



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de octubre de 2020.

Señor
José Iván Sánchez Alfonso
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1343004
Coordinador
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad|

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes
octubre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1343004 del año 2020.

Rafael Francisco Moreno Vela, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19257993 de Bogotá en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, 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: CLÁUSULA TERCERA: El valor total del Contrato suma TREINTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 30.541.842), CLÁUSULA CUARTA: Modificar la cláusula segunda del anexo del contrato, la cual quedará así: "CLÁUSULA SEGUNDA.- Plazo: Ocho (8) Meses y Dos (2) Días, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato. CLÁUSULA QUINTA: Modificar la cláusula tercera del anexo del contrato, la cual quedará así: "CLÁUSULA TERCERA.- Valor y Forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 30.541.842). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cancelado correspondiente al mes FEBRERO de TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 3.311.766). b) Cinco (5) pagos iguales ya cancelados por los meses de MARZO a JULIO de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$ 3.679.740) cada uno. c) Dos (2) pagos iguales por los meses de AGOSTO a SEPTIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$ 3.679.740) cada uno. d) Un último pago correspondiente al mes de OCTUBRE de 2020 por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 1.471.896).

Plazo: Será hasta hasta el 12/10/2020 de 2020

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

No	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	Formación a los grupos: 2141088, 2140956 y 2067277 (para el trimestre III 2020).	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.	Análisis de circuitos elementos básicos de los circuitos, fuentes resistencias. Reparar máquinas eléctricas Tipos de motores eléctricos. Herramientas informáticas paltforma windows, hoja de calculo Excel.	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.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
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.	1. Reparar Máquinas Eléctricas de Baja Tensión Según Procedimientos Técnicos. Código: 280501154 2. Utilizar Herramientas Informáticas de Acuerdo con las Necesidades de Manejo de Información. Código: 220501046 3. Analizar Circuitos Eléctricos de Acuerdo con el Método Requerido. Código:280101008	Informe y Aplicativo Sofia Plus.

5	<p>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.</p>	<p>Orientar el proceso de formación de los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <p>Resultados de Aprendizaje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diligenciar registros de mantenimiento según procedimiento técnico. 2. Inspeccionar los parámetros de funcionamiento de máquinas eléctricas acorde con manuales del fabricante. 1. Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada. 2. Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic's), de acuerdo con las necesidades identificadas. 3. Usar herramientas TIC'S, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares. 4. Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos. 	<p>Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.</p>
6	<p>Reportar en el sistema Sofia 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.</p>	<p>Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación</p>	<p>El reporte de actividades en Sofia incluidas las novedades y black board.</p>

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.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual
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 aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	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.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma Black board actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	No aplica para este periodo	

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 lo 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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 45434019 de la planilla, operador Mi Planilla de agosto 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”) Evidencias en folios.

Cordialmente,

Rafael Francisco Moreno Vela
C.C. No. 19.257.993

Recibí a satisfacción:

José Iván Sánchez Alfonso
Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.1343004
Coordinador Centro electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA
No. Identificación: CC19257993
Dirección: CALLE 72 A NO 58 12
Telefono: 6303660
Correo: rmoreno@asisa.com.co
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 45434019

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA	Número de Empleados	1
Tipo y número de identificación	CC19257993	Periodo de Cotización Salud	septiembre de 2020
Número de planilla	45434019	Periodo de Cotización Pensión	septiembre de 2020
Fecha pago	2020-09-17	Número de Administradoras	2
Número de autorización pago	841400	Total Pagado	427500
Banco	1083	Total Intereses de Mora	0

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	240000	1
EPS008	Compensar EPS	187500	1

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 19257993
APELLIDOS Y NOMBRES: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS008	230301	1500000	1500000	0	0	187500	0	240000	0	0	0

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 12/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141088 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

DILIGENCIAR REGISTROS DE MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ACORDE CON MANUALES DEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	19,90
--------------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	63,80
--	-------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's



PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Año: 2020

[illegible]

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141088 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

DILIGENCIAR REGISTROS DE MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ACORDE CON MANUALES DEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 63,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 175,30

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Rafael Francisco Moreno Vela

C.C.: 19257993

MES: 1 de septiembre al 30 de septiembre

ABO: 2020

DIA	SEÑAL DE FORMACIÓN	N.º. FICHA	HORARIO DE CLASE	HORAS DE CLASE	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	CIVILIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
10/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Partes mecánicas del transformador de potencia	Y. B. VOTER
10/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Circuitos de potencia	
20/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Elementos de potencia y regulación de potencia	Y. B. VOTER
20/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	División de potencia en un circuito	
30/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Plataforma Windaur sistema operativa	Y. B. VOTER
30/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Plataforma Windaur sistema operativa	
40/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
40/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
50/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
50/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
60/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
60/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
70/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
70/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
80/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
80/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
90/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
90/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
100/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
100/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
110/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
110/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
120/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
120/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
130/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
130/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
140/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
140/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
150/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
150/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
160/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
160/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
170/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
170/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
180/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
180/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
190/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
190/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
200/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
200/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
210/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
210/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
220/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
220/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
230/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
230/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
240/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
240/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
250/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
250/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
260/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
260/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
270/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
270/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
280/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
280/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
290/09/2020	155 - T1	2067277	12 a 18	6	Reparar Máquina Eléctrica de Baja Tensión	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
290/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	
300/09/2020	148 T1	2140956	12 a 18	6	Utilizar Herramientas Informáticas TIC'S	Calculo de la potencia en un circuito	Y. B. VOTER
300/09/2020	Alamar III	2141088	18 a 22	4	Analizar circuito eléctrico	Calculo de la potencia en un circuito	

TOTAL HORAS DEL MES

176

FIRMA DEL INSTRUCTOR:

Y. B. COORDINADOR: