PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, noviembre de 2024

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

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre 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 Noviembre 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 860026753 - ACESCO COLOMBIA S.A.S** **1.2 800189687 - ACEROS CORTADOS S.A.S** **1.3 860007668 - ALAMBRES Y MALLAS S.A.S** **1.4 800144465 - DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS S.A.S** **1.5 900400367 - MINERVA COLOMBIA S.A.S** **1.6 901131909 - TERNIUM DEL ATLANTICO S.A.S** **1.7 890101412 - TRANSPORTES LA ALIANZA DEL ATLANTICO S.A. TRASALIANCO S.A.**	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 agosto	Distribución del mes de agosto

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. **4577767517** de la planilla, de Bancoomeva en Línea correspondiente al periodo de octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (15) 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 ACESCO COLOMBIA S.A.S

ACESCO COLOMBIA 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:

JOSE DAVID	JIMENEZ BAUSA		TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL

A continuación Relaciono posible horario.

Quedo atento.

Lunes 22 de octubre de 2024 a las 10:00 AM
Quedo atento a los comentarios.

1.2) CORREO DE VISITA ACEROS CORTADOS S.A.S

Buenas tardes

Señores

ACEROS CORTADOS 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:

IVAN DARIO PEREZ FRANCO - TÉCNICO EN SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

A continuación Relaciono posible horario.

Jueves 24 de octubre de 2024 a las 09:00 AM
CC: 1047340152
Adjunto soportes de ARL

Quedo atento a los comentarios.

1.3) CORREO DE VISITA ALAMBRES Y MALLAS S.A.S

Señores

ALAMBRES Y MALLAS 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:

DANIELA CAROLINA PORTA MEJIA - TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
JUAN ANGEL DANGOND RESTREPO - TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

A continuación Relaciono posible horario.

Quedo atento.

Lunes 21 de octubre de 2024 a las 11:00 AM
Quedo atento a los comentarios.

--

1.4) CORREO DE VISITA DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS S.A.S

Buenas tardes

Señores

DISTRIBUIDORA DISTRIABASTOS 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:

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

A continuación Relaciono posible horario.

Quedo atento.

Lunes 21 de octubre de 2024 a las 11:00 AM
Quedo atento a los comentarios.

1.5) CHAT MINERVA COLOMBIA S.A.S



1.6) CHAT DE VISITA TERNIUM DEL ATLANTICO S.A.S

Visita de Seguimiento

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> vie, 25 oct, 3:03 p.m.

para incapacidades

TERNIUM DEL ATLANTICO 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:

A continuación Relaciono posible horario.

Quedo atento.

Lunes 28 de octubre de 2024 a las 9:00 AM

Quedo atento a los comentarios.

--

1.7) VISITA TRANSPORTES TRASALIANCO S.A.

Buenas Tardes

Señores.

TRANSPORTES ALIANZA DEL ATLÁNTICO S.A

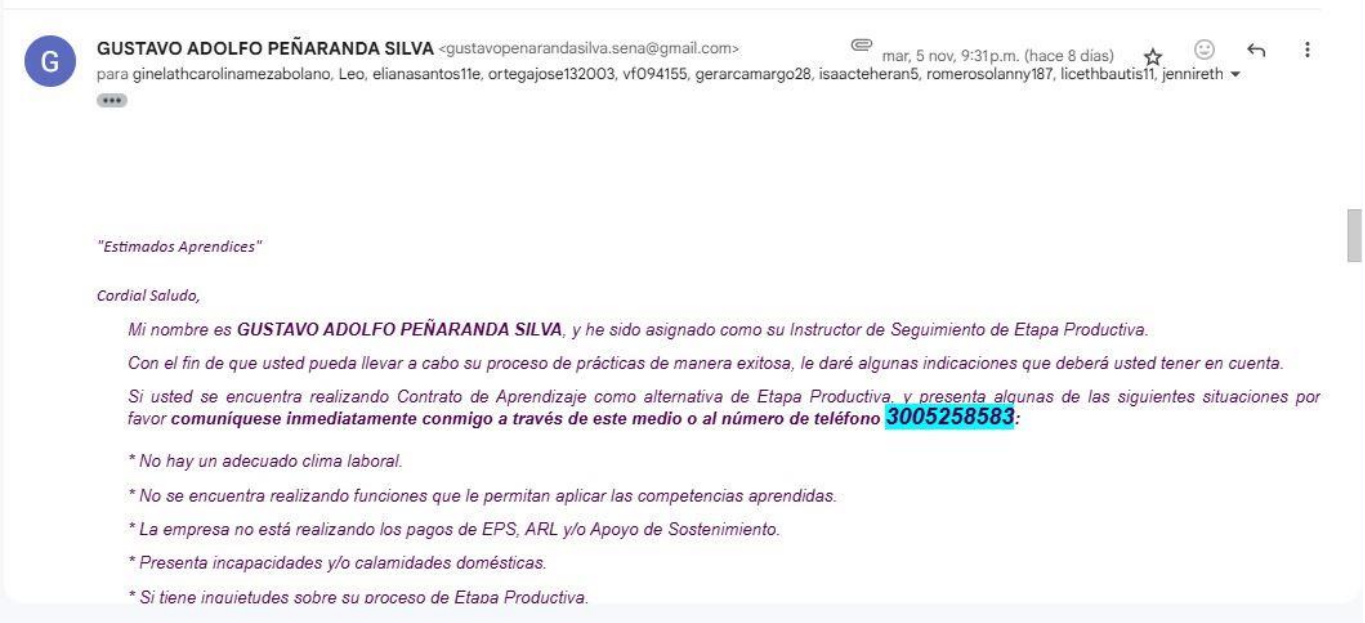
Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es **Gustavo Peñaranda Silva** Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en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

JOSE DAVID	TORRES PADILLA		TÉCNICO EN SISTEMAS

A continuación Relaciono posible horario.

Quedo atento.

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



GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> mar, 5 nov, 9:31 p.m. (hace 8 días)

para ginelathcarolinamezabolano, Leo, elianasantos11e, ortegajose132003, vf094155, gerarcamargo28, isaacteheran5, romerosolanny187, licethbautis11, jennireth

"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.*

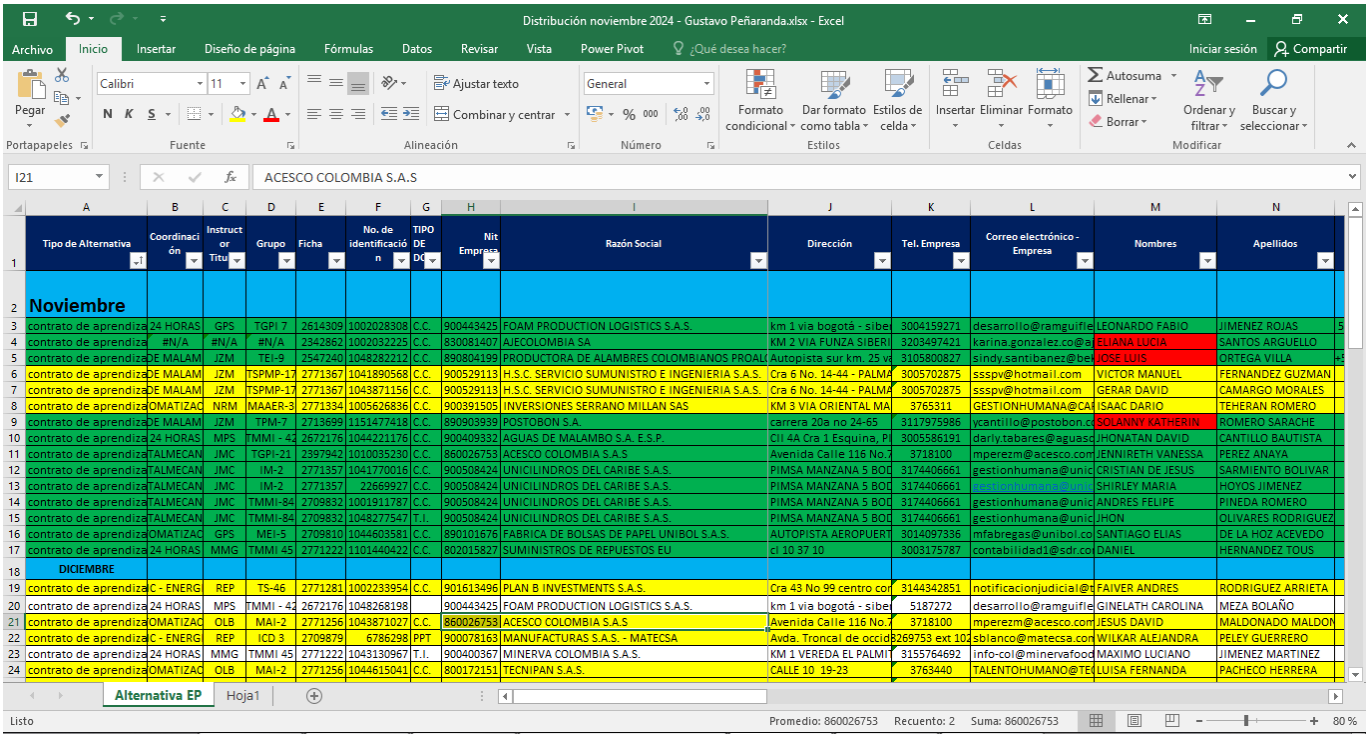
** No se encuentra realizando funciones que le permitan aplicar las competencias aprendidas.*

** 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.*

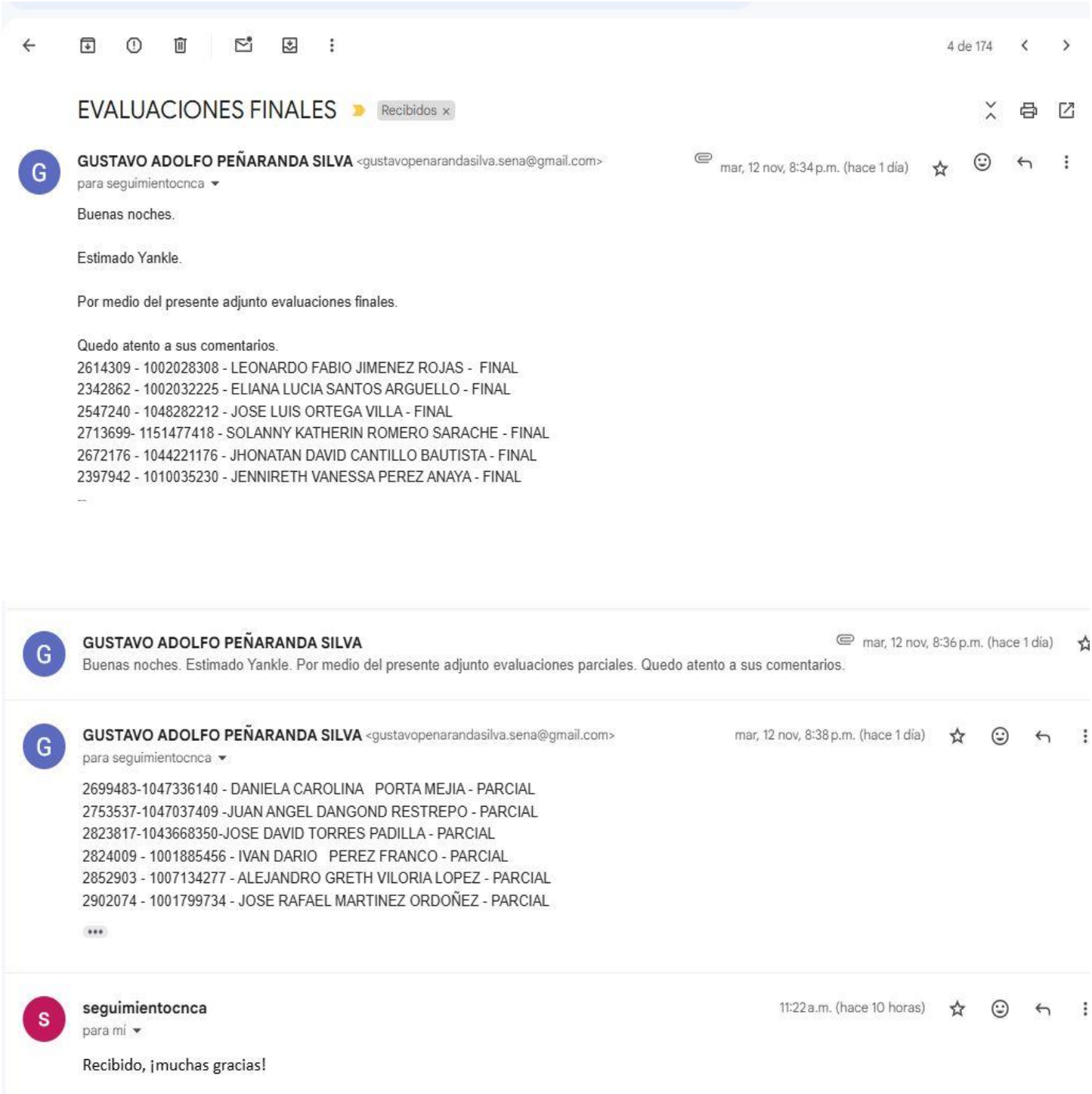
3) Distribución del mes Noviembre



Distribución noviembre 2024 - Gustavo Peñaranda.xlsx - Excel

Tipo de Alternativa	Coordinación	Instructor Titu	Grupo	Ficha	No. de identificación	TIPO DE DO	Nit Empresa	Razón Social	Dirección	Tel. Empresa	Correo electrónico - Empresa	Nombres	Apellidos
Noviembre													
contrato de aprendiza	24 HORAS	GPS	TGPI 7	2614309	1002028308	C.C.	900443425	FOAM PRODUCTION LOGISTICS S.A.S.	km 1 via bogotá - siber	3004159271	desarrollo@ramguifle	LEONARDO FABIO	JIMENEZ ROJAS
contrato de aprendiza	#N/A	#N/A	#N/A	2342862	1002032225	C.C.	830081407	AJECOLOMBIA SA	KM 2 VIA FUNZA SIBERI	3203497421	karina.gonzalez.co@a	ELIANA LUCIA	SANTOS ARGUELLO
contrato de aprendiza	DE MALAM	JZM	TEI-9	2547240	1048282212	C.C.	890804199	PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROALA	Autopista sur km. 25 y	3105800827	sindy.santibanez@bek	JOSE LUIS	ORTEGA VILLA
contrato de aprendiza	DE MALAM	JZM	TSPMP-17	2771367	1041890568	C.C.	900529113	H.S.C. SERVICIO SUMUNISTRO E INGENIERIA S.A.S.	Cra 6 No. 14-44 - PALMA	3005702875	ssspv@hotmail.com	VICTOR MANUEL	FERNANDEZ GUZMAN
contrato de aprendiza	DE MALAM	JZM	TSPMP-17	2771367	1043871156	C.C.	900529113	H.S.C. SERVICIO SUMUNISTRO E INGENIERIA S.A.S.	Cra 6 No. 14-44 - PALMA	3005702875	ssspv@hotmail.com	GERAR DAVID	CAMARGO MORALES
contrato de aprendiza	OMATIZAC	NRM	MAAER-3	2771334	1005626836	C.C.	900391505	INVERSIONES SERRANO MILLAN SAS	KM 3 VIA ORIENTAL MA	3765311	GESTIONHUMANA@CA	ISAAC DARIO	TEHERAN ROMERO
contrato de aprendiza	DE MALAM	JZM	TPM-7	2713699	1151477418	C.C.	890903939	POSTOBON S.A.	carrera 20a no 24-65	3117975986	ycantillo@postobon.c	SOLANNY KATHERIN	ROMERO SARACHE
contrato de aprendiza	24 HORAS	MPS	TMMI - 42	2672176	1044221176	C.C.	900409332	AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.	Cll 4A Cra 1 Esquina, P	3005586191	darly.tabares@aguasd	JHONATAN DAVID	CANTILLO BAUTISTA
contrato de aprendiza	TALMECAN	JMC	TGPI-21	2397942	1010035230	C.C.	860026753	ACESCO COLOMBIA S.A.S	Avenida Calle 116 No.7	3718100	mperezm@acesco.com	JENNIRETH VANESSA	PEREZ ANAYA
contrato de aprendiza	TALMECAN	JMC	IM-2	2771357	1041770016	C.C.	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZANA 5 BOD	3174406661	gestionhumana@unic	CRISTIAN DE JESUS	SARMIENTO BOLIVAR
contrato de aprendiza	TALMECAN	JMC	IM-2	2771357	22669927	C.C.	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZANA 5 BOD	3174406661	gestionhumana@unic	SHIRLEY MARIA	HOYOS JIMENEZ
contrato de aprendiza	TALMECAN	JMC	TMMI-84	2709832	1001911787	C.C.	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZANA 5 BOD	3174406661	gestionhumana@unic	ANDRES FELIPE	PINEDA ROMERO
contrato de aprendiza	TALMECAN	JMC	TMMI-84	2709832	1048277547	T.I.	900508424	UNICILINDROS DEL CARIBE S.A.S.	PIMSA MANZANA 5 BOD	3174406661	gestionhumana@unic	JHON	OLIVARES RODRIGUEZ
contrato de aprendiza	OMATIZAC	GPS	MEI-5	2709810	1044603581	C.C.	890101676	FABRICA DE BOLSAS DE PAPEL UNIBOL S.A.S.	AUTOPISTA AEROPUERT	3014097336	mfabregas@unibol.co	SANTIAGO ELIAS	DE LA HOZ ACEVEDO
contrato de aprendiza	24 HORAS	MMG	TMMI 45	2771222	1101440422	C.C.	802015827	SUMINISTROS DE REPUESTOS EU	cl 10 37 10	3003175787	contabilidad1@sdr.co	DANIEL	HERNANDEZ TOUS
DICIEMBRE													
contrato de aprendiza	C - ENERG	REP	TS-46	2771281	1002233954	C.C.	901613496	PLAN B INVESTMENTS S.A.S.	Cra 43 No 99 centro cor	3144342851	notificacionjudicial@t	FAIVER ANDRES	RODRIGUEZ ARRIETA
contrato de aprendiza	24 HORAS	MPS	TMMI - 42	2672176	1048268198		900443425	FOAM PRODUCTION LOGISTICS S.A.S.	km 1 via bogotá - siber	5187272	desarrollo@ramguifle	GINELATH CAROLINA	MEZA BOLAÑO
contrato de aprendiza	OMATIZAC	OLB	MAI-2	2771256	1043871027	C.C.	860026753	ACESCO COLOMBIA S.A.S	Avenida Calle 116 No.7	3718100	mperezm@acesco.com	JESUS DAVID	MALDONADO MALDON
contrato de aprendiza	C - ENERG	REP	ICD 3	2709879	6786298	PPT	900078163	MANUFACTURAS S.A.S. - MATECSA	Avda. Troncal de occid	3269753 ext 102	sblanco@matecsa.com	WILKAR ALEJANDRA	PELEY GUERRERO
contrato de aprendiza	24 HORAS	MMG	TMMI 45	2771222	1043130967	T.I.	900400367	MINERVA COLOMBIA S.A.S.	KM 1 VEREDA EL PALMI	3155764692	info-col@minervafood	MAXIMO LUCIANO	JIMENEZ MARTINEZ
contrato de aprendiza	OMATIZAC	OLB	MAI-2	2771256	1044615041	C.C.	800172151	TECNIPAN S.A.S.	CALLE 10 19-23	3763440	TALENTOHUMANO@TE	LUISA FERNANDA	PACHECO HERRERA

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



4 de 174

EVALUACIONES FINALES Recibidos ×

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> mar, 12 nov, 8:34 p.m. (hace 1 día)
para seguimientocnca

Buenas noches.

Estimado Yankle.

Por medio del presente adjunto evaluaciones finales.

Quedo atento a sus comentarios.
2614309 - 1002028308 - LEONARDO FABIO JIMENEZ ROJAS - FINAL
2342862 - 1002032225 - ELIANA LUCIA SANTOS ARGUELLO - FINAL
2547240 - 1048282212 - JOSE LUIS ORTEGA VILLA - FINAL
2713699- 1151477418 - SOLANNY KATHERIN ROMERO SARACHE - FINAL
2672176 - 1044221176 - JHONATAN DAVID CANTILLO BAUTISTA - FINAL
2397942 - 1010035230 - JENNIRETH VANESSA PEREZ ANAYA - FINAL
--

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA mar, 12 nov, 8:36 p.m. (hace 1 día)
Buenas noches. Estimado Yankle. Por medio del presente adjunto evaluaciones parciales. Quedo atento a sus comentarios.

GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA <gustavopenarandasilva.sena@gmail.com> mar, 12 nov, 8:38 p.m. (hace 1 día)
para seguimientocnca

2699483-1047336140 - DANIELA CAROLINA PORTA MEJIA - PARCIAL
2753537-1047037409 -JUAN ANGEL DANGOND RESTREPO - PARCIAL
2823817-1043668350-JOSE DAVID TORRES PADILLA - PARCIAL
2824009 - 1001885456 - IVAN DARIO PEREZ FRANCO - PARCIAL
2852903 - 1007134277 - ALEJANDRO GRETH VILORIA LOPEZ - PARCIAL
2902074 - 1001799734 - JOSE RAFAEL MARTINEZ ORDOÑEZ - PARCIAL
•••

seguimientocnca 11:22 a.m. (hace 10 horas)
para mí

Recibido, ¡muchas gracias!

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

mar, 12 nov, 8:39 p.m. (hace 1 dia)

Buenas noches.

Estimado Yankle.

Por medio del presente adjunto planes de trabajo.

Quedo atento a sus comentarios.
2614342- 1001888958 - HUGO RAFAEL ROMERO SENA - PLAN
2618540 - 1043464745 - JUAN MIGUEL BELTRAN LEMUS -PLAN
2875440 - 1002232903 - JOSE DAVID JIMENEZ BAUSA -PLAN
1002428968 - 2709832 - JADINSON DAVID DE AVILA BALLESTA - PLAN
--

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 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 :	32,00

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 :	32,00

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 : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2709825 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• 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:	REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
• 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 :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2709802 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• 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 :	40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	168,00

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: GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN