PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, octubre de 2024

Señor(a)
ELKIN DAVID
PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5774742
Coordinador Automatización
Barranquilla

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

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.047.340.152 de Santo Tomas**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de Automatización, 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 octubre de 2024 por valor de **($4.465.545,00)**. 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. 0550488406141918 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 24 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para orientar formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento de etapa practica 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 Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos guía de desarrollo curricular.	Alistamiento de distribuciones enviadas por el líder de seguimiento para generar ruta de visitas a empresas y aprendices de SEP.: **1.1 830081407 - AJECOLOMBIA SA.** **1.2 800022558 - BATERIAS WILLARD S.A.** **1.3 900962591 - COMBUSTIBLES PALMAR S.A.S.** **1.4 800144465 - DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS S.A.S.** **1.5 890103152 - FUNDICIONES DE LIMA S.A.** **1.6 890322007 - QUIMPAC DE COLOMBIA S.A** **1.7 900078163 - MANUFACTURAS S.A.S. – MATECSA** **1.8 901613496 - PLAN B INVESTMENTS S.A.S.** **1.9 800172151 - TECNIPAN S.A.S.**	Correo de entrega de distribución y distribución del mes

2	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	Envío de correo de bienvenida a los diferentes aprendices de las fichas de la presente distribución del mes de agosto.	Envío del correo de bienvenida a etapa productiva.
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 Septiembre	Distribución del mes de octubre

4	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Envío de GFPI-F-023 Formato Planeación seguimiento y evaluación parcial etapa productiva	Envío del registro escaneado de los formatos GFPI-F-023 seguimientocnca@sena.edu.co

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

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

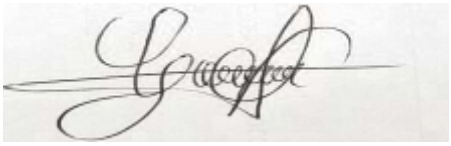
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4573606608** de la planilla, de Bancoomeva en Línea correspondiente al periodo de septiembre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (27) folios

Cordialmente,



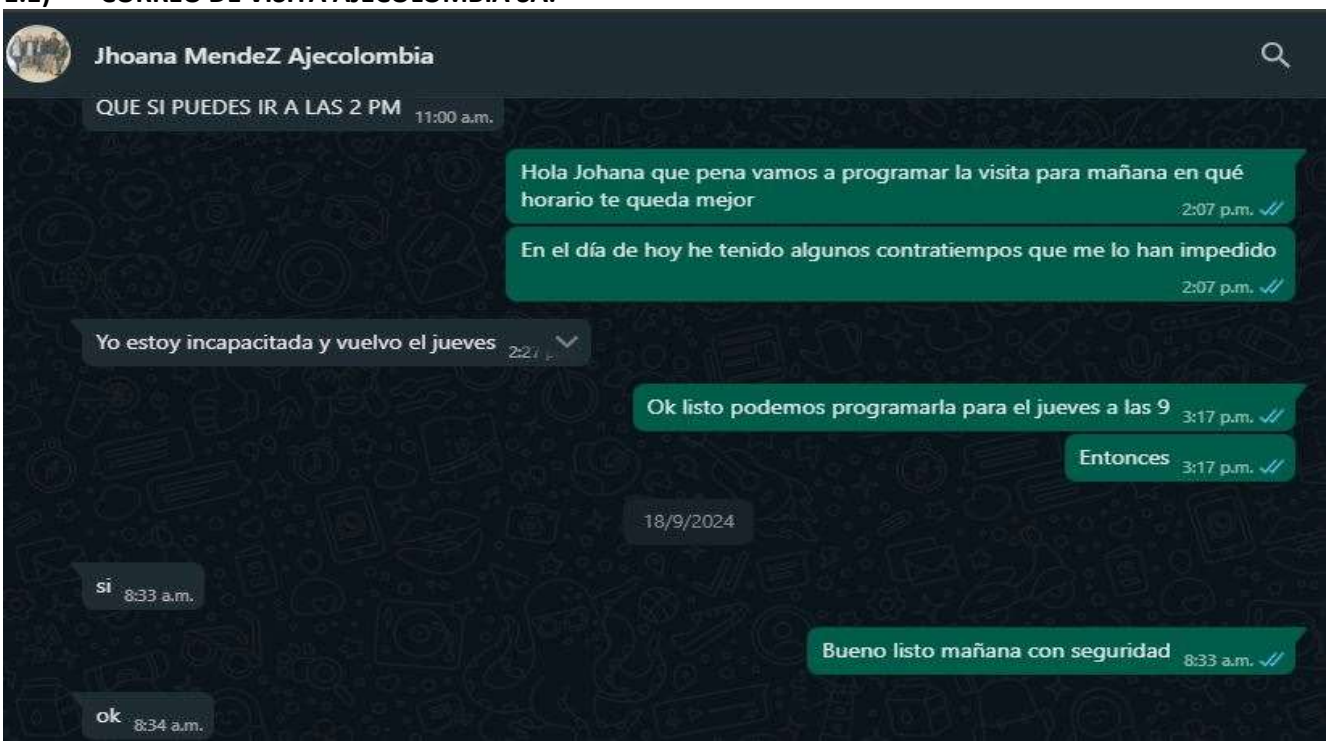
GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA CONTRATISTA
C.C. NO. 1.047.340.152



Recibí a satisfacción:
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR CONTRATO No.5774742 DE 2024
COORDINADOR AUTOMATIZACIÓN.

LISTADO DE EVIDENCIAS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

1.1) CORREO DE VISITA AJECOLOMBIA SA.



1.2) CORREO DE VISITA BATERIAS WILLARD S.A.

Señores

BATERIAS WILLARD S.A.

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

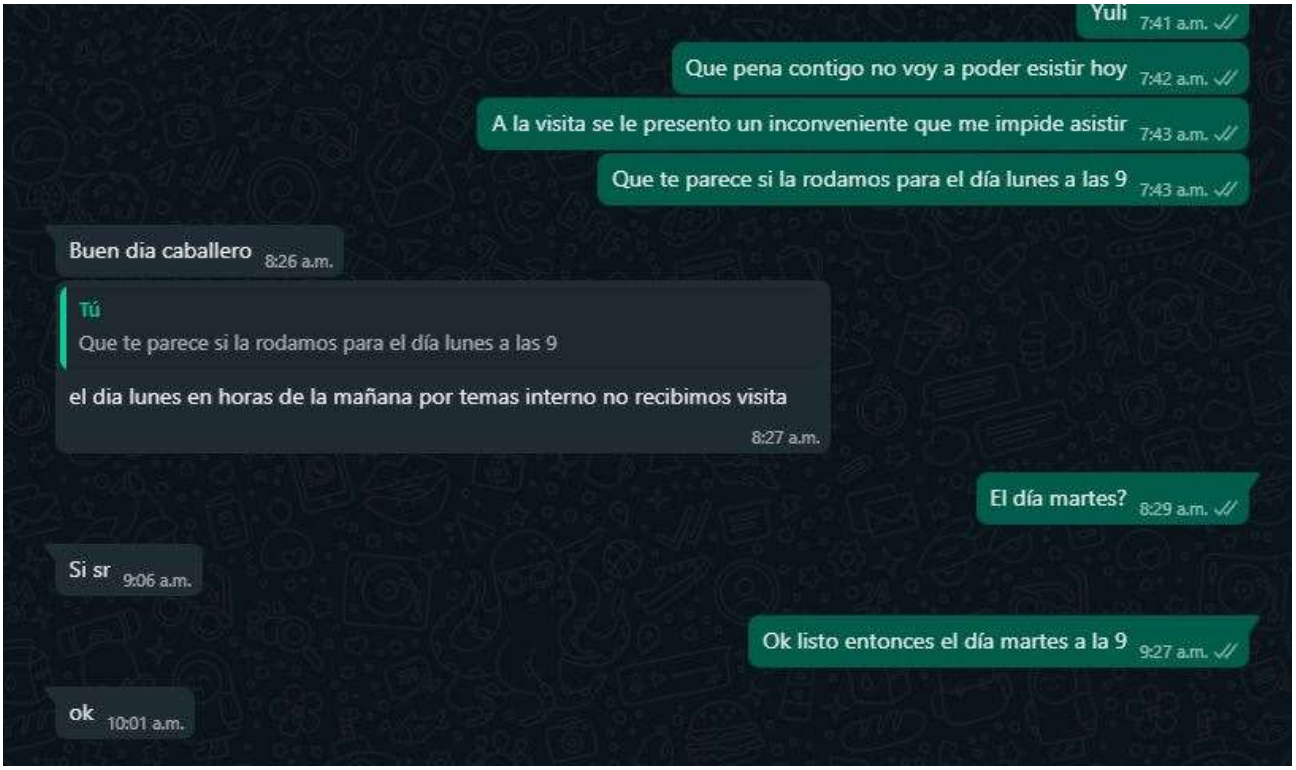
JESUS ALFONSO ANGULO MORENO - TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
ALEX DAVID TRESPALACIOS LECHUGA - TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
HUGO RAFAEL ROMERO SENA - TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Datos del instructor: CC: 1047340152 ARL: POSITIVA

A continuación Relaciono posible horario.

Martes 8 de octubre de 2024 a las 9:00 AM

1.3) CORREO DE VISITA COMBUSTIBLES PALMAR S.A.S.



1.4) CORREO DE VISITA DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS S.A.



1.5) CORREO DE VISITA FUNDICIONES DE LIMA S.A.



in:sent

15 de 142

Buenas tardes

Señores

FUNDICIONES DE LIMA S.A.

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

JOSE RAFAEL	MARTINEZ ORDOÑEZ		TÉCNICO EN MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
ALEJANDRO GRETH	VILORIA LOPEZ		TÉCNICO EN MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

A continuación, relaciono un posible horario para realizar el agendamiento.

Martes 8 de octubre del 2024 a las 9: 00 AM

1.6) CORREO DE VISITA QUIMPAC DE COLOMBIA S.A



Buenos días

Señores

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

JELITH JOHANA SALGADO CABARCAS - TECNÓLOGO EN IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Datos del instructor: CC: 1047340152 ARL: POSITIVA

A continuación Relaciono posible horario.

Martes 8 de octubre de 2024 a las 10:00 AM

1.7) CHAT DE VISITA MANUFACTURAS S.A.S. – MATECSA



17 de 142

Visita de segumiento

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com>
para ebello

lun, 7 oct, 11:22 a.m. (hace 4 días)

Buenos días
Señores

MANUFACTURAS S.A.S. - MATECSA

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

JADINSON DAVID	DE AVILA BALLESTA		TÉCNICO EN MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Datos del instructor: CC: 1047340152 ARL: POSITIVA

1.8) CHAT DE VISITA PLAN B INVESTMENTS S.A.S.

Buenos días
Señores

PLAN B INVESTMENTS S.A.S.

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

ANIUSKA MERICE DELGADO DE HOYOS - TÉCNICO EN SISTEMAS

Datos del instructor: CC: 1047340152 ARL: POSITIVA

A continuación Relaciono posible horario.

Martes 8 de octubre de 2024 a las 10:30 AM

1.9) CHAT DE VISITA TECNIPAN S.A.S.

Visita de seguimiento

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> lun, 7 oct, 11:32 a.m. (hace 4 días)

para TALENTOHUMANO

Buenas tardes

Señores

TECNIPAN S.A.S.

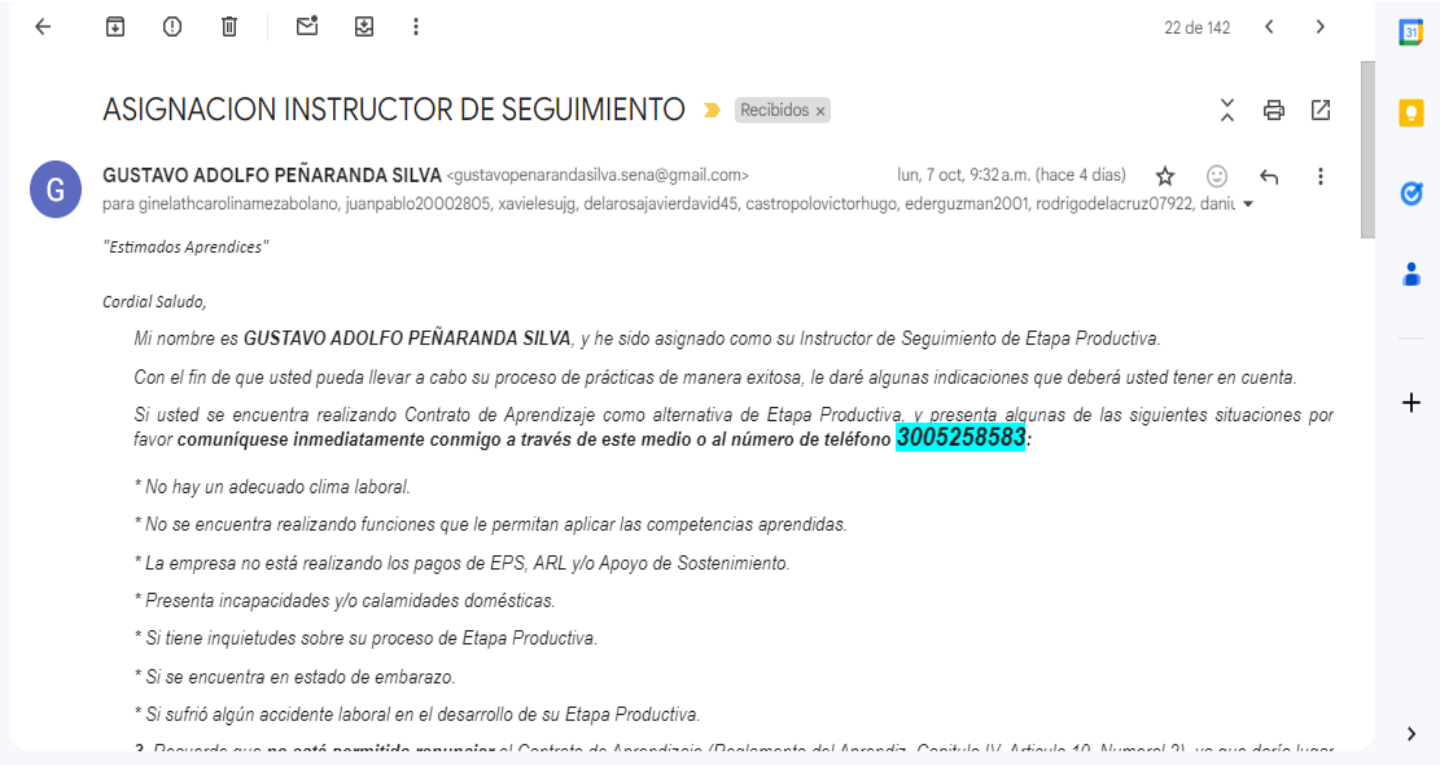
Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

SHARITH ANDREA MARIN ACOSTA 3147323414 TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL

A continuación, relaciono un posible horario para realizar el agendamiento.

martes 8 de octubre del 2024 a las 02:00 AM

2) Correo de envío del correo de bienvenida a etapa productiva.



22 de 142

ASIGNACION INSTRUCTOR DE SEGUIMIENTO Recibidos ×

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> lun, 7 oct, 9:32 a.m. (hace 4 días)

para ginelathcarolinamezabolano, juanpablo20002805, xavielesujg, delarosajavierdavid45, castropolovictorhugo, ederguzman2001, rodrigodelacruz07922, danit

"Estimados Aprendices"

Cordial Saludo,

*Mi nombre es **GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA**, y he sido asignado como su Instructor de Seguimiento de Etapa Productiva.*

Con el fin de que usted pueda llevar a cabo su proceso de prácticas de manera exitosa, le daré algunas indicaciones que deberá usted tener en cuenta.

*Si usted se encuentra realizando Contrato de Aprendizaje como alternativa de Etapa Productiva, y presenta algunas de las siguientes situaciones por favor **comuníquese inmediatamente conmigo a través de este medio o al número de teléfono 3005258583**:*

** No hay un adecuado clima laboral.*

** No se encuentra realizando funciones que le permitan aplicar las competencias aprendidas.*

** La empresa no está realizando los pagos de EPS, ARL y/o Apoyo de Sostenimiento.*

** Presenta incapacidades y/o calamidades domésticas.*

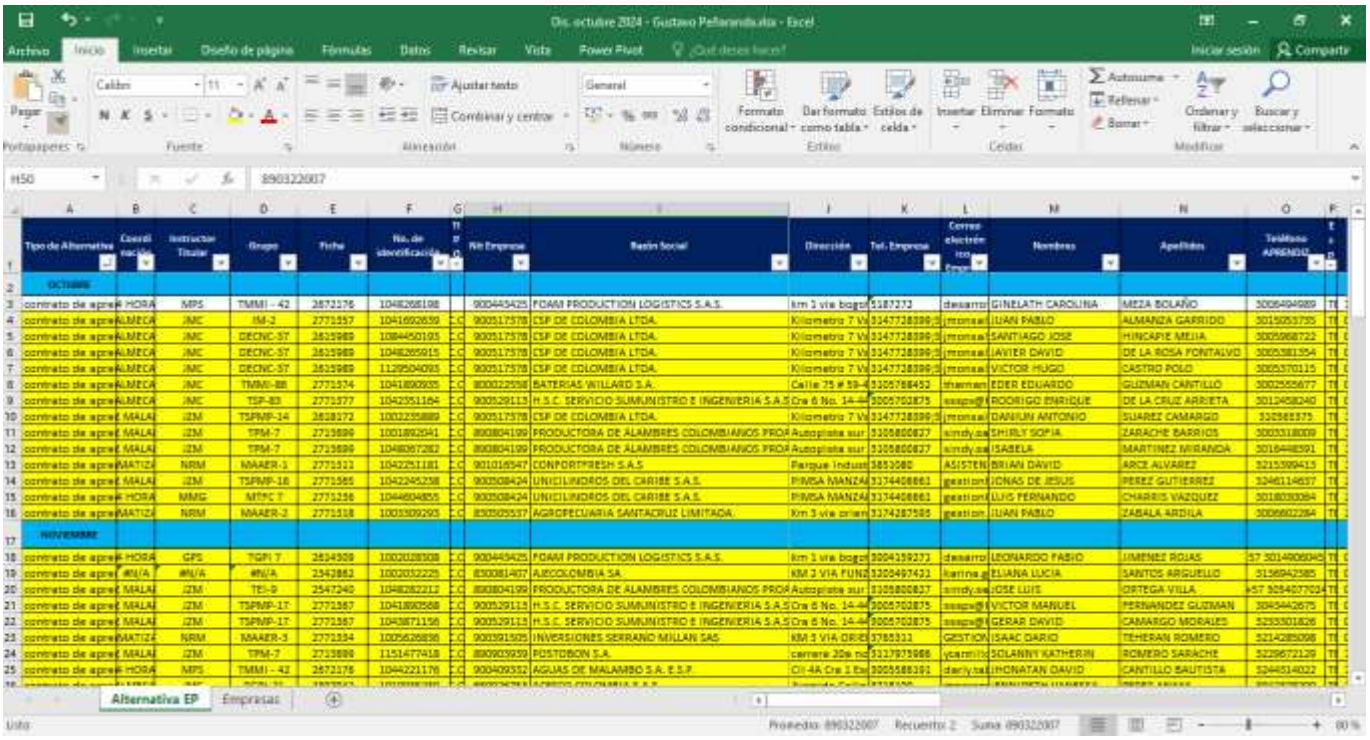
** Si tiene inquietudes sobre su proceso de Etapa Productiva.*

** Si se encuentra en estado de embarazo.*

** Si sufrió algún accidente laboral en el desarrollo de su Etapa Productiva.*

*2. Recuerde que **no está permitido renunciar** al Contrato de Aprendizaje (Reglamento del Aprendiz, Capítulo IV, Artículo 10, Numeral 2), ya que daría lugar*

3) Distribución del mes Octubre



Tipo de Alternativa	Coordinación	Instructor Titular	Grupo	Ficha	No. de identificación	Tipo	Nit Empresa	Razón Social	Dirección	Tel. Empresa	Correo electrónico Empresa	Nombres	Apellidos	Teléfono APRENDIZ	Edad
OCTUBRE															
contrato de aprendizaje	HORA	MPS	TMMI - 42	2672176	1048268108	C.C	900445425	FOAM PRODUCTION LOGISTICS S.A.S.	km 1 vie bogot	5187272	desarro	GINELATH CAROLINA	MEZA BOLAÑO	3006494989	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	IM-2	2771557	1041692639	C.C	900517578	CSF DE COLOMBIA LTDA.	Kilometro 7 Vi	3147728399	monsal	JUAN PABLO	ALMANZA GARRIDO	3015053795	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	DECNC-57	2615989	1084450193	C.C	900517578	CSF DE COLOMBIA LTDA.	Kilometro 7 Vi	3147728399	monsal	SANTIAGO JOSE	HINCAPIE MEJIA	3005968722	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	DECNC-57	2615989	1048265915	C.C	900517578	CSF DE COLOMBIA LTDA.	Kilometro 7 Vi	3147728399	monsal	JAVIER DAVID	DE LA ROSA FONTALVO	3005381554	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	DECNC-57	2615989	1129504093	C.C	900517578	CSF DE COLOMBIA LTDA.	Kilometro 7 Vi	3147728399	monsal	VICTOR HUGO	CASTRO POLO	3005370115	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	TMMI-88	2771574	1041890935	C.C	800022558	BATERIAS WILLARD S.A.	Calle 75 # 59-4	3105786453	thernan	EDER EDUARDO	GUZMAN CANTILLO	3002555677	TE
contrato de aprendizaje	ALMECA	JMC	TSP-83	2771577	1042551164	C.C	900529113	H.S.C. SERVICIO SUMUNISTRO E INGENIERIA S.A.S	Cra 6 No. 14-4	3005703875	sospi@	RODRIGO ENRIQUE	DE LA CRUZ ARRIETA	3012468240	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TSPMP-14	2628172	1002255889	C.C	900517578	CSF DE COLOMBIA LTDA.	Kilometro 7 Vi	3147728399	monsal	DANIUN ANTONIO	SUAREZ CAMARGO	320588375	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TPM-7	2715899	1001892041	C.C	890804199	PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROA	Autopista sur	3105800827	simdy.sa	SHIRLY SOFIA	ZARACHE BARRIOS	3005318009	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TPM-7	2715899	1048067282	C.C	890804199	PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROA	Autopista sur	3105800827	simdy.sa	ISABELA	MARTINEZ MIRANDA	3016448591	TE
contrato de aprendizaje	MATIZA	NRM	MAAER-1	2771511	1042251181	C.C	901016547	CONFORTFRESH S.A.S	Parque Indust	3833080	ASISTEN	BRIAN DAVID	ARCE ALVAREZ	3215599413	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TSPMP-16	2771565	1042245238	C.C	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZAN	3174408661	gestion	JONAS DE JESUS	PEREZ GUTIERREZ	3246114637	TE
contrato de aprendizaje	HORA	MMG	MTPC 7	2771236	1044604855	C.C	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZAN	3174408661	gestion	LUIS FERNANDO	CHARRIS VAZQUEZ	3018030084	TE
contrato de aprendizaje	MATIZA	NRM	MAAER-3	2771518	1003309295	C.C	830505537	AGROPECUARIA SANTACRUZ LIMITADA.	Km 3 vie orien	3174287585	gestion	JUAN PABLO	ZABALA ARDILA	3006602284	TE
NOVIEMBRE															
contrato de aprendizaje	HORA	GPS	TGPI 7	2634309	1002028308	C.C	900445425	FOAM PRODUCTION LOGISTICS S.A.S.	km 1 vie bogot	3004159271	desarro	LEONARDO FABIO	JIMENEZ ROJAS	57 3014906945	TE
contrato de aprendizaje	#N/A	#N/A	#N/A	2542862	1002032225	C.C	830081407	AIRCOLOMBIA SA	KM 3 VIA FUNZ	3206497431	karina.g	ELIANA LUCIA	SANTOS ARGUELLO	3136942585	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TEI-9	2547240	1048282212	C.C	890804199	PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROA	Autopista sur	3105800827	simdy.sa	JOSE LUIS	ORTEGA VILLA	+57 3054577034	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TSPMP-17	2771567	1041890568	C.C	900529113	H.S.C. SERVICIO SUMUNISTRO E INGENIERIA S.A.S	Cra 6 No. 14-4	3005703875	sospi@	VICTOR MANUEL	FERNANDEZ GUZMAN	3045442675	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TSPMP-17	2771567	1043871156	C.C	900529113	H.S.C. SERVICIO SUMUNISTRO E INGENIERIA S.A.S	Cra 6 No. 14-4	3005703875	sospi@	GERAR DAVID	CAMARGO MORALES	3233301826	TE
contrato de aprendizaje	MATIZA	NRM	MAAER-3	2771334	1005626898	C.C	900391505	INVERSIONES SERRANO MILLAN SAS	KM 3 VIA ORIE	3765331	GESTION	ISAAC DARIO	TEHERAN ROMERO	3214285098	TE
contrato de aprendizaje	MALAL	JZM	TPM-7	2715899	1151477418	C.C	890903938	POSTOBON S.A.	carrera 20a no	3117975668	ycarrill	SOLANNY KATHERIN	ROMERO SARACHE	3229672129	TE
contrato de aprendizaje	HORA	MPS	TMMI - 42	2672176	1044221176	C.C	900409332	AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.	Cll 4A Cra 1 Es	3005588191	darly.ta	JHONATAN DAVID	CANTILLO BAUTISTA	3246514022	TE

4) Envío del registro escaneado de los formatos GFPI-F-023.



1 de 142

EVALUACIONES FINALES Recibidos ×

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com>
para seguimientocnca

jue, 10 oct, 10:36 p.m. (hace 19 horas)

Buenas noches.

Estimado Yankle.

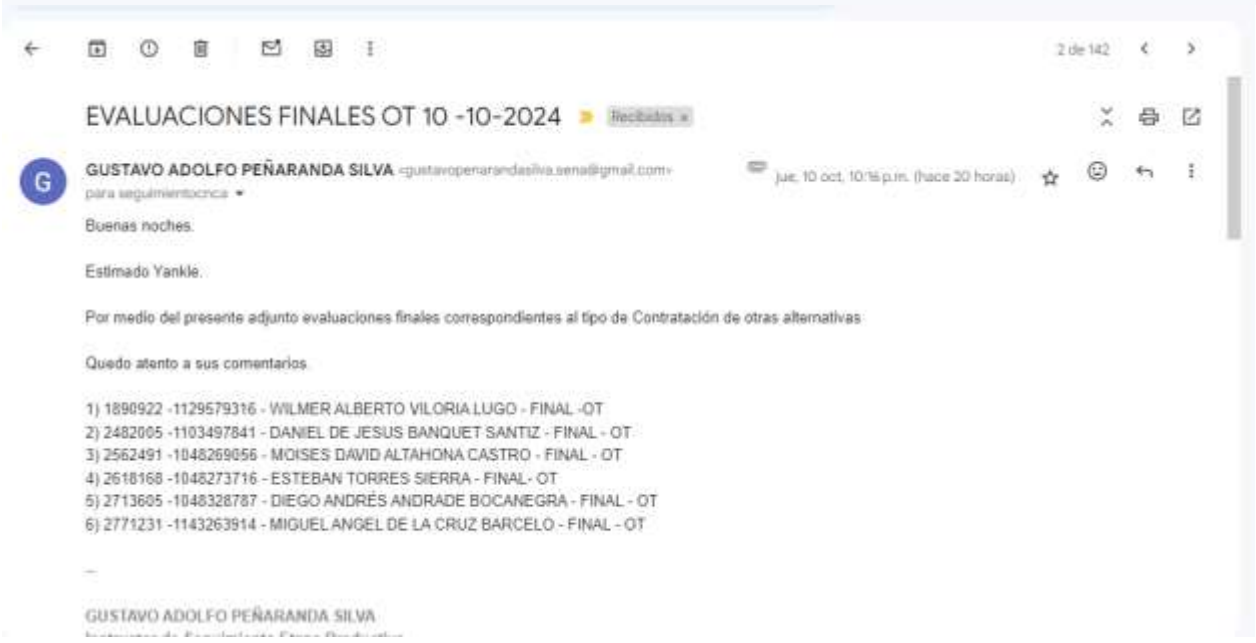
Por medio del presente adjunto evaluaciones finales.

Quedo atento a sus comentarios.

1) 2615989 - 1084450193 - SANTIAGO JOSE HINCAPIE MEJIA
2) 2615989 - 1048265915 - JAVIER DAVID DE LA ROSA FONTALVO - FINAL
3) 2615989 - 1129504093 - VICTOR HUGO CASTRO POLO - FINAL
4) 2771357 - 1041692639 - JUAN PABLO ALMANZA GARRIDO - FINAL
5) 2771374-1041890935-EDER EDUARDO GUZMAN CANTILLO - FINAL
6) 2771377 - 1042351164 - RODRIGO ENRIQUE DE LA CRUZ ARRIETA - FINAL

--

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA
Instructor de Seguimiento Etapa Productiva



2 de 142

EVALUACIONES FINALES OT 10 -10-2024 Recibidos ×

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com>
para seguimientocnca

jue, 10 oct, 10:16 p.m. (hace 20 horas)

Buenas noches.

Estimado Yankle.

Por medio del presente adjunto evaluaciones finales correspondientes al tipo de Contratación de otras alternativas

Quedo atento a sus comentarios

1) 1890922 -1129579316 - WILMER ALBERTO VILORIA LUGO - FINAL -OT
2) 2482005 -1103497841 - DANIEL DE JESUS BANQUET SANTIZ - FINAL - OT
3) 2562491 -1048269056 - MOISES DAVID ALTAHONA CASTRO - FINAL - OT
4) 2618168 -1048273716 - ESTEBAN TORRES SIERRA - FINAL- OT
5) 2713605 -1048328787 - DIEGO ANDRÉS ANDRADE BOCANEGRA - FINAL - OT
6) 2771231 -1143263914 - MIGUEL ANGEL DE LA CRUZ BARCELO - FINAL - OT

--

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

EVALUACIONES PARCIALES 10-10-2024 Recibidos ×

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> jue, 10 oct, 10:11p.m. (hace 20 horas)
para seguimientocnca

Buenas noches.

Estimado Yankle.

Por medio del presente adjunto evaluaciones parciales

Quedo atento a sus comentarios.

1)2615474-1001830501 -ANDRÉS DAVID JARAMILLOOQUENDO -PARCIAL
2) 2615474 -1010139337 - SERGIO ANDRES PADILLA RAMIREZ - PARCIAL
3) 2615474-1098456031 - JOHAN SEBASTIAN RUEDAVASQUEZ
4) 2771256 -1043871027 - JESUS DAVID MALDONADO MALDONADO - PARCIAL
5) 2771367 -1048269209 - EUDALDO RAFAEL NARVAEZVALEGA
6) 2823954 - 1045228490 - OSNAIDER CERVANTES SIERRA - PARCIAL
7) 1001884496 - 2615474 - WALTER JUNIOR SUAREZ YEPES - PARCIAL

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2823583 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION
• 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:	Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica

• 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:	Instalar sistemas de climatización y refrigeración de acuerdo con especificaciones técnicas y manuales de fabricantes
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

• 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 tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico

• 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: 2823594 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

• 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: Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• 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:	Instalar sistemas de climatización y refrigeración de acuerdo con especificaciones técnicas y manuales de fabricantes
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico
• 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:	2823587 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION
• 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:	Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• 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:	Instalar sistemas de climatización y refrigeración de acuerdo con especificaciones técnicas y manuales de fabricantes
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico

• 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: 2771247 - MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES..

• 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:	Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• 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:	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:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico
• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2614309 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR EL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ELABORAR EL PLAN GENERAL DE PRODUCCIÓN, SEGÚN PLAN DE VENTAS, NIVELES DE INVENTARIO Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PRIORIDADES ESTABLECIDAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 120,00

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
23/09/2024	30/09/2024	OTROS	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN