PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota D.C 30 de Octubre de 2023

Señor
OSCAR ANDRES PULIDO CASALLAS
SUPERVISOR CONTRATO No. 4978476
Coordinador Academico
Bogotá

Bogota, Regional Distrito Capital – SENA Complejo Sur - Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 10 del año 2023

Referencia: No **4978476** del año 2023

CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO, identificado con la cédula de ciudadanía No 80140166 de BOGOTÀ, en mi calidad de Contratista del SENA, en Supervision de Contratos 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: CLAUSULA PRIMERA: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISEIS MILLONES PESOS ($ 26.000.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) SEIS (6) pago correspondiente al mes de junio a NOVIEMBRE del 2023, por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS ($ 4.000.000). c) Un último correspondiente al mes de diciembre de 2023 por valor de DOS MILLONES PESOS ($ 2.000.000).
Plazo: 30 de diciembre de 2023

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las	Orientación del proceso formativo de la fichas 2669885 – Grupos	Solicitud de evidencias de conocimiento y desempeño a la ficha 2669885 – Grupos 1 y 2.

	fases o módulos establecidos y programados.	1 y 2 – Competencia(s) Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC y 2558096 relacionado con entrenamiento para World Skills.	Entrenamiento para competencia nacional de World Skills – habilidad 38, ficha 2558096. Firma de Coordinador académico y/o vocero(s) o suplente(s) de vocero(s) en formato de Planilla de control diario.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	*Sesiónes teóricas y prácticas sobre conversión de unidades de Longituda, presión y temperatura. *Sesiones téoricas y practicas sobre cambios de la materia, ciclo de refrigeración y clasificación de componentes. *Entrenamiento a competidor de World Skills – Simulacros, revisión de aspectos técnicos.	Solicitud de evidencias de conocimiento y desempeño a la ficha 2669885 – Grupos 1 y 2. Entrenamiento para competencia nacional de World Skills – habilidad 38, ficha 2558096. Firma de Coordinador académico y/o vocero(s) o suplente(s) de vocero(s) en formato de Planilla de control diario.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	Orientación del proceso formativo de la fichas 2669885 – Grupos 1 y 2 – Competencia(s) Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC y 2558096 relacionado con entrenamiento para World Skills.	Solicitud de evidencias de conocimiento y desempeño a la ficha 2669885 – Grupos 1 y 2. Entrenamiento para competencia nacional de World Skills – habilidad 38, ficha 2558096. Firma de Coordinador académico y/o vocero(s) o suplente(s) de vocero(s) en formato de Planilla de control diario.

5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Resultados de aprendizajes ficha ficha 2669885 – Grupos 1 y 2. Rae26: realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en equipos de climatización según especificaciones del fabricante 2. Rae24: interpretar manual de mantenimiento del equipo rvc considerando las recomendaciones del fabricante 3. Rae25: alistar los recursos físicos requeridos para el mantenimiento preventivo y correctivo en equipos rvc según especificaciones del fabricante 4. Rae27: verificar parámetros de funcionamiento en equipos de climatización de acuerdo con las especificaciones del fabricante 5. Rae5: documentar información técnica del montaje y mantenimiento de equipos de climatización según normatividad vigente	Planeación y alistamiento de sesiones teórico-practicas para la obtención de los resultados de aprendizaje de las competencias asignadas para cada ficha. Solicitud de evidencias de conocimiento y desempeño a la ficha 2669885 – Grupos 1 y 2. Entrenamiento para competencia nacional de World Skills – habilidad 38, ficha 2558096. Firma de Coordinador académico y/o vocero(s) o suplente(s) de vocero(s) en formato de Planilla de control diario.

		6. Rae21: implementar sistemas de control para equipos rvc según parámetros de funcionamiento especificados 7. Rae22: realizar instalación y aislamiento térmico de tubería de succión, descarga y drenaje de acuerdo con normatividad vigente y manuales del fabricante	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Cargue de formatos de planillas de control diario, informe mensual de ejecucuon contractual y formato de pago en la plataforma SIGEP II	Planilla de control diario e informe mensual de ejecución contractual adjuntos en SECOP II
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones	Orientación del proceso formativo de las fichas	Firma de Coordinador académico y/o vocero o suplente de vocero

	de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	2669885 – Grupos 1 y 2 y 2558096. de acuerdo con los protocolos SG-STT, verificando el cuiadado de los ambientes de formacio, mobiliario y equipos.	en formato de Planilla de control diario.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistencia presencial y virtual a todos las reuniones y/o capacitaciones programadas por la Subdirección de Centro y/o Coordinación.	Visto - bueno de Coordinación Académica
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Cargue de formatos de planillas de control diario, informe mensual de ejecucuon contractual y formato de pago en la plataforma SIGEP II	Planilla de control diario e informe mensual de ejecución contractual adjuntos en SECOP II
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Orientación del proceso formativo de la fichas 2669885 – Grupos 1 y 2 – Competencia(s) Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC y 2558096 relacionado con entrenamiento para World Skills.	Inspección y visto - bueno de Coordinación Académica del Centro de Electricidad , Electrónica y Telecomunicaciones – Complejo Sur

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

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. 1057551852 **(operador SIMPLE) del mes de _SEPTIEMBRE_**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios
Cordialmente,

CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO
Contratista
C.C. No. 80.140.166

Recibí a satisfacción:

OSCAR ANDRES PULIDO CASALLAS
SUPERVISOR CONTRATO No. 4978476

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-10, 11:01:17 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1057551852

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 10/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS LOPEZ PRIETO		
Documento	CC80140166	**Dirección**	TRANSVERSAL 77 L # 71 A 12 SUR
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3112106265
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 80140166	CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO	59	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.600.000	$ 200.000	2,436	$ 1.600.000	$ 39.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 0	$ 256.000	$ 200.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.000	$ 0	$ 495.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO **C.C.:** **MES:** 1 al 31 de Octubre **AÑO:** 2023

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
2/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Conversion de unidades de presión	
2/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Examen diagnostico - Socialización de resultados	
3/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Conversion de unidades de presión	
3/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Definiciones y clasificación de la refrigeración	
4/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Conversion de unidades de presión	
4/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud	
5/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Conversion de unidades de temperatura	
5/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Examen diagnostico - Socialización de resultados	
6/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Conversion de unidades de temperatura	
6/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Definiciones y clasificación de la refrigeración	
9/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de unidad condensadora	
9/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud	
10/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de unidad condensadora	
10/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud - Practica de medicion	
11/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de unidad condensadora	
11/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud - Practica de medicion	
12/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Alistamiento de evaporador	
12/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud - Practica de medicion	
13/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de cuarto frio	
13/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de longitud - Practica de medicion	
17/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de cuarto frio	
17/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de presion	
18/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble de cuarto frio	
18/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de presion	
19/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Logica cableada de cuarto frio - Pump down	
19/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de presion	
20/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Logica cableada de cuarto frio - Pump down	
20/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de presion	
23/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Logica cableada de cuarto frio - Pump down	
23/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de temperatura - Diferenciales	
24/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Calibración de presostato - Arranque de cuarto frío	
24/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Conversion de unidades de temperatura - Diferenciales	
25/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Seguimiento de operación de cuarto frio - toma de datos	
25/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Cambio de estados de la materia - Calor sensible y latente	
26/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Alistamiento para montaje de cuarto frio	
26/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Cambio de estados de la materia - Calor sensible y latente	
27/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Ensamble cuarto frio	
27/10/2023	Alamos	2669885-G2	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Ciclo de refrigeración por compresión de vapor	
30/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Calibración de presostato - Arranque de cuarto frío	
30/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Ciclo de refrigeración por compresión de vapor	
31/10/2023	Alamos	2558086	14-18	4	Entrenamiento World Skills	Seguimiento de operación de cuarto frio - toma de datos	
31/10/2023	Alamos	2669885-G1	18-22	4	Corregir, alistar recursos para el mtto y monataje de equipos RVC	Clasificación de componentes pricipales de ciclo de ref	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO **C.C.:** **MES:** 1 al 30 de Septiembre **AÑO:** 2023

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/09/2023	Alamos	2836287	8 -17	8	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	Sesión teórica sobre aspectos de seguridad en manejo de refrigerantes hidrocarburos.	
4/09/2023	Alamos	2836287	8 -17	8	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	Sesion práctica relacionada con servicio técnico a equipo de refrigeración comercial cargado con R-290	
5/09/2023	Alamos	2836287	8 -17	8	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	Sesion práctica relacionada con servicio técnico a equipo de refrigeración comercial cargado con R-290	
6/09/2023	Alamos	2836287	8 -17	8	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	Sesión teórica sobre análisis y evaluación de viabilidad de instalación de equipos con refrigerante hidrocarburo	
7/09/2023	Alamos	2836287	8 -17	8	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	Evidencia de conocimiento, retroalimentación y cierre del curso.	
8/09/2023	Alamos		14 -18	4	Reparación de cuartos Danfoss	Correccion de fugas de panel de válvulas - Cuarto cong.	
11/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Revision y ajuste de fallas técnicas durante simulacro	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Evidencia de conocimiento sobre conversion de unidades	
12/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Toma de datos para reporte de puesta en funcionameinto	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Plan de mejoramiento sobre evidencia de conocimiento	
13/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Mediciones - Manejo de calibrador en mm y pulgadas	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Salud ocupacional y equipo de proteccion personal	
14/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Practica de doblado y tratamiento de tuberias de cobre	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Salud ocupacional gestion de permisos de trabajo	
15/09/2023	Alamos		14 -18	4	Reparación de cuartos Danfoss	Correccion de fugas de panel de válvulas - Cuarto cong.	
18/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Practica de soldadura con oxiacetileno	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Salud ocupacional gestion de permisos de trabajo	
19/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Practica de soldadura con oxiacetileno	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Practica de soldadura con oxiacetileno	
20/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Practica de soldadura con oxiacetileno	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Practica de soldadura con oxiacetileno	
21/09/2023	Alamos	2558086	14 -18	4	Entrenamiento World Skills	Practica de soldadura con oxiacetileno - Montaje cuarto frio	
	Alamos	2771472	18 - 22	4	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales téc.	Practica de soldadura con oxiacetileno	
22/09/2023	Alamos		14 -18	4	Reparación de cuartos Danfoss	Montaje de panel de válvulas - prueba de presurizado	
25/09/2023	Complejo Sur		8 -17	8	Semana de alistamiento de 3 trimestre	Semana de alistamiento de 3 trimestre	
26/09/2023	Complejo Sur		8 -17	8	Semana de alistamiento de 3 trimestre	Semana de alistamiento de 3 trimestre	
27/09/2023	Complejo Sur		8 -17	8	Semana de alistamiento de 3 trimestre	Semana de alistamiento de 3 trimestre	
28/09/2023	Complejo Sur		8 -17	8	Semana de alistamiento de 3 trimestre	Semana de alistamiento de 3 trimestre	
29/09/2023	Complejo Sur		8 -17	8	Semana de alistamiento de 3 trimestre	Semana de alistamiento de 3 trimestre	
TOTAL HORAS DEL MES				**156**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 0,00

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: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771472 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1: DETERMINAR VARIABLES TERMODINÁMICAS DE INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN GUÍA DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICAS.

RA 2: ESTABLECER CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL SISTEMA CON FLUIDOS REFRIGERANTES INFLAMABLES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RA 3: COMPROBAR HERMETICIDAD EN EQUIPOS E INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN GUÍA TÉCNICA DEL FABRICANTE, NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD.
.

RA4: PONER EN MARCHA EQUIPOS E INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN LA GUÍA DE FABRICANTES Y NORMA DE SEGURIDAD.

• 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 :	27,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2836287 - MANEJO SEGURO DE FLUIDOS REFRIGERANTES INFLAMABLES, APLICADOS A LOS SISTEMAS DE REFRIGERACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1: DETERMINAR VARIABLES TERMODINÁMICAS DE INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN GUÍA DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICAS.

RA 2: ESTABLECER CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL SISTEMA CON FLUIDOS REFRIGERANTES INFLAMABLES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RA 3: COMPROBAR HERMETICIDAD EN EQUIPOS E INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN GUÍA TÉCNICA DEL FABRICANTE, NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD.
.

RA4: PONER EN MARCHA EQUIPOS E INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CON FLUIDO REFRIGERANTES INFLAMABLES SEGÚN LA GUÍA DE FABRICANTES Y NORMA DE SEGURIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	75,60

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: CARLOS FERNEY LOPEZ PRIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES