PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 11 de marzo de 2026.

Señor (a)

JOSE JAVIER RAMIREZ GÓMEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 8989737
Cargo del supervisor
Coordinación Dependencia Automatización Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución
Contractual Mes Marzo del año 2026

Referencia: No 8989737 del año 2026

MARTHA LUZ MEJIA GALINDO, identificado con la cédula de Ciudadanía No. 32.726.656, en mi calidad de Contratista del SENA, en SEGUIMIENTO A APRENDICES, 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 MARZO 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. 58500122005 JURISCOOP, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de mes noviembre de 2026.

OBJETO:

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para orientar formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento a etapa productiva de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular.	Alistamiento de distribuciones enviadas por el Líder de Seguimiento para generar ruta de visitas a empresas y aprendices.	• Archivo de distribución específica del mes de marzo del 2026. • Imagen 1: Soporte gráfico de la distribución.
2	Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado.	• Envió de correos con los diferentes GFPI-F-023 Formato Planeación seguimiento y evaluación etapa productiva. • Revisión de GFPI-F-147 Formato bitácora etapa productiva por recibido por los aprendices del presente mes.	• Imagen 2: Bitácora de etapa productiva recibida por aprendices.

3	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.	Generar las diferentes visitas a empresas de acuerdo con sus diferentes procesos: plan de trabajo, seguimiento parcial, seguimiento final a corte del 11/03/2026.	• Imagen 3: Presentación de instructor de seguimiento aprendices asignados.
4	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.	Envió de correos con los diferentes GFPI-F-023 Formato Planeación seguimiento y evaluación etapa productiva y el GFPI-F-147 Formato bitácora etapa productiva por parte de la empresa y del aprendiz del presente mes.	**Correos enviados al Líder de Seguimiento:** seguimientocnca@sena.edu.co. **Contenido compartido:** 1. Planes de trabajo 2. Evaluaciones parciales 3. Evaluaciones finales
5	Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado.	Envió de correos con los diferentes GFPI- F-023 Formato Planeación seguimiento y evaluación etapa productiva y el GFPI-F- 147 Formato bitácora etapa productiva por parte de la empresa y del aprendiz del presente mes.	**Correos enviados al Líder de Seguimiento:** Se enviaron comunicaciones informando las novedades presentadas durante la etapa productiva y confirmando la asignación del instructor de seguimiento. Adicionalmente, se realizó la solicitud formal de bitácoras, su respectiva recepción y revisión. Finalmente, se entregaron las evaluaciones (plan de trabajo, evaluaciones parciales y finales).

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento

Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento.

Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

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. 9499690415 de la planilla, operador portes en Aportes en línea y periodo 02-2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites")

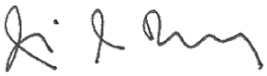
Evidencias en (12) folios

Cordialmente,



MARTHA LUZ MEJIA GALINDO
Nombres y apellidos
Contratista

C.C. No. 32.726.656



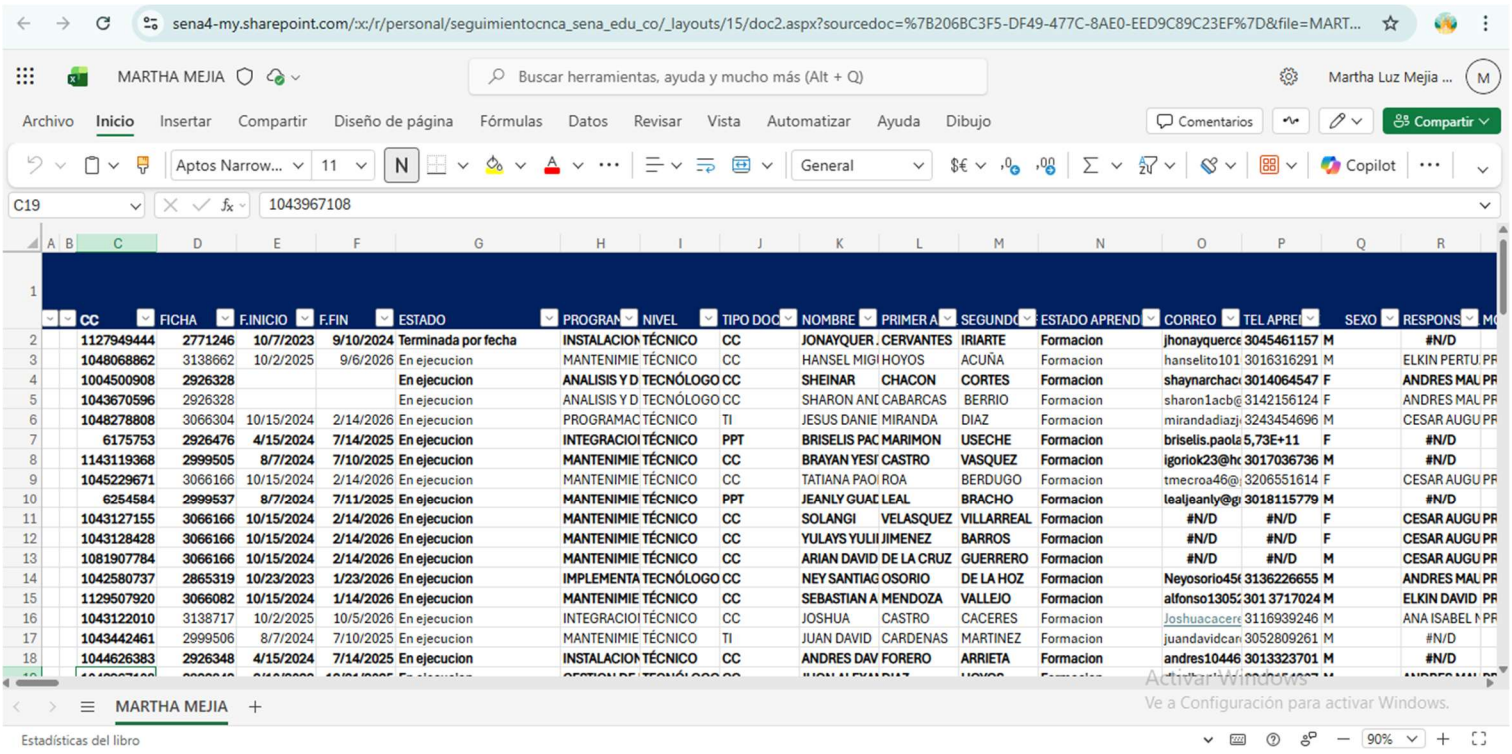
JOSE RAMIREZ - **Coordinador**
Supervisor Contrato

Recibí a satisfacción:

EVIDENCIAS MES DE MARZO DE 2026

1- DISTRIBUCION DE APRENDICES A VISITAR MARZO DE 2026.

LINK DISTRIBUCIÓN



sena4-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/seguimientocnca_sena_edu_co/_layouts/15/doc2.aspx?sourcedoc=%7B206BC3F5-DF49-477C-8AE0-EED9C89C23EF%7D&file=MART...

MARTHA MEJIA — Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + Q) — Martha Luz Mejia ...

Archivo Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo — Comentarios — Compartir

Aptos Narrow... 11 — General — Copilot

C19 — 1043967108

	CC	FICHA	F.INICIO	F.FIN	ESTADO	PROGRAN	NIVEL	TIPO DOC	NOMBRE	PRIMER A	SEGUNDO	ESTADO APREND	CORREO	TEL APRE	SEXO	RESPONS
2	1127949444	2771246	10/7/2023	9/10/2024	Terminada por fecha	INSTALACION	TÉCNICO	CC	JONAYQUER	CERVANTES	IRIARTE	Formacion	jhonayquerce	3045461157	M	#N/D
3	1048068862	3138662	10/2/2025	9/6/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	HANSEL MIGI	HOYOS	ACUÑA	Formacion	hanselito101	3016316291	M	ELKIN PERTU
4	1004500908	2926328			En ejecucion	ANALISIS Y D	TECNÓLOGO	CC	SHEINAR	CHACON	CORTES	Formacion	shaynarchac	3014064547	F	ANDRES MAL
5	1043670596	2926328			En ejecucion	ANALISIS Y D	TECNÓLOGO	CC	SHARON ANI	CABARCAS	BERRIO	Formacion	sharon1acb@	3142156124	F	ANDRES MAL
6	1048278808	3066304	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	PROGRAMAC	TÉCNICO	TI	JESUS DANIE	MIRANDA	DIAZ	Formacion	mirandadiazj	3243454696	M	CESAR AUGU
7	6175753	2926476	4/15/2024	7/14/2025	En ejecucion	INTEGRACIOI	TÉCNICO	PPT	BRISELIS PAC	MARIMON	USECHE	Formacion	briselis.paola	5,73E+11	F	#N/D
8	1143119368	2999505	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	BRAYAN YESI	CASTRO	VASQUEZ	Formacion	igoriok23@h	3017036736	M	#N/D
9	1045229671	3066166	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	TATIANA PAO	ROA	BERDUGO	Formacion	tmecroa46@	3206551614	F	CESAR AUGU
10	6254584	2999537	8/7/2024	7/11/2025	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	PPT	JEANLY GUAI	LEAL	BRACHO	Formacion	lealjeanly@g	3018115779	M	#N/D
11	1043127155	3066166	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	SOLANGI	VELASQUEZ	VILLARREAL	Formacion	#N/D	#N/D	F	CESAR AUGU
12	1043128428	3066166	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	YULAYS YULI	JIMENEZ	BARROS	Formacion	#N/D	#N/D	F	CESAR AUGU
13	1081907784	3066166	10/15/2024	2/14/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	ARIAN DAVID	DE LA CRUZ	GUERRERO	Formacion	#N/D	#N/D	M	CESAR AUGU
14	1042580737	2865319	10/23/2023	1/23/2026	En ejecucion	IMPLEMENTA	TECNÓLOGO	CC	NEY SANTIAG	OSORIO	DE LA HOZ	Formacion	Neyosorio45(	3136226655	M	ANDRES MAL
15	1129507920	3066082	10/15/2024	1/14/2026	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	CC	SEBASTIAN A	MENDOZA	VALLEJO	Formacion	alfonso1305(	301 3717024	M	ELKIN DAVID
16	1043122010	3138717	10/2/2025	10/5/2026	En ejecucion	INTEGRACIOI	TÉCNICO	CC	JOSHUA	CASTRO	CACERES	Formacion	Joshuacacere	3116939246	M	ANA ISABEL
17	1043442461	2999506	8/7/2024	7/10/2025	En ejecucion	MANTENIMIE	TÉCNICO	TI	JUAN DAVID	CARDENAS	MARTINEZ	Formacion	juandavidcar	3052809261	M	#N/D
18	1044626383	2926348	4/15/2024	7/14/2025	En ejecucion	INSTALACION	TÉCNICO	CC	ANDRES DAV	FORERO	ARRIETA	Formacion	andres10446	3013323701	M	#N/D

MARTHA MEJIA

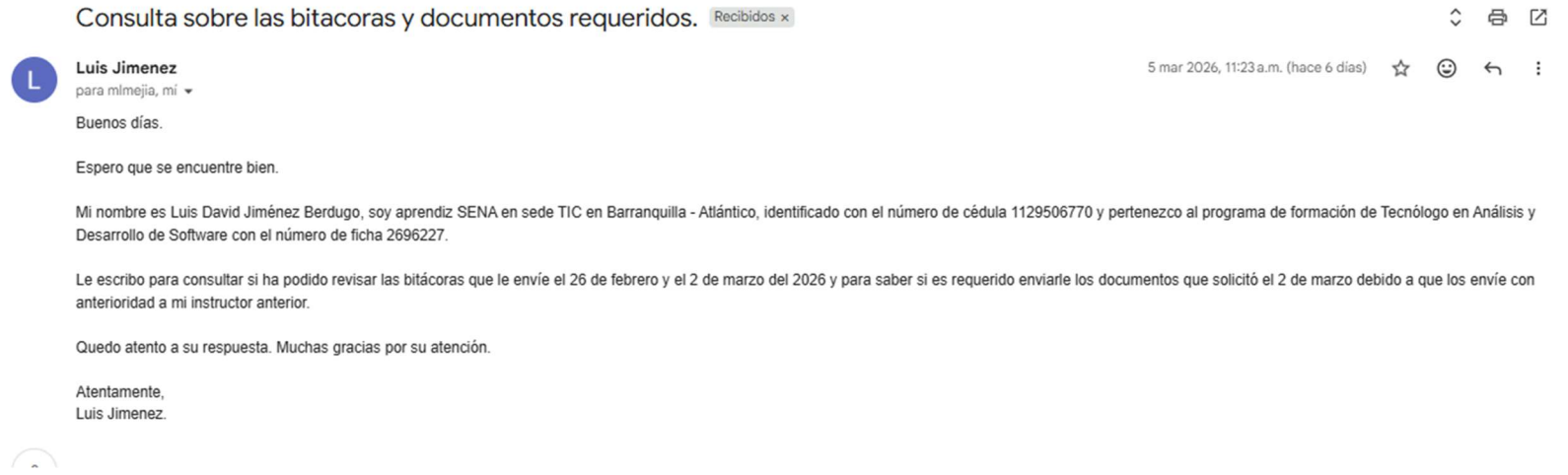
Estadísticas del libro

Activar Windows — Ve a Configuración para activar Windows.

90%

Imagen 1

2 - BITACORAS RECIBIDAS



Consulta sobre las bitacoras y documentos requeridos. Recibidos ×

Luis Jimenez
para mlmejia, mí

5 mar 2026, 11:23 a.m. (hace 6 días)

Buenos días.

Espero que se encuentre bien.

Mi nombre es Luis David Jiménez Berdugo, soy aprendiz SENA en sede TIC en Barranquilla - Atlántico, identificado con el número de cédula 1129506770 y pertenezco al programa de formación de Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software con el número de ficha 2696227.

Le escribo para consultar si ha podido revisar las bitácoras que le envíe el 26 de febrero y el 2 de marzo del 2026 y para saber si es requerido enviarle los documentos que solicitó el 2 de marzo debido a que los envíe con anterioridad a mi instructor anterior.

Quedo atento a su respuesta. Muchas gracias por su atención.

Atentamente,
Luis Jimenez.

Documento de solangi

Recibidos ×

Solangi Velasquez
para mí

Bitacora N2 solangi velasquez

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ Agregar a Drive



12 de 625

Archivos para certificicaion MIGUEL ANDRES DEVOZ CARATT

Recibidos ×

Devoz Miguel
para mí

mar, 10 mar, 3:42 p.m. (hace 18 horas)

Adjuntos todos los documentos para que me certifiquen.
quedo atento a cualquier novedad sobre mi certificación.

14 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ Agregar todo a Drive

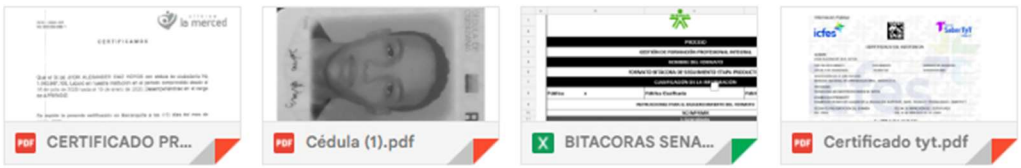


jhon diaz
para mí

lun, 9 mar, 7:51 a.m. (hace 2 días)

Cordial Saludo, le dejo los documentos correspondientes, por favor avisar si están de manera correcta

4 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ Agregar todo a Drive



miguel meza perez meza
para lealjeanly, mí

lun, 9 mar, 1:04 p.m. (hace 2 dias)

Buenas tardes envío por medio de este mensaje mi cédula,el certificado de donde realize las prácticas y las Bitácoras solo complete 10

DOC-20260114-WA0001..pdf

MIGUEL MEZA.pdf

Bitacoras del 1 al 10 Miguel Me...

3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail Agregar a Drive






BITACORAS - ETAPA PRODUCTIVA 1 - 11

Recibidos ×

Carlos Ariza
Cordial saludo, Anexo de las bitácoras de la etapa productiva, Sistemas Teleinformaticos (3066164) Discúlpeme, es que parece que me cambiaron de instructor de s

mar, 24

Carlos Ariza
para mlmejia, mí

mar, 10 mar, 11:56 a.m. (hace 22 horas)

Anexo Ultima Bitácora y Todas las Bitácoras en 1 solo documento + El formato

3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail Agregar todo a Drive

BITACORA #12 - ...

FORMATO BITAC...


FORMATO BITAC...

OK, recibido.

Recibidas, muchas gracias.

Buenas noches.

ENTREGA DE DOCUEMENTOS

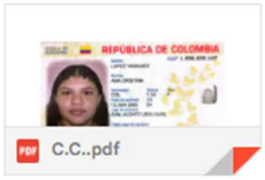
Recibidos ×

Ana López
para mí, martalau729

mar, 10 mar, 11:33 a.m. (

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ Agregar todo a Drive


BITACORAS (Ana ...



C.C..pdf



Certificado de e...



Certificado EPS.p...


Inscripcion tyt.pdf

Zharick Orjuela Romero
para mí

mié, 4 mar, 3:00 p.m. (hace 7 días)

- Bitacora 1.pdf
- Bitacora 2.pdf
- Bitacora 3.pdf
- Cedula.pdf
- certificado Afiliación ARL.pdf
- Certificado EPS.pdf

Muy buenas tardes, señora Martha Luz.
Reciba un cordial saludo.

Mi nombre es Zharick Zamira Orjuela Romero, aprendiz de la ficha 3138692.

Antes de enviarle la información solicitada, quisiera comentarle una situación para mayor claridad. Al iniciar mi etapa práctica, me contacté con la señora Liliola Prins, quien fue la instructora que se el Nodo TIC. A ella le envié todos mis documentos y, desde entonces, le he estado remitiendo las bitácoras correspondientes.

Envío de documentos solicitados - certificacion

Recibidos ×

Zamy Rodríguez
para mí

lun, 9 mar, 11:39 a.m. (hace 2 días)

Buenas tardes,

Disculpe la demora en el envío de los documentos. He estado intentando encontrar cómo sacar la constancia de afiliación a la ARL, pero al consultar en el RUAF aparece que no tengo afiliación registi con exactitud a cuál ARL estuve afiliada anteriormente. Por esta razón no he logrado obtener ese certificado ni una confirmación de la afiliación pasada.

Igualmente, por este medio le envío los demás documentos que fueron solicitados.

Quedo atenta a su respuesta en caso de que necesite alguna otra información o documento adicional.

Muchas gracias.

Técnico en programación de software
2999534
Prácticas en la Uni Simón
1127575666

Cordial saludo instructora envío mis bitácoras de los 6 meses de etapa productiva soy José Manuel Martinez Márquez,cc 1046696513 ,ficha 3138674 Recibidos ×

José manuel Martinez Hernández
para mi

sáb, 7 mar, 4:35 p.m. (hace 4 días)

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ Agregar a Drive



Documento de Andrés Recibidos ×

Andres felipe Barriossalazar
para mi

BITACORAS.cleaned.pdf

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ Agregar a Drive



Instructora de seguimiento de practicas Recibidos ×

julio cesar sanchez mejia <sanchezjulio0305@gmail.com>
para mi

jue, 5 mar, 12:38 p.m. (hace 6 días)

Buenas tardes instructora mi nombre es julio cesar sanchez mejia aprendiz de la ficha 3174571 del programa mantenimiento y ensamble de equipos electrónicos MEI 22, el 28 de enero empece mis practica BPO LABS.. me gustaría saber si podrias hacerme el favor de enviarme el archivo para empezar a realizar mis bitagoras.

Quedo atento a pronta respuesta.
Muchas gracias
Le dejo mi numero de celular y WhatsApp 312 867 0495

ATT: JULIO CESAR SANCHEZ MEJIA

Martha luz mejia galindo
Cordial y afectuoso saludo: Felicitaciones por llegaR a la Etapa productiva, deseo muchos exitos; estoy a sus ordenes para sus dudas e inquietudes. Estoy a sus

jue, 5 mar, 8:31 p.m. (h

Imagen 2

3 – PRESENTACIÓN INSTRUCTOR DE SEGUIMIENTO

Martha luz mejia galindo <marthaluzmejiagalindo@gmail.com> lun, 2 mar, 5:59 p.m. (hace 9 días)
para Hansel, shaynarchacon123, sharon1acb, mirandadiazjesusdaniel, Briselis, igoriok23, tmecroa46, lealjeanly, Neyosorio456, alfonso130521, Joshuacaceres65, juandavidcardenas424, Andres, diazjhoninsecaldas, elianc

Estimado(a) aprendiz:

Recibe un cordial y afectuoso saludo.

Mi nombre es **Martha Luz Mejía** y soy su **Instructora de Seguimiento** durante tu etapa productiva. Mi función es acompañarte, orientarte y realizar el seguimiento necesario para la aprobación satisfactoria de esta fase.

Durante este periodo, estaré atenta a tu desempeño y a cualquier situación que pueda presentarse. Te recuerdo que, ante cualquier eventualidad de tipo laboral o personal, debes informarme de inmediato para poder gestionar lo correspondiente y brindarte el apoyo necesario.

En caso de inasistencias laborales, es indispensable que notifiques primero a tu jefe inmediato y, posteriormente, a mí como tu Instructora de Seguimiento, anexando el soporte o excusa correspondiente.

Todo aspecto que consideres relevante para garantizar el éxito de esta etapa, no dudes en compartirlo conmigo. De esta forma, podremos desarrollar el proceso de seguimiento de la mejor manera.

Por otra parte, la **Bitácora** es una herramienta clave para evidenciar tu progreso. En el archivo adjunto encontrarás el formato, el cual incluye en la primera hoja las instrucciones para diligenciar correctamente. Recuerda que debes enviarme este reporte cada 15 días.

Para cualquier consulta, puedes contactarme al número **3241660632** (exclusivamente vía WhatsApp).

Te solicito confirmar recibido de este mensaje y enviarme los siguientes datos actualizados:

- Nombre completo
- Correo electrónico
- Número de celular
- Ficha

DOCUMENTOS PARA CERTIFICACION.

Martha luz mejia galindo <marthaluzmejiagalindo@gmail.com> dom, 1 mar, 5:51 a.m. (hace 10 días)
para daidperez

Documento para Certificacion.

1. Copia de la cédula de ciudadanía (ambos lados)
2. Constancia de afiliación a la ARL
3. Constancia de afiliación a la EPS
4. Certificado APE
5. Si es tecnólogo, adjuntar pruebas TYT. (Si ya las realizó).

--Agradezco su pronta respuesta-

Bendiciones.

Martha Luz Mejia Galindo
Centro Nacional Colombo Alemán - Contratista
mlmejia@sena.edu.co
marthaluzmejiagalindo@gmail.com
3241660632

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARTHA LUZ MEJIA GALINDO

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: 3175150 - 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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138660 - 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 : 24,00

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 : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3174457 - 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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3175461 - 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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138871 - 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: 3174269 - 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 : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 171,00

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: MARTHA LUZ MEJIA GALINDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN