PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de septiembre de 2022.

Señor (a)
Andrés Camilo Quintero Santos
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3449203**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes septiembre del año 2022.

Referencia: No CO1.PCCNTR.3449203 del año 2022.

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: VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($39.796.470). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140) cada uno y un pago final por UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.895.070).
Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2022.

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.

Obligaciones Especificas: CLAUSULA PRIMERA: A. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases	Formación a los grupos: 2462691, 2558129 G4 tercer trimestre 2022.	Planilla control diario de actividades.

	o módulos establecidos y programados.		
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Ficha 2462691Tecnólogo Supervisión de Redes de Distribución de Energía Eléctrica Competencia: 280101059 Montar equipos y componentes para la construcción de redes de distribución cumpliendo normas y procedimientos. 240201064 Orientar Investigación Formativa según Referentes Técnicos. Ficha: 2558129 G4 Tecnólogo Electricidad Industrial. Competencia: 280101008 Analizar Circuitos Eléctricos de Acuerdo con el Método Requerido. 220501046 Utilizar Herramientas Informáticas de Acuerdo con las Necesidades.	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.		Informe y Aplicativo Sofía Plus.
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.	1. Alistar los recursos necesarios para el montaje de equipos y componentes en una red de distribución según orden de trabajo. 2. Identificar los procedimientos para el montaje de equipos y componentes en una red de distribución establecidos por las normas vigentes. 3. Instalar equipos y componentes en red de distribución de acuerdo a la normatividad vigente y salud ocupacional. 4. Solucionar contingencias presentadas en el montaje, configuración y puesta en servicio de la red eléctrica. 1. Proponer Soluciones a las Necesidades del Contexto Según Resultados de la Investigación.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		2. Analizar el Contexto Productivo Según sus Características y Necesidades. 3. Argumentar Aspectos Teóricos del Proyecto Según Referentes Nacionales e Internacionales 4. Estructurar el Proyecto de Acuerdo a Criterios de la Investigación. 1. Realizar pruebas y mediciones en los circuitos eléctricos de acuerdo con los protocolos establecidos. 2. Verificar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo con las características del circuito. 3. Identificar parámetros eléctricos básicos con instrumentos de medición de acuerdo con la norma técnica. 4. Registrar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo con las características del circuito. 1. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. 2. Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. 3. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos 4. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	
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.	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y black board.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual.

		encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	
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.	Reuniones virtuales programadas por la Coordinación Académica	Listado de verificación de asistencia.
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	Informe de gestión contractual. Planilla control diario.	Informe de gestión, planilla control diario.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Asistencia reuniones programadas por la Coordinación Académica.	Listado de asistencia.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.		

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.				
2.				

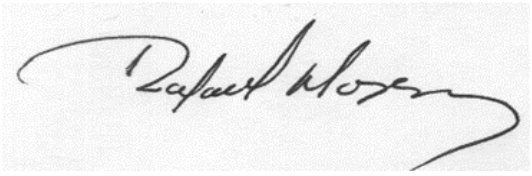
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*
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. 61376152 de la planilla, Mi Planilla de agosto 2022. (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 (xx) folios

Cordialmente,



Rafael Francisco Moreno Vela
Contratista
C.C. No. 19257993 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

Firma
Andrés Camilo Quintero Santos
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.3449203 de 2022
Coordinador Centro electricidad Electrónica y Teleco

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: 6309246
Correo: rfranciscom@misena.edu.co
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 61376152

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**	agosto de 2022
Número de planilla	61376152	**Periodo de Cotización Pensión**	agosto de 2022
Fecha pago	2022-08-30	**Número de Administradoras**	2
Número de autorización pago	1228804	**Total Pagado**	436100
Banco	1083	**Total Intereses de Mora**	0

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	244800	1
EPS008	Compensar EPS	191300	1

61376152

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	1530000	1530000	0	0	191300	0	244800	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558129 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	171,50

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: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

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: Rafael Francisco Moreno Vela **C.C.: 19257993** **MES:** 1 de agosto al 31 de agosto **AÑO:** 2022

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
1/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Materiales de la estructura LA 202 de likinormas	
2/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Análisis de los materiales requeridos para la ejecución de LA202	
3/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Especificaciones técnicas materiales estructura LA 202	
4/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Introducción a la investigación	
5/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Como investigar en el SENA	
6/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Presentación de la competencia	
8/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Socialización del desarrollo de la actividad guía 1	
9/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Materiales de la estructura LA 203 de likinormas tangencial	
10/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Especificaciones técnicas materiales estructura LA 203	
11/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Qué es investigar	
12/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Qué es investigar	
13/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Sistema Internacional de unidades, aplicado a la electricidad	
14/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requer	Tecnologías de la información y la comunicación contenido curricular	
16/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Características técnicas de los materiales requeridos LA 203	
17/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Estructura de retención simple materiales requeridos LA 211	
18/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Elementos del proceso investigativo y método de análisis	
19/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Elementos del proceso investigativo y método de análisis	
20/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Elementos básicos que conforman los circuitos eléctricos	
21/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requer	Introducción a la plataforma Windows sistema operativo	
22/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Características técnicas de los materiales requeridos LA 211	
23/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Herramientas requeridas para la ejecución del montaje de la estructura	
24/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Señalización de la zona de trabajo y alistamiento	
25/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Investigación formativa características	
26/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	El investigador características	
27/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Circuito elemental serie, fuente conductores y resistencia	
28/08/2022	152 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requer	Elementos básicos de la plataforma Windows	
29/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Estructura en retención doble materiales	
30/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Características técnicas materiales estructura LA 213	
31/08/2022	SETET	2462691	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Requerimientos básicos en el montaje de la estructura LA 213	
TOTAL HORAS DEL MES				**158**	**FIRMA DEL INSTRU**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558129 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	167,50

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: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

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: Rafael Francisco Moreno Vela **C.C.: 19257993** **MES:** 1 de septiembre al 30 de septiembre **AÑO:** 2022

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
1/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Elementos del proceso investigativo, creatividad e ingenio.	
2/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Elementos del proceso investigativo, la persona, el contexto la información.	
3/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	análisis del circuito en paralelo, ejercicios de aplicación	
4/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requerido	Plataforma Windows el procesador de palabra WORD	
5/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de transformador en poste lineamientos RETIE	
6/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de transformador en poste lineamientos GTC 49	
7/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de transformador en poste instructivo Enel Codensa	
8/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Las orientaciones en la investigación Investigación científica	
9/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Las orientaciones en la investigación Investigación tecnológica.	
10/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Leyes de Kirchhoff primera ley de corrientes de nodo	
11/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requerido	Plataforma Windows hoja de cálculo EXCEL	
12/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje del seccionalizador	
13/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Protecciones del seccionalizador montaje	
14/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje del reconectador de acuerdo con likinormas	
15/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Técnicas de la investigación, selección de parámetros	
16/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Técnicas de la investigación, método cualitativo literatura existente.	
17/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Segunda ley de Kirchhoff ley de tensiones de malla	
18/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requerido	Herramientas básicas en la utilización del procesador de texto	
19/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de cortacircuitos de media tenión protección del transformador	
20/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje del sistema de puesta a tierra lineamientos RETIE	
21/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje del sistema de puesta a tierra lineamientos Enel Codensa.	
22/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Alcance de la investigación, estudio exploratorio, tendencias	
23/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Alcance de la investigación, estudio descriptivo, estudio explicativo.	
24/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Análizar circuitos eléctricos por el método requerido	Análisis de nodos y mallas aplicación de las leyes de Kirchhoff	
25/09/2022	155 TALLER 1	2558129 G4	7 a 17	10	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo a lo requerido	Plataforma Windows hoja de cálculo EXCEL ejemplo de aplicación	
26/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de las protecciones de los circuitos de baja tensión	
27/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de tablero con interruptores termomagnéticos	
28/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Montar equipos y componentes redes de M.T. y B.T.	Montaje de fusibles de baja tensión tipo NH	
29/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Como identificar una idea de negocio proyecto revisión	
30/09/2022	SETET	2462631	18 a 22	4	Orientar Investigación Formativa	Como identificar una idea de negocio proyecto revisión	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCT**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	