PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá. Julio de 2026

Señor(a)
ANDRES CAMILO QUINTERO SANTOS
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9046343
Cargo del supervisor INSTRUCTOR G 12
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones – CEET
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual julio de 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.9046343 del año 2026.

Pedro José Quintero Rosas, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 80414829, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de Trece Millones Novecientos Diecisiete Mil Seiscientos Ochenta y Dos pesos ($ 13.917.682). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de febrero a agosto de 2026 por valor de Un Millón Ochocientos Treinta y Un Mil Doscientos Setenta y Cuatro pesos ($ 1.831.274) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2026 por valor de Un Millón Noventa y Ocho Mil Setecientos Sesenta y Cuatro pesos ($ 1.098.764).

Plazo: Será: Hasta el 18/09/2026

Objeto: Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo con las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Durante el mes de julio de 2026 se atendió la formación ficha 3493457 de los aprendices asignados al programa Mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado ejecutando las actividades académicas correspondientes a las fases y módulos programados para el período.	Planilla control diario de actividades
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se brindó orientación y acompañamiento a los aprendices en el desarrollo de sus proyectos formativos, atendiendo consultas, revisando avances y retroalimentando resultados dentro de las sesiones programadas durante julio de 2026.	Planilla control diario de actividades
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Se revisaron y actualizaron los contenidos y recursos didácticos empleados en los módulos	Planeación pedagógica, guías de aprendizaje Refrigeración, elaboración de

		impartidos durante el mes, garantizando su pertinencia con las tecnologías vigentes en el área de electrónica industrial.	diagramas de proceso en el portafolio
4	Orientar la formación de acuerdo con el área de desempeño para la cual sea designado, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación, igualmente deberá sujetarse a las guías y/o procedimientos del proceso de la gestión de formación profesional integral de la entidad.	La orientación de la formación se desarrolló conforme al área de electrónica, siguiendo las guías y procedimientos de la Gestión de Formación Profesional Integral del SENA, con el fin de desarrollar en los aprendices las competencias específicas del programa	Planilla control diario de actividades
5	Desarrollar el programa de formación en el cual ha 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.	Se ejecutó el programa de formación Mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado ficha 3493457 bajo la metodología de formación por competencias laborales, preparando, orientando, desarrollando, apoyando y evaluando los procesos de aprendizaje de los aprendices durante el mes de julio de 2026.	Planilla de control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de ocho (8) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos	Se realizaron oportunamente los reportes en el sistema	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades

	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 – asociar a los aprendices a las rutas de aprendizaje – registro de inasistencias, entre otros.	SOFIA Plus dentro de los plazos establecidos, incluyendo registro de juicios evaluativos, asociación de aprendices a rutas de aprendizaje, reconocimiento de aprendizajes previos y registro de inasistencias correspondientes al mes de julio de 2026.	
7	Rendir los informes (planillas, reportes, actas de cierre, actas de equipo ejecutor, planes de mejoramiento y demás formatos que apliquen) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de los procesos realizados a los aprendices a quienes orienta Formación Profesional Integral, dentro de los plazos proyectados por la Coordinación Académica del Centro.	Se presentaron los informes y formatos requeridos por la Coordinación Académica del Centro dentro de los plazos establecidos, incluyendo el presente informe mensual de ejecución contractual correspondiente al mes de julio de 2026.	Planilla y reporte de juicios de evaluación
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones 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 cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de estos.	Se cumplieron y se promovió el cumplimiento de los protocolos, reglamentos y normas de uso de los ambientes de formación, así como las disposiciones del SG-SST durante todas las sesiones realizadas en el mes de julio de 2026.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Se participó activamente en las actividades orientadas al cumplimiento de los indicadores de Alta	Planilla control diario de actividades

		Calidad del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones durante el mes de julio de 2026.	
10	Asistir a las reuniones presenciales y/o virtuales convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Se asistió a las reuniones convocadas por el Centro de Formación y demás instancias del SENA durante el mes de julio de 2026.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los productos, informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Se elaboró y entrega el presente informe mensual de ejecución contractual correspondiente al mes de julio de 2026, con los soportes que acreditan el cumplimiento de las obligaciones del contrato.	Informe mensual GCCON-F-087 versión V1, planilla de control diario, Planilla de pago versión **ENERO - 1,26** y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001.	Se realizó seguimiento a los aprendices con riesgo de deserción y se activaron los protocolos de atención establecidos en GFPI-PR-001 para los casos que así lo requirieron durante julio de 2026.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación
13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato.	Se veló por el cuidado, custodia y buen uso de los bienes asignados para el desarrollo de las actividades de formación durante el mes de julio de 2026, reportando las novedades que se presentaron.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación

14	Para la formación virtual en todos los niveles, cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo GFPI-G-014.	Se realizó el acompañamiento a los aprendices en los Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA conforme a las disposiciones del instructivo GFPI-G-014, para los grupos y actividades virtuales asignadas durante julio de 2026.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación
15	El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral.	Se utilizaron los formatos oficiales disponibles en la plataforma Compromiso para el desarrollo y registro de las actividades de formación profesional integral durante el mes de julio de 2026.	Planilla de actividades
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atendieron oportunamente las comunicaciones recibidas a través de los canales institucionales del SENA (correo institucional, plataformas, circulares) y se dio respuesta a los requerimientos formulados durante el mes de julio de 2026.	Planilla de actividades

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

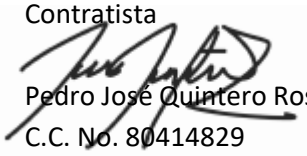
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 1082574191 referente al mes de junio de 2026

Cordialmente,

Contratista



Pedro José Quintero Rosas
C.C. No. 80414829



Recibí a satisfacción:
Andrés Camilo Quintero Santos
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.9046343
Cargo del supervisor INSTRUCTOR G 12
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones – CEET

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Julio 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-07-18, 11:31:09 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1082574191

Periodo Cotización 202606 **Periodo Servicio** 202606

Cliente:

PAGADA 2026-07-18 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS				
Documento	CC 80414829	**Dirección**	Cra2 este n 5 20		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3183402538		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 80414829		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					QUINTERO ROSAS PEDRO JOSE	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	0			$ 1.750.905	25-14		16 %	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	EPS008		12,5 %	$ 1.750.905	$ 218.900	$ 0	14-25	1	0,522 %	$ 1.750.905	$ 9.200	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMPENSAR EPS	COLMENA VIDA Y RIESGOS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 218.900	$ 9.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 508.300

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!

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3493457 - 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:	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:	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 IDENTIFICAR COMPONENTES (VARIABLES Y FUNCIONAMIENTOS) EN EQUIPOS , SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 48 HORAS

RA 2 RECONOCER PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 96 HORAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 DETERMINAR TIPO DE MANTENIMIENTO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN CONSIDERANDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y FUNCIONAMIENTO 48 HORAS

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 CARACTERIZAR FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO EN LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 24 HORAS

RA 2 ANALIZAR FALLAS EN FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO DE COMPONENTES EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 24 HORAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Soldar tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	79,70

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
01/07/2026	08/07/2026	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	12,00

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3493457 - 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:	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:	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 IDENTIFICAR COMPONENTES (VARIABLES Y FUNCIONAMIENTOS) EN EQUIPOS , SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 48 HORAS

RA 2 RECONOCER PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 96 HORAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 DETERMINAR TIPO DE MANTENIMIENTO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN CONSIDERANDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y FUNCIONAMIENTO 48 HORAS

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1 CARACTERIZAR FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO EN LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 24 HORAS

RA 2 ANALIZAR FALLAS EN FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO DE COMPONENTES EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 24 HORAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Soldar tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 55,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	55,80

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
01/06/2026	18/06/2026	OTROS	19,00

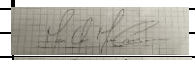
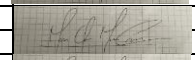
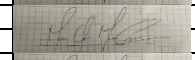
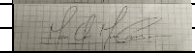
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	19,00

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS C.C.: 8214829 **MES: 1 AL 30 de julio AÑO: 2026**

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
1/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
2/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:01	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
3/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:02	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
5/07/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
6/07/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
7/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:07	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
8/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:07	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
9/07/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:07	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
TOTAL HORAS DEL MES				**32**	**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: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS C.C.: 8214829 **MES: 1 AL 30 de junio AÑO: 2026**

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
1/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
2/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:01	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
3/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:02	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
4/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:03	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
7/06/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
9/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:06	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
10/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:06	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
11/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:07	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
12/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:08	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
14/06/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
16/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:10	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
17/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:11	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
18/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:12	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
19/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:13	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
21/06/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO SEGUN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	Reconocimiento de sistemas electricos de un equipo de refrigeración	
22/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:15	4	39740 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SEGÚN MANUALES DE BUENAS PRÁCTICAS EN REFRIGERACIÓN Y TIPO	Circuito básico de refrigeración	
23/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:16	4	39741 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE	Circuito básico de refrigeración	
24/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:17	4	39742 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE	Circuito básico de refrigeración	
25/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:18	4	39743 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE	Circuito básico de refrigeración	
28/06/2046	ALAMOS	3493457	7:00-11:00	4	39742 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE	Circuito básico de refrigeración	
30/06/2046	ALAMOS	3493457	6:00-10:17	4	39743 - INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE	Circuito básico de refrigeración	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	