PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Noviembre de 2023

Señor(a)
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5164655**
Coordinador Automatización
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre del año 2023

Referencia: No 5164655 del año 2023

FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.129.537.097 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: e). un pago correspondiente al mes de Noviembre de 2023 por valor de (3.582.200). 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. 48365049672 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 16 de Diciembre de 2023.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de refrigeración industrial - transporte

refrigerado de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	INSTRUIR Y FORMULAR PROYECTO FORMATIVO, PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO Y RECURSOS DIDÁCTICOS (GUÍAS DE APRENDIZAJE,TOS 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	DESARROLLO DEL PROYECTO FORMATIVO, PLANEACIÓN PEDAGÓGICA SEGÚN GUÍA DESARROLLO CURRICULAR	APLICATIVO
2	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.	ACTIVIDADES ORIENTADAS SEGÚN OBLIGACIÓN DESCRITA, PARA EL LOGRO DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE CONTENIDOS EN EL PROGRAMA.	APLICATIVO

3	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.	INDUCCIÓN REALIZADA PRESENCIALMENTE SEGÚN LO ESTABLECIDO PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO FORMATIVO	APLICATIVO
4	ASOCIAR APRENDICES A LA RUTA DE APRENDIZAJE EN EL APLICATIVO SOFÍA PLUS DISPUESTO POR LA ENTIDAD	APRENDICES ASOCIADOS SEGÚN RUTA EN EL APLICATIVO	APLICATIVO
5	ORIENTAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PROMOVIENDO EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, LA SOLUCIÓN CREATIVA DE PROBLEMAS, EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO, EL USO DE LAS TIC, EL TRABAJO COLABORATIVO, PLANTEANDO ACCIONES DE REFUERZO, MEJORAMIENTO Y APOYO QUE MOTIVEN Y FUNDAMENTEN AL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	APLICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN	APLICATIVO

6	UTILIZAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE EL SENA BRINDA PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE Y APOYO A LOS PROCESOS FORMATIVOS, PARA ORGANIZAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y LLEVAR EL REGISTRO DEL PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS.	MANEJO PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	APLICATIVO
7	ATENDER CON OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA LAS SUGERENCIAS INDICADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	SUGERENCIAS ATENDIDAS CON RAPIDEZ Y EFICACIA Y DESARROLLO DE TALES RECOMENDACIONES CON EFICIENCIA	REPORTES
8	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.	INFORMES DETALLADOS DE LA EJECUCIÓN SEGÚN EL OBJETIVO DEL CONTRATO	REPORTES PERIÓDICOS
9	UTILIZAR Y CUIDAR LOS AMBIENTES, MAQUINARIA, MATERIALES, VEHÍCULOS, EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS QUE DISPONGA PARA REALIZAR LA FORMACIÓN. Y UNA VEZ FINALIZADO EL CONTRATO	MANEJO DE HERRAMIENTAS, AMBIENTES, MAQUINARIA, MATERIALES E INSUMOS EN FORMA EFICIENTE.	REPORTES

	REINTEGRAR Y/O DEVOLVER LOS ELEMENTOS Y BIENES QUE, A MANERA DE INVENTARIO, EL CENTRO DE FORMACIÓN PONGA A SU DISPOSICIÓN, USO Y CUSTODIA PARA LA CABAL EJECUCIÓN DEL CONTRATO		
10	EMITIR JUICIOS DE EVALUACIÓN A LOS APRENDICES DE FORMACIÓN	MEDIR NIVEL DE HABILIDAD DE CADA RESULTADO DE APRENDIZAJE DETERMINADO PARA CADA NORMA DE COMPETENCIA	APLICATIVO

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. 71927256 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA

Contratista

C.C. No. 1.129.537.097

Recibí a satisfacción:

ELKIN DAVID PERTUZ RADA

Supervisor(a) Contrato 5164655 de 2023

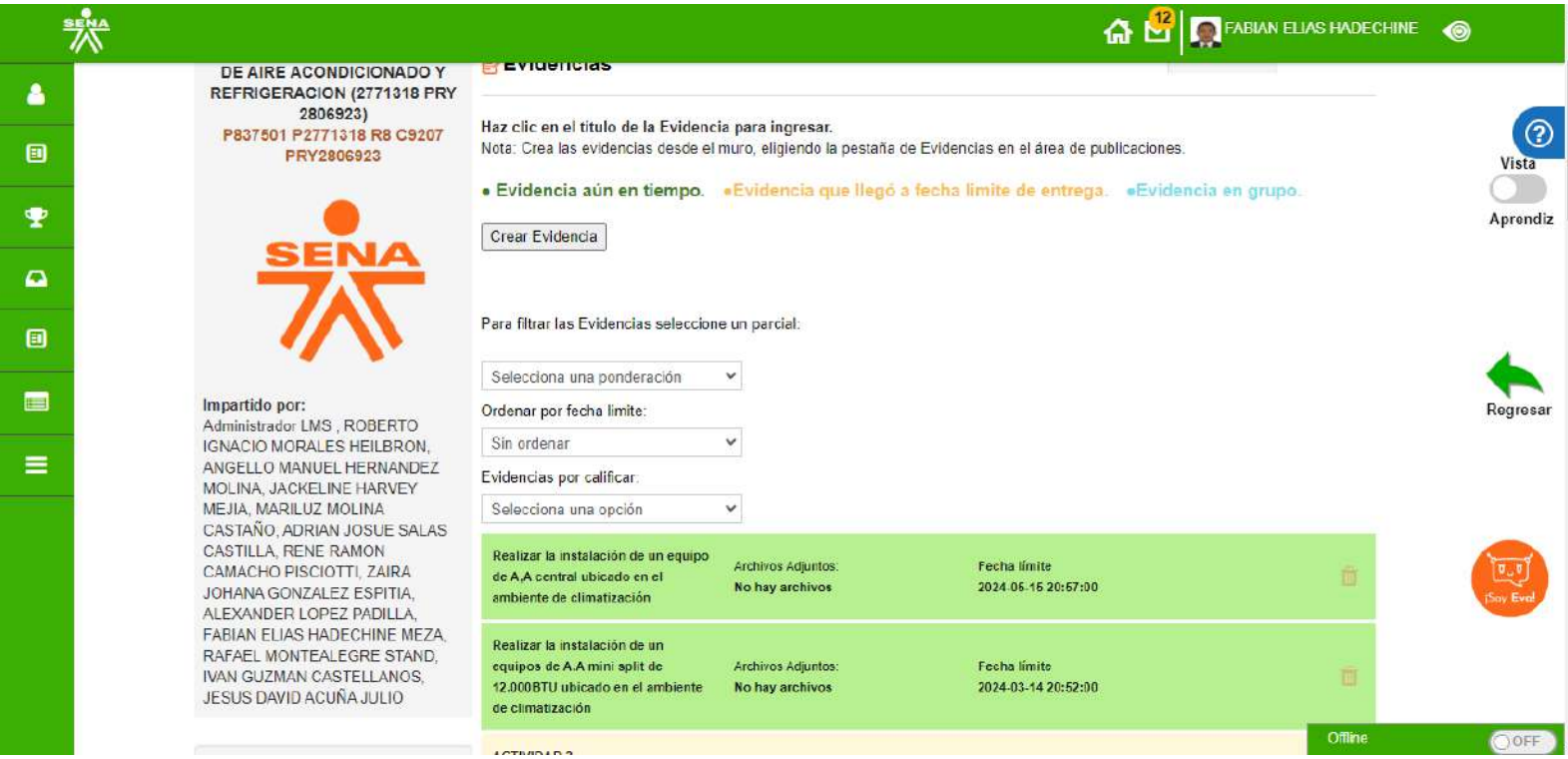
Coordinador Automatización

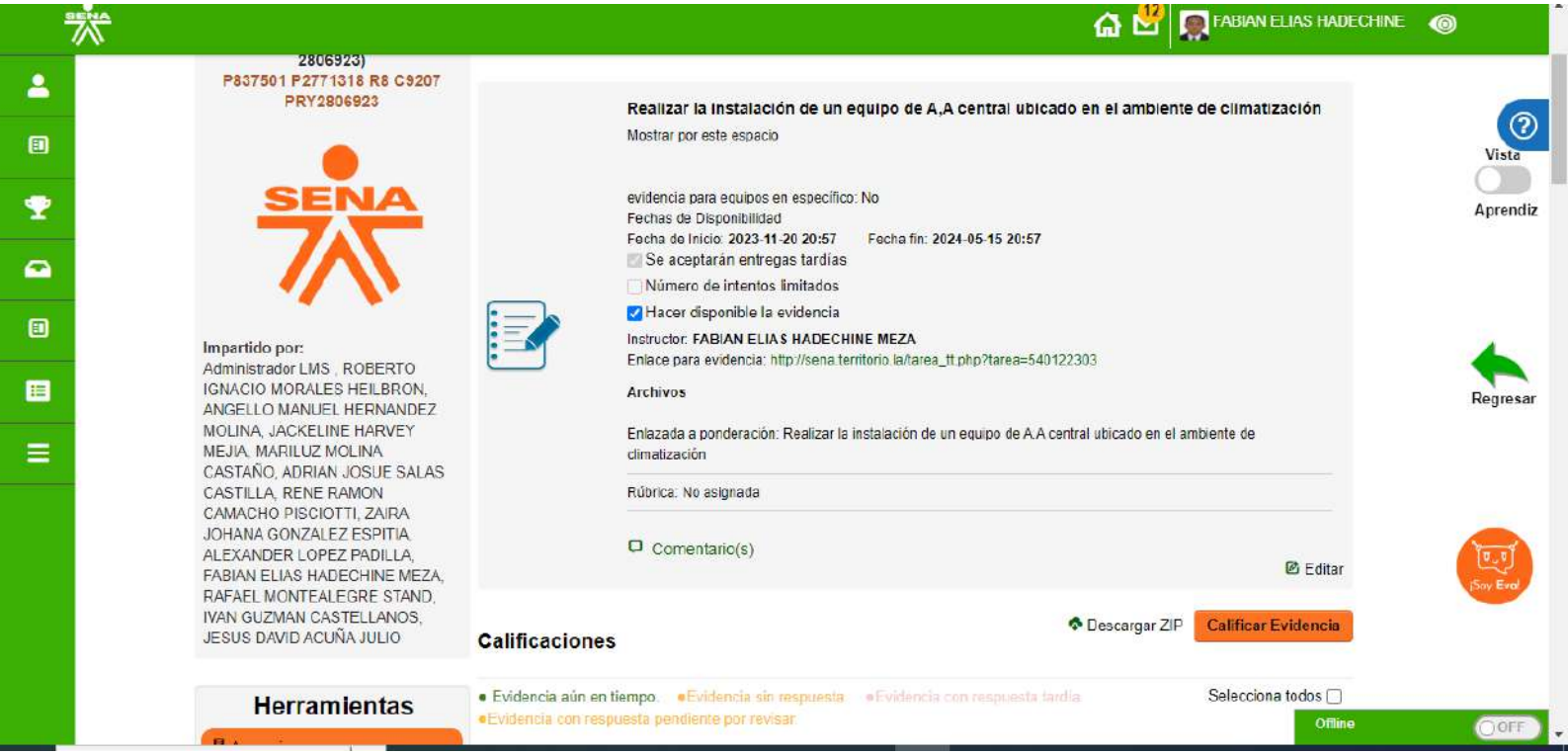

PELIGRO NO PASE


PELIGRO NO PASE
PELIGRO NO PASE
PELIGRO NO PASE
PELIGRO NO PASE
PELIGRO NO PASE


SENA
SENA
SENA
SENA

pausa
fin
ins


FABIAN ELIAS HADECHINE
DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (2771318 PRY 2806923)
P837501 P2771318 R8 C9207 PRY2806923
Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, ZAIRA JOHANA GONZALEZ ESPITIA, ALEXANDER LOPEZ PADILLA, FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, RAFAEL MONTEALEGRE STAND, IVAN GUZMAN CASTELLANOS, JESUS DAVID ACUÑA JULIO
Evidencias
Haz clic en el titulo de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia que llegó a fecha limite de entrega.
Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
Evidencias por calificar:
Selecciona una opción
Realizar la instalación de un equipo de A,A central ubicado en el ambiente de climatización
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2024-05-15 20:57:00
Realizar la instalación de un equipos de A.A mini split de 12.000BTU ubicado en el ambiente de climatización
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2024-03-14 20:52:00
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eva!
Offline
OFF


FABIAN ELIAS HADECHINE
2806923)
P837501 P2771318 R8 C9207
PRY2806923
Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, ZAIRA JOHANA GONZALEZ ESPITIA, ALEXANDER LOPEZ PADILLA, FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, RAFAEL MONTEALEGRE STAND, IVAN GUZMAN CASTELLANOS, JESUS DAVID ACUÑA JULIO
Herramientas
Realizar la instalación de un equipo de A,A central ubicado en el ambiente de climatización
Mostrar por este espacio
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-11-20 20:57
Fecha fin: 2024-05-15 20:57
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=540122303
Archivos
Enlazada a ponderación: Realizar la instalación de un equipo de A,A central ubicado en el ambiente de climatización
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eva!
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Calificaciones
Evidencia aún en tiempo
Evidencia sin respuesta
Evidencia con respuesta tardía
Evidencia con respuesta pendiente por revisar
Selecciona todos
Offline
OFF

sena.territorio.la/perfil.php?id=33449370

FABIAN ELIAS HADECHINE

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (2771318 PRY 2806923)

P837501 P2771318 R8 C9207 PRY2806923

Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, ZAIRA JOHANA GONZALEZ ESPITIA, ALEXANDER LOPEZ PADILLA, FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, RAFAEL MONTEALEGRE STAND, IVAN GUZMAN CASTELLANOS, JESUS DAVID ACUÑA JULIO

Realizar la instalación de un equipos de A.A mini split de 12.000BTU ubicado en el ambiente de climatización

Mostrar por este espacio

evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-11-20 20:52 Fecha fin: 2024-03-14 20:52
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: **FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA**
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_lt.php?tarea=540104773

Archivos

Enlazada a ponderación: Realizar la instalación de un equipo de A.A mini split ubicado en ambiente de climatización

Rúbrica: No asignada

Comentario(s)

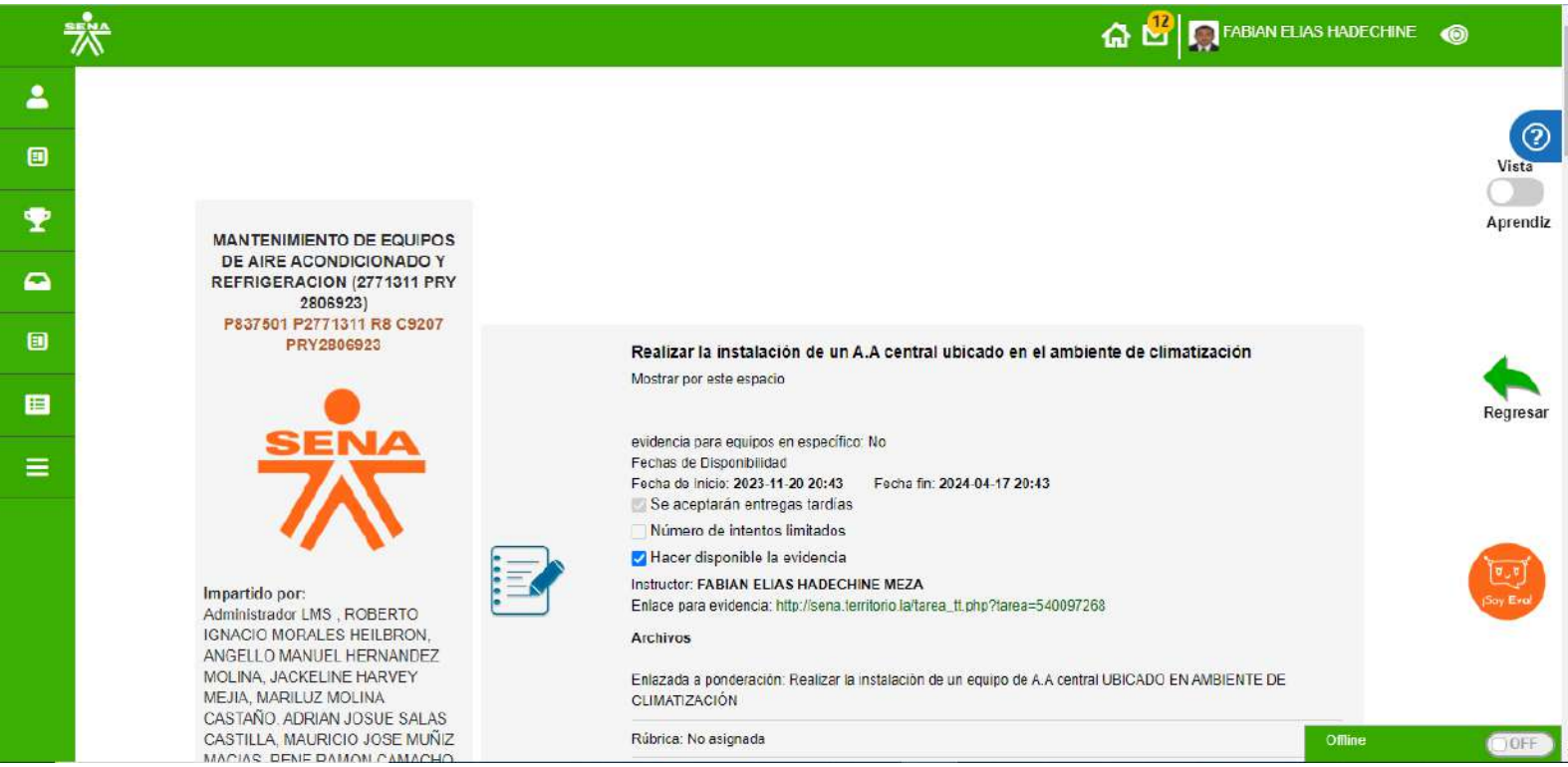
Editar

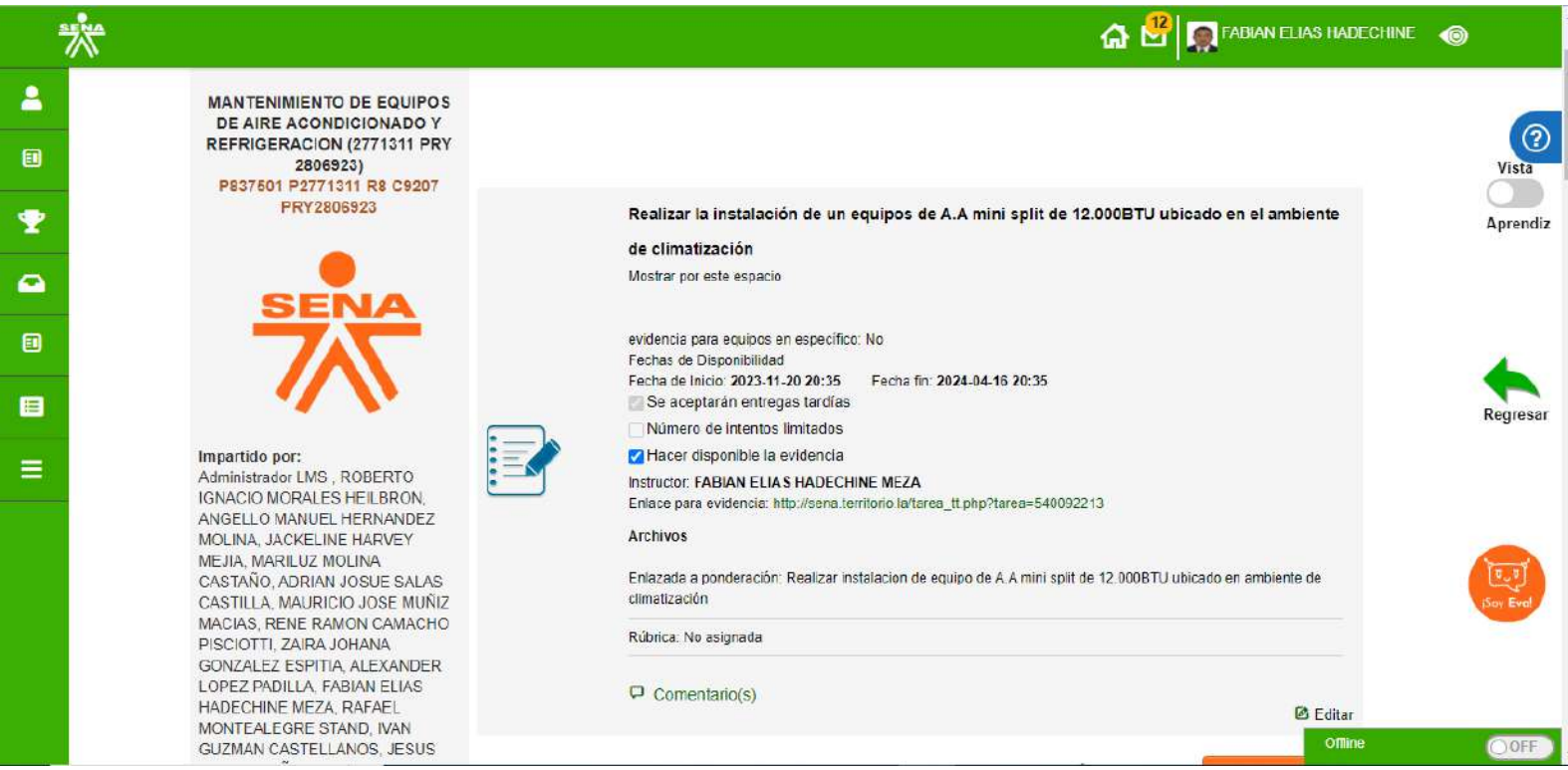
Vista Aprendiz

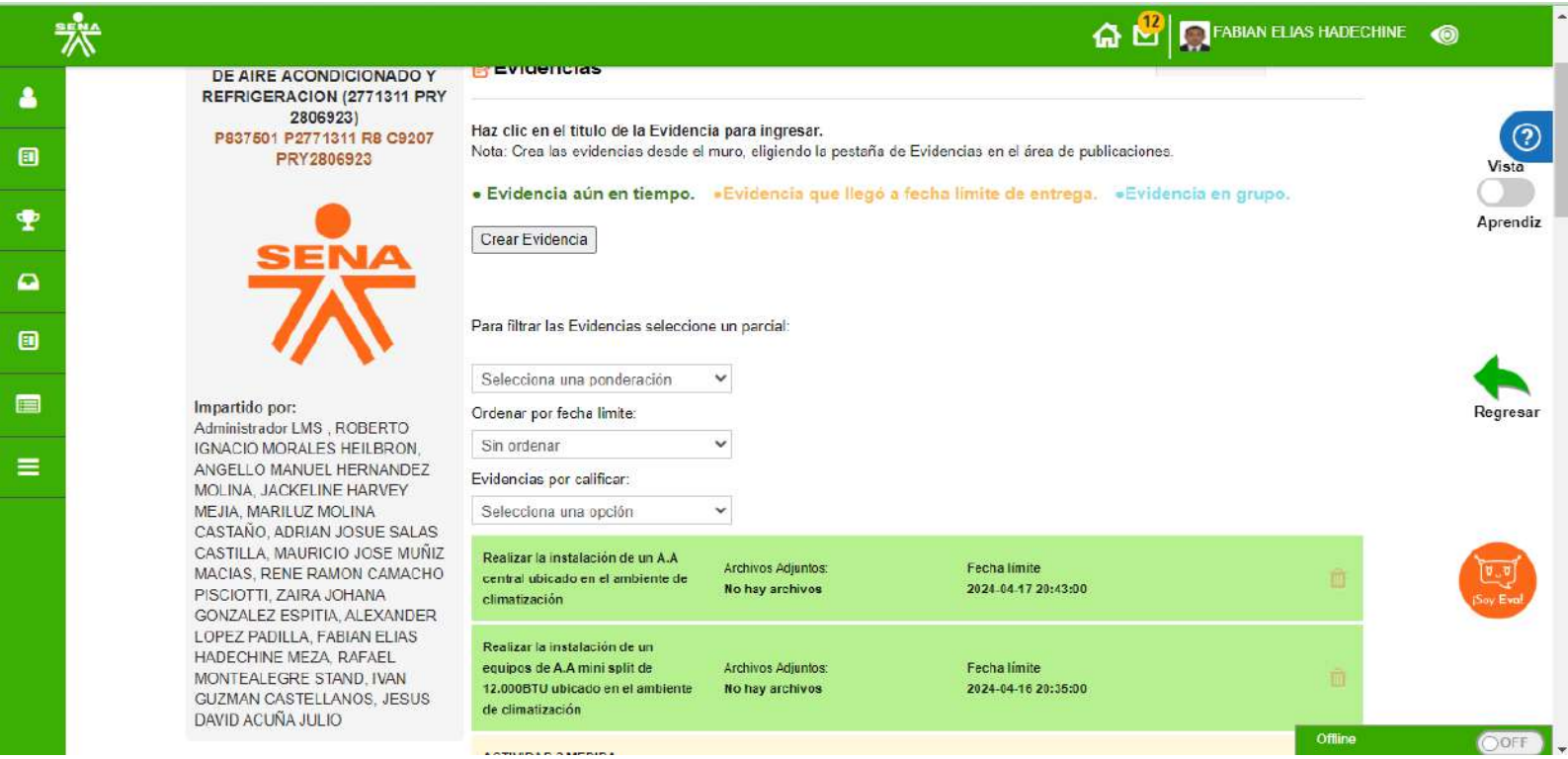
Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF


12
FABIAN ELIAS HADECHINE
Vista
Aprendiz
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (2771311 PRY 2806923)
P837501 P2771311 R8 C9207 PRY2806923
Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, MAURICIO JOSE MUÑIZ
Realizar la instalación de un A.A central ubicado en el ambiente de climatización
Mostrar por este espacio
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-11-20 20:43 Fecha fin: 2024-04-17 20:43
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=540097268
Archivos
Enlazada a ponderación: Realizar la instalación de un equipo de A.A central UBICADO EN AMBIENTE DE CLIMATIZACIÓN
Rúbrica: No asignada
Regresar
¡Soy Eva!
Offline
OFF


12
FABIAN ELIAS HADECHINE
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (2771311 PRY 2806923)
P837501 P2771311 R8 C9207 PRY2806923
Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, MAURICIO JOSE MUÑIZ MACIAS, RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, ZAIRA JOHANA GONZALEZ ESPITIA, ALEXANDER LOPEZ PADILLA, FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, RAFAEL MONTEALEGRE STAND, IVAN GUZMAN CASTELLANOS, JESUS
Realizar la instalación de un equipos de A.A mini split de 12.000BTU ubicado en el ambiente de climatización
Mostrar por este espacio
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-11-20 20:35 Fecha fin: 2024-04-16 20:35
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=540092213
Archivos
Enlazada a ponderación: Realizar instalacion de equipo de A.A mini split de 12.000BTU ubicado en ambiente de climatización
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Evo!
Offline
OFF


FABIAN ELIAS HADECHINE
DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (2771311 PRY 2806923)
P837501 P2771311 R8 C9207 PRY2806923
Impartido por:
Administrador LMS , ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON, ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, JACKELINE HARVEY MEJIA, MARILUZ MOLINA CASTAÑO, ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA, MAURICIO JOSE MUÑIZ MACIAS, RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, ZAIRA JOHANA GONZALEZ ESPITIA, ALEXANDER LOPEZ PADILLA, FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA, RAFAEL MONTEALEGRE STAND, IVAN GUZMAN CASTELLANOS, JESUS DAVID ACUÑA JULIO
Evidencias
Haz clic en el titulo de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
• Evidencia aún en tiempo. •Evidencia que llegó a fecha límite de entrega. •Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha límite:
Sin ordenar
Evidencias por calificar:
Selecciona una opción
Realizar la instalación de un A.A central ubicado en el ambiente de climatización
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2024-04-17 20:43:00
Realizar la instalación de un equipos de A.A mini split de 12.000BTU ubicado en el ambiente de climatización
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2024-04-16 20:35:00
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eva!
Offline
OFF

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2875953 - CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR EL APORTE DESDE EL PLAN DE ACCIÓN CON EL PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL DEL APRENDIZ DE ACUERDO CON EL PLAN NACIONAL DE BIENESTAR AL APRENDIZ

IDENTIFICAR LA CARACTERÍSTICAS, METODOLOGÍAS Y MEDIOS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL EN EL SENA DE ACUERDO CON LA DOTACIÓN DE AMBIENTES DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA, SU ESTRUCTURA CORPORATIVA, POLÍTICAS Y NORMATIVIDAD ESENCIAL DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD.

IDENTIFICAR LA PROPUESTA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON SU TIPOLOGÍA, NIVELES Y RESULTADOS ESPERADOS DE ACUERDO CON EL DISEÑO CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS PROPUESTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771318 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 GESTIONAR RECURSOS Y CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE 48 HORAS

RA 2 REALIZAR LA INSTALACIÓN DE COMPONENTES Y EQUIPOS EN LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NECESIDADES DEL CLIENTE 144 HORAS

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1: IDENTIFICAR LOS DIFERENTES FLUIDOS REFRIGERANTES NO TÓXICOS - NO INFLAMABLES, SEGÚN TIPOS, RANGOS Y APLICACIONES. (10 H)

RA 2: DETERMINAR EL IMPACTO AMBIENTAL SEGÚN TIPO DE REFRIGERANTE. (8H)

RA 3: EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE PRESURIZACIÓN, BARRIDO, VACÍO Y CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE, DE ACUERDO CON EL TIPO DE EQUIPO Y NORMAS DE MANEJO AMBIENTAL VIGENTE. (15 H)

RA 4: RECUPERAR FLUIDO REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTES. (15 H)

- 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

• 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 : 70,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2884139 - BUENAS PRACTICAS DE REFRIGERACION - GASES REFRIGERANTES NO TOXICOS NO INFLAMABLES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1: IDENTIFICAR LOS DIFERENTES FLUIDOS REFRIGERANTES NO TÓXICOS - NO INFLAMABLES, SEGÚN TIPOS, RANGOS Y APLICACIONES. (10 H)

RA 2: DETERMINAR EL IMPACTO AMBIENTAL SEGÚN TIPO DE REFRIGERANTE. (8H)

RA 3: EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE PRESURIZACIÓN, BARRIDO, VACÍO Y CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE, DE ACUERDO CON EL TIPO DE EQUIPO Y NORMAS DE MANEJO AMBIENTAL VIGENTE. (15 H)

RA 4: RECUPERAR FLUIDO REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTES. (15 H)

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771311 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 GESTIONAR RECURSOS Y CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE 48 HORAS

RA 2 REALIZAR LA INSTALACIÓN DE COMPONENTES Y EQUIPOS EN LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NECESIDADES DEL CLIENTE 144 HORAS

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1: IDENTIFICAR LOS DIFERENTES FLUIDOS REFRIGERANTES NO TÓXICOS - NO INFLAMABLES, SEGÚN TIPOS, RANGOS Y APLICACIONES. (10 H)

RA 2: DETERMINAR EL IMPACTO AMBIENTAL SEGÚN TIPO DE REFRIGERANTE. (8H)

RA 3: EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE PRESURIZACIÓN, BARRIDO, VACÍO Y CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE, DE ACUERDO CON EL TIPO DE EQUIPO Y NORMAS DE MANEJO AMBIENTAL VIGENTE. (15 H)

RA 4: RECUPERAR FLUIDO REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTES. (15 H)

- 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

• 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 :	56,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	173,00

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: FABIAN ELIAS HADECHINE MEZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN