA BARRIOS-FINAL
2926441 - 1043135808 - LEINER EDUARDO PALMERA ARIZA-FINAL

Jose Eugenio Martinez Castellar
Centro Nacional Colombo Alemán - Contratista
joemartinezc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 30 3e-164

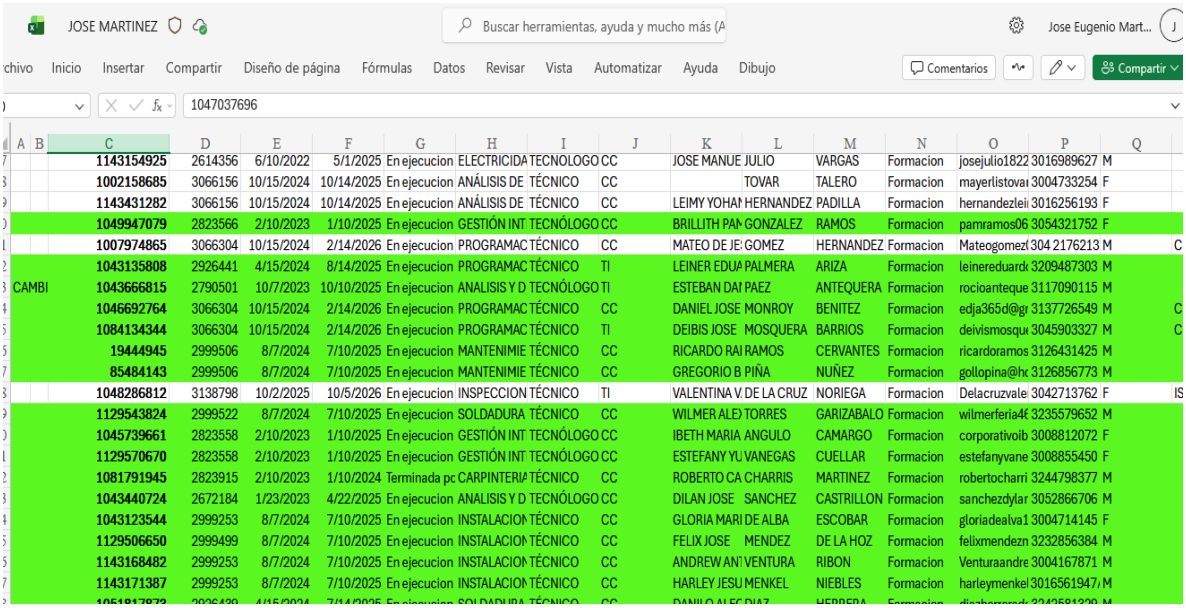
RE: Documentacion recibida y no recibida Pública

De: Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 6 de abril de 2026 17:03
Para: seguimientocnca <seguimientocnca@sena.edu.co>
Asunto: RE: Documentacion recibida y no recibida

Cordial saludo.
Envío archivo 2926439 - 1051817873 - DANILO ALFONSO DIAZ HERRERA - BIT FINAL con las firmas correspondientes para cada bitácora.

Por favor, confirmar el cargue en OneDrive.

Atentamente.



			1143154925	2614356	6/10/2022	5/1/2025	En ejecucion	ELECTRICIDA	TECNOLOGO	CC		JOSE MANUE	JULIO	VARGAS	Formacion	josejulio1822	3016989627	M		
			1002158685	3066156	10/15/2024	10/14/2025	En ejecucion	ANÁLISIS DE	TÉCNICO	CC			TOVAR	TALERO	Formacion	mayerlistovai	3004733254	F		
			1143431282	3066156	10/15/2024	10/14/2025	En ejecucion	ANÁLISIS DE	TÉCNICO	CC		LEIMY YOHAI	HERNANDEZ	PADILLA	Formacion	hernandezlei	3016256193	F		
			1049947079	2823566	2/10/2023	1/10/2025	En ejecucion	GESTIÓN INT	TECNÓLOGO	CC		BRILLITH PAI	GONZALEZ	RAMOS	Formacion	pamramos06	3054321752	F		
			1007974865	3066304	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	PROGRAMAC	TÉCNICO	CC		MATEO DE JE	GOMEZ	HERNANDEZ	Formacion	Mateogomez(	304 2176213	M		C
			1043135808	2926441	4/15/2024	8/14/2025	En ejecucion	PROGRAMAC	TÉCNICO	TI		LEINER EDUA	PALMERA	ARIZA	Formacion	leinereduardo	3209487303	M		
	CAMBI		1043666815	2790501	10/7/2023	10/10/2025	En ejecucion	ANALISIS Y D	TECNÓLOGO	TI		ESTEBAN DAI	PAEZ	ANTEQUERA	Formacion	rocioanteque	3117090115	M		
			1046692764	3066304	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	PROGRAMAC	TÉCNICO	CC		DANIEL JOSE	MONROY	BENITEZ	Formacion	edja365d@gr	3137726549	M		C
			1084134344	3066304	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	PROGRAMAC	TÉCNICO	TI		DEIBIS JOSE	MOSQUERA	BARRIOS	Formacion	deivismosqu	3045903327	M		C
			19444945	2999506	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC		RICARDO RAI	RAMOS	CERVANTES	Formacion	ricardoramos	3126431425	M		
			85484143	2999506	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC		GREGORIO B	PIÑA	NUÑEZ	Formacion	gollopina@hc	3126856773	M		
			1048286812	3138798	10/2/2025	10/5/2026	En ejecucion	INSPECCION	TÉCNICO	TI		VALENTINA V	DE LA CRUZ	NORIEGA	Formacion	Delacruzvale	3042713762	F		IS
			1129543824	2999522	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	SOLDADURA	TÉCNICO	CC		WILMER ALEJ	TORRES	GARIZABALO	Formacion	wilmerferia4(	3235579652	M		
			1045739661	2823558	2/10/2023	1/10/2025	En ejecucion	GESTIÓN INT	TECNÓLOGO	CC		IBETH MARIA	ANGULO	CAMARGO	Formacion	corporativoib	3008812072	F		
			1129570670	2823558	2/10/2023	1/10/2025	En ejecucion	GESTIÓN INT	TECNÓLOGO	CC		ESTEFANY YU	VANEGAS	CUELLAR	Formacion	estefanyvane	3008855450	F		
			1081791945	2823915	2/10/2023	1/10/2024	Terminada pc	CARPINTERIA	TÉCNICO	CC		ROBERTO CA	CHARRIS	MARTINEZ	Formacion	robertocharri	3244798377	M		
			1043440724	2672184	1/23/2023	4/22/2025	En ejecucion	ANALISIS Y D	TECNÓLOGO	CC		DILAN JOSE	SANCHEZ	CASTRILLON	Formacion	sanchezdylar	3052866706	M		
			1043123544	2999253	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	INSTALACION	TÉCNICO	CC		GLORIA MARI	DE ALBA	ESCOBAR	Formacion	gloriadealva1	3004714145	F		
			1129506650	2999499	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	INSTALACION	TÉCNICO	CC		FELIX JOSE	MENDEZ	DE LA HOZ	Formacion	felixmendezn	3232856384	M		
			1143168482	2999253	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	INSTALACION	TÉCNICO	CC		ANDREW AN	VENTURA	RIBON	Formacion	Venturaandre	3004167871	M		
			1143171387	2999253	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	INSTALACION	TÉCNICO	CC		HARLEY JESU	MENKEL	NIEBLES	Formacion	harleymenkel	3016561947	M		
			1051817873	2926439	4/15/2024	7/14/2025	En ejecucion	SOLDADURA	TÉCNICO	CC		DANILO ALFO	DIAZ	HERRERA	Formacion	diazherrerad	3242581239	M		

RE: APRENDICES PAZ Y SALVO I- ABRIL 2026 - CORTE 3 Pública

De: seguimientocnca <seguimientocnca@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 8 de abril de 2026 5:30 p. m.
Para: Elkin Pertuz Rada <epertuzr@sena.edu.co>; Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>; Ana Isabel Mejia Brunvig <aimejia@sena.edu.co>; Jose Antonio Sierra Salazar <jasierras@sena.edu.co>; Jose Javier Ramirez Gomez <jjramirezg@sena.edu.co>; Deyanira Heilbrom Segura Oviedo <dseguraov@sena.edu.co>; Yasid Maria Caraballo Molinares <ymcaraballo@sena.edu.co>; Sirlis Sofia Padilla Cantillo <sispadillac@sena.edu.co>; Roxana Margarita Esquivel Parejo <resquivel@sena.edu.co>; Osvaldo Junior Rios De La Hoz <ojrios@sena.edu.co>; Leines Margis Alonso Marquez <leialonso@sena.edu.co>; Julissa Andrea Heredia Muriel <jheredia@sena.edu.co>; Oliver Domingo De La Hoz Perez <odehoz@sena.edu.co>; Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>; Jose Eugenio Martinez Castellar <joemartinezc@sena.edu.co>; Fernando Fernando Diaz Arias <ffdiaza@sena.edu.co>
Cc: Cristina Patricia Navarro Corrales <cpnavarro@sena.edu.co>; Dorys Eshter del Toro Ruiz <Dedeltoror@sena.edu.co>; Consuelo Maria Barrios Padilla <cmbarriosp@sena.edu.co>
Asunto: APRENDICES PAZ Y SALVO I- ABRIL 2026 - CORTE 3

Cordial saludos, estimados coordinadores

Envió listado de aprendices que finalizaron su etapa productiva y se encuentran actualmente en paz y salvo, quienes han culminado su etapa productiva y han sido recibidos sus finales hasta el dia de ayer, cumpliendo todos los requisitos y documentación que fueron recibidas a satisfacción a los instructores de seguimiento, se envía copia a las áreas de contrato de aprendizaje y Sofía plus para la gestión del Marque y desmarque de la alternativa de etapa productiva.
Se solicita a la coordinación por favor la asignación del instructor de seguimiento en Sofia para que se realice la evaluación de la etapa productiva y los aprendices logren seguir su proceso de certificación.

Quedamos atentos por favor a su vital respuesta.

Feliz Jornada

COORDINACIÓN SEGÚN P4	TIPO DE DOCUMENTO DEL APRENDIZ	Número Documento Del Aprendiz (SIN COMAS Y PUNTO	NOMBRES DEL APRENDIZ(UNICAMENTE LOS NOMBRES)	APELLIDOS DEL APRENDIZ (UNACAMENTE LOS APELLIDOS)	Nivel de Formación	Número de Ficha Del Aprendiz	ALTERNATIVA	INICIO PRACTICAS	FIN PRACTICAS	INSTRUCTOR SOFIA PLUS
ROBERTO MORALES HEILBI	CC	1193552502	ANDREA CATALINA	DE ALBA PARDO	Técnico	2618037	CONTRATO DE AP	12/06/2025	1/11/2026	JOSE MARTINEZ
ROBERTO MORALES HEILBI	CC	1048318876	YESID MANUEL	FERRER BARRIOS	Tecnólogo	2709836	CONTRATO DE AP	8/10/2025	2/05/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1043670874	LUIS GUILLERMO	MARTINEZ ROMERO	Técnico	2823681	CONTRATO DE AP	13/08/2025	13/02/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1001890624	YEFERSON	DELGADO LOPEZ	Tecnólogo	2823714	CONTRATO DE AP	12/09/2025	11/03/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1193583310	MATT WILLIAM	CABALLERO BLANCO	Tecnólogo	2823714	CONTRATO DE AP	5/09/2025	3/03/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1082846470	JHONATAN DAVID	VIZCAINO ROMERO	Tecnólogo	2823714	CONTRATO DE AP	19/08/2025	18/02/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1147693171	YEFERSON JOSE	CERVANTES FONSECA	Tecnólogo	2823725	CONTRATO DE AP	8/05/2025	2/04/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	2823725	FREIDER	MOLINARES CALDAS	Técnico	2823725	#N/D	04/08/2025	2/03/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1122819462	MILEYDIS JUDITH	VILLADIEGO MARTINEZ	Técnico	2926431	PASANTIA	17/11/2021	16/05/2022	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1051817873	DANILO ALFONSO	DIAZ HERRERA	Técnico	2926439	PASANTIAS	11/09/2025	11/03/2026	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1043127154	JUAN CARLOS	VELASQUEZ VILLARREAL	Técnico	3040875	CONTRATO DE AP	7/03/2025	30/12/2025	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1005425908	LAURY VANESSA	SALAZAR HERNANDEZ	Técnico	3116021	CONTRATO DE AP	7/03/2025	30/12/2025	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1143461155	Jarleidy Paola	Balza Algarin	Técnico	3116021	PASANTIAS	7/03/2025	30/12/2025	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1130275232	WILSON ANDRES	BOLAÑO STIVENSON	Técnico	3116021	CONTRATO DE AP	7/03/2025	30/12/2025	JOSE MARTINEZ
ISABEL CRISTINA NIÑO CAI	CC	1193142194	SEBASTIAN ANDRES	BELLO DOVALES	Técnico	3116021	CONTRATO DE AP	2/05/2025	1/12/2026	JOSE MARTINEZ

Citación a reuniones del supervisor de contrato y líder SEP.

ANEXO 2.

RV: Invitación: conformación del Equipo de Autoevaluación 2026 Pública

Isabel Cristina Nino Camacho

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Ana María Barrios Orozco; Carlos Arturo Charris Gomez; Carlos Alberto Sabalza Rojano; Wilfrido Romero Domínguez; Aramis Daniel Vitola Francis; Omar De Jesus Pardey Salazar; Patricia Paez Escorcia; Nestor Javier Ardila Angulo; Miguel Alejandro Jimenez Tejera; Jose Eugenio Martinez Castellar

Lun 06/04/2026 14:00

CC: Anlly Carolina Martinez Fragozo

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 03/04/2036 14:00

Buenas tardes apreciados compañeros

Cordial saludo, se hace extensiva la invitación a participar en la conformación del Equipo de Autoevaluación 2026, con motivo del programa **Producción de Componentes Mecánicos con máquinas de Control Numérico Computarizado,** por favor asistir con el aprendiz líder de dos de las fichas que se encuentran en formación lectiva.

Miércoles, 08 de abril de 2026

Aula empresarial 302

9:30 a. m.

Atentamente,

Isabel Cristina Nino Camacho
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
Icninoc@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:52265
Calle 30 No. 3E-164, Barranquilla



ANEXO 3.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, abril de 2026

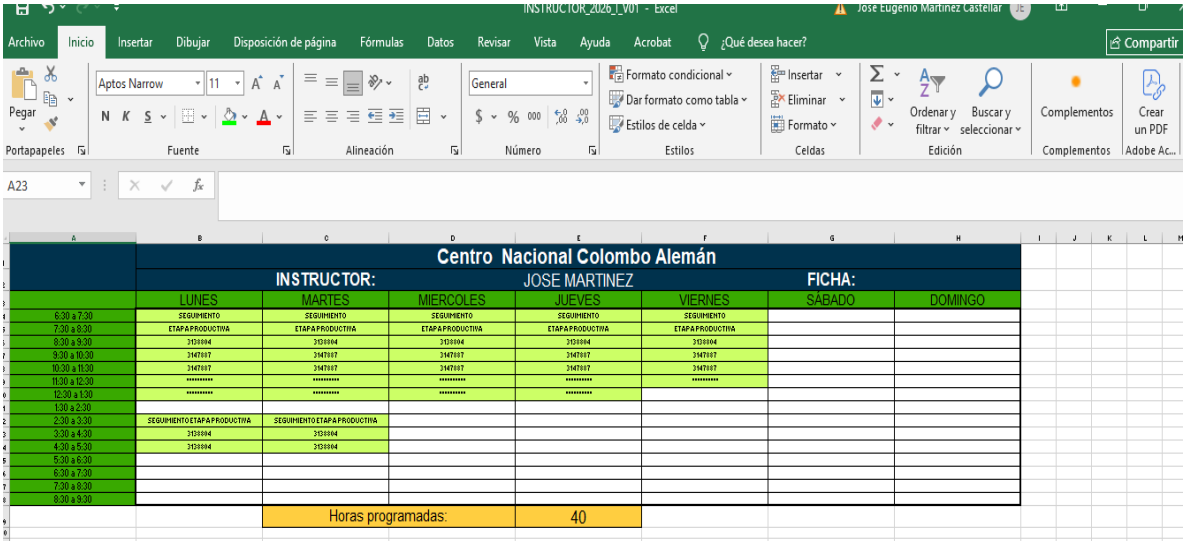
Señor(a)
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 8985224
Coordinador de Metalmecánica
Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes abril del año 2026

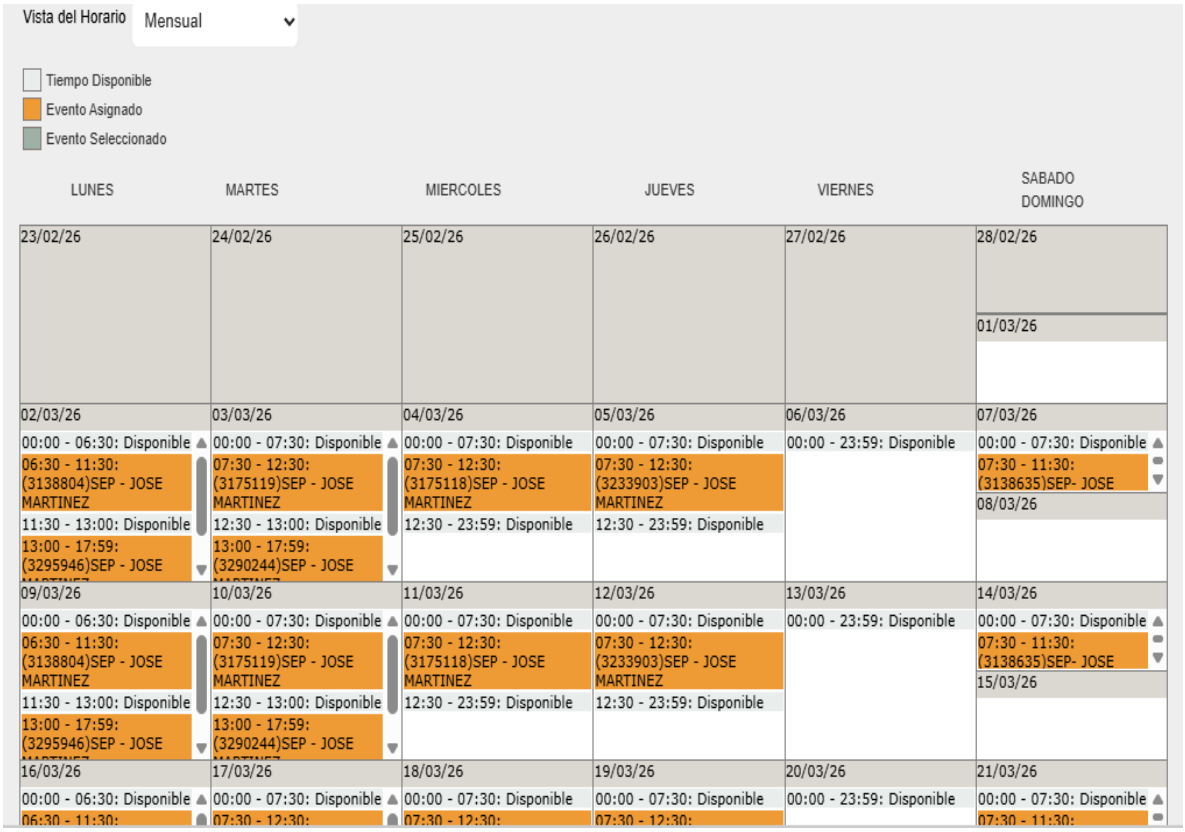
Referencia: No 8985224 del año 2026

JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.200.300 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.

Horario programado



	Centro Nacional Colombo Alemán						
	INSTRUCTOR:		JOSE MARTINEZ		FICHA:		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
6:30 a 7:30	SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO		
7:30 a 8:30	ETAPA PRODUCTIVA	ETAPA PRODUCTIVA	ETAPA PRODUCTIVA	ETAPA PRODUCTIVA	ETAPA PRODUCTIVA		
8:30 a 9:30	3128804	3128804	3128804	3128804	3128804		
9:30 a 10:30	3147697	3147697	3147697	3147697	3147697		
10:30 a 11:30	3147697	3147697	3147697	3147697	3147697		
11:30 a 12:30	**********	**********	**********	**********	**********		
12:30 a 1:30	**********	**********	**********	**********			
1:30 a 2:30							
2:30 a 3:30	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					
3:30 a 4:30	3128804	3128804					
4:30 a 5:30	3128804	3128804					
5:30 a 6:30							
6:30 a 7:30							
7:30 a 8:30							
8:30 a 9:30							
		Horas programadas:		40			



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
23/02/26	24/02/26	25/02/26	26/02/26	27/02/26	28/02/26
					01/03/26
02/03/26	03/03/26	04/03/26	05/03/26	06/03/26	07/03/26
00:00 - 06:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible
06:30 - 11:30: (3138804)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3175119)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3175118)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3233903)SEP - JOSE MARTINEZ		07:30 - 11:30: (3138635)SEP- JOSE
11:30 - 13:00: Disponible	12:30 - 13:00: Disponible	12:30 - 23:59: Disponible	12:30 - 23:59: Disponible		08/03/26
13:00 - 17:59: (3295946)SEP - JOSE	13:00 - 17:59: (3290244)SEP - JOSE				
09/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26
00:00 - 06:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible
06:30 - 11:30: (3138804)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3175119)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3175118)SEP - JOSE MARTINEZ	07:30 - 12:30: (3233903)SEP - JOSE MARTINEZ		07:30 - 11:30: (3138635)SEP- JOSE
11:30 - 13:00: Disponible	12:30 - 13:00: Disponible	12:30 - 23:59: Disponible	12:30 - 23:59: Disponible		15/03/26
13:00 - 17:59: (3295946)SEP - JOSE	13:00 - 17:59: (3290244)SEP - JOSE				
16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26	21/03/26
00:00 - 06:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 07:30: Disponible
06:30 - 11:30:	07:30 - 12:30:	07:30 - 12:30:	07:30 - 12:30:		07:30 - 11:30:

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3295946 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos
• 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 :	19,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3147887 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3175118 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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: 3138635 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• 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:	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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• 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:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• 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:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3175119 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 25,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3233903 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos

• 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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3290244 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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: Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.

• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos
• 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 : 24,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138804 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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: 165,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 15/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3147887 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3295946 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos
• 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 :	10,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3175118 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138635 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• 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:	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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• 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:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• 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:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• 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:	3175119 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3233903 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos

• 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 :	5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138804 - 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 eléctrodo 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.
• 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:	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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3290244 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos
• 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 : 10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 73,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOSE EUGENIO MARTINEZ CASTELLAR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN