PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de noviembre del 2022.

Señor (a)
GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.3435218
Coordinador académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: CO1.PCCNTR.3435218 del año 2022.

Yo Liliana Piñeros Castro identificado con la cédula de ciudadanía No. 35254160 de Fusagasugá, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: El valor total del presente contrato es máximo 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) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de 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 -

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:

CLAUSULA CUARTA:

No	Obligaciones Especificas	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	Orientar formación de las fichas:2615430 Implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones. Ficha 2617493 G2 Implementación de redes y servicios de telecomunicaciones.	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	Ficha 2615430 Implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones se impartió las siguientes actividades: Ley de Ohm y Watt conceptos y ejercicios, Cálculos matemáticos y simulaciones de circuitos en Tinkercad, Practica montaje circuito serie paralelo y mixto e informe IEEE, Fundamentos de RETIE, Norma NTC 2050, cálculos cuadro de carga-diagrama, simbología de redes eléctricas, Diseño de planos arquitectónicos en AutoCAD. Ficha 2617493 G2 Implementación de redes y servicios de telecomunicaciones se impartió las siguientes actividades: Taller Código de colores de resistencias, Cálculos de magnitudes eléctricas simulaciones, Practica circuitos serie, paralelo y mixto. Informe de laboratorios.	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	Fichas :2615430 Implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones se impartió la competencia: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa. Ficha 2617493 G2 Implementación de redes y servicios de telecomunicaciones se impartió la competencia: Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléctricos de baja tensión.	Informe y Aplicativo Sofia 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	Analizar la factibilidad técnica, tecnológica, ambiental y socioeconómica para la instalación de la red de coaxial y fibra óptica acorde con los parámetros establecidos, la información recopilada y la normatividad vigente.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
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	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades.

	reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros		
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 Sofia, 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 con 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 BLackboard actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla 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, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión marzo 2020 -3,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	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 de2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	En el momento de formación presencial ó semipresencial se cumplirá con los protocolos de bioseguridad y el control a los aprendices al ingreso de los ambientes de formación.	Presentación del registro de bioseguridad de acceso a los ambientes de formación.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe (**formato informe legalización desplazamiento-contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné 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 de 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, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (63130934) expedido por Miplanilla correspondiente al mes octubre del 2022.

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,



Liliana Piñeros Castro
Contratista
C.C. 35.254.160

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.3435218
Coordinador académico

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	Liliana Piñeros Castro	**NIT:**	35254160
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2022
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	octubre 2022
Número de Radicación:	63130934	**Total a pagar:**	$469,200
Fecha de vencimiento:	08/11/2022	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	08/11/2022	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	**Número Autorización:**	1745422328
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$37,000
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	1		$0	$242,600
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1		$0	$189,600
						$469,200

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LILIANA PIÑEROS CASTRO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2615430 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.
• 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:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

INSTALAR EL SISTEMA ELÉCTRICO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 71,70

FICHA DE APRENDIZAJE:	2617493 - IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
• 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:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR CONSTRUCCIÓN DE RED SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR MONTAJE DE PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACUERDO CON NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES

• 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:	DISEÑAR RED DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES 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:	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES Y/O EQUIPOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. CONSTRUIR EL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

3. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON MEDICIONES Y CÁLCULOS REALIZADOS.

• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PLANEAR MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 71,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 143,40

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: LILIANA PIÑEROS CASTRO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LILIANA PIÑEROS CASTRO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2615430 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.
• 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:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

INSTALAR EL SISTEMA ELÉCTRICO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617493 - IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

• 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:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR CONSTRUCCIÓN DE RED SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR MONTAJE DE PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACUERDO CON NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES

• 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:	DISEÑAR RED DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES 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:	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES Y/O EQUIPOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. CONSTRUIR EL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

3. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON MEDICIONES Y CÁLCULOS REALIZADOS.

• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PLANEAR MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 175,20

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: LILIANA PIÑEROS CASTRO

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: Liliana Pineros Castro **C.C.: 35254160** **MES: OCTUBRE** **AÑO: 2022**

DIA	AULA	No. ORDEN	HORAS		MODULO / ACTIVIDAD DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DEL TEMA DESARROLLADO	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. MONITOR
3/10/2022			08:00 a.m-1:00 p.m	5	Jornadas de alistamiento del cuarto trimestre		
4/10/2022			08:00 a.m-1:00 p.m	5	Jornadas de alistamiento del cuarto trimestre		
5/10/2022			08:00 a.m-1:00 p.m	5	Jornadas de alistamiento del cuarto trimestre		
6/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa		
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
7/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
10/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
11/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
12/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
13/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
14/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
18/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Semana actividades de induccion.	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Semana actividades de induccion.	
19/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos básicos de electricidad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos básicos de electricidad	
20/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos básicos de electricidad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos básicos de electricidad	
21/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos básicos de electricidad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Conversión de unidades (notación científica y de ingeniería) prefijos metricos	
24/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Conversión de unidades (notación científica y de ingeniería) prefijos metricos	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Conversión de unidades (notación científica y de ingeniería) prefijos metricos	
25/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Conversión de unidades (notación científica y de ingeniería) prefijos metricos	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Conversión de unidades (notación científica y de ingeniería) prefijos metricos	
26/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
27/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
28/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
31/10/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Fundamentos de voltaje, corriente y resistencia	

TOTAL HORAS DEL MES **151**

FIRMA DEL INSTRUCTOR: Liliana Pineros C. **Vo Bo. COORDINADOR:**

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Liliana Piñeros Castro **C.C.: 35254160** **MES: NOVIEMBRE** **AÑO: 2022**

			HORAS				FIRMAS
DIA	AULA	No. ORDEN	HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS	MODULO / ACTIVIDAD DE FORMACION	DESCRIPCIÓN DEL TEMA DESARROLLADO	Vo. Bo. MONITOR
1/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Ley de Ohm y Watt conceptos y ejercicios	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Taller codigo de colores de resistencias y simbologia	
2/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Ley de Ohm y Watt conceptos y ejercicios	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Taller codigo de colores de resistencias y simbologia	
3/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Calculos matematicos Ley de Ohm y Watt	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Ley de Ohm y Watt conceptos y ejercicios	
4/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Calculos matematicos Ley de Ohm y Watt	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Ley de Ohm y Watt conceptos y ejercicios	
8/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Practica montaje circuito serie e informe	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Calculos de magnitudes electrcias	
9/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Calculos de magnitudes electrcias	
10/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Practica montaje circuito paralelo y mixto e informe	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
11/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Fundamentos de RETIE,Norma NTC 2050	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Practica medicion de magnitudes electricas	
16/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Calculos cuadro de carga- diagrama unifiliar	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Practica de laboratorio circuitos serie y paralelo	
17/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Simbologia de redes electricas	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
18/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Simbologia de redes electricas	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
21/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Simbologia de redes electricas	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
22/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Simbologia de redes electricas	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	calculos circuitos serie , paralelo y mixto	
23/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Avance caso de estudio	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	calculos circuitos serie , paralelo y mixto	
24/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Diseño de planos arquitectonicos en Autocad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	calculos circuitos serie , paralelo y mixto	
25/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Diseño de planos arquitectonicos en Autocad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	Practica de laboratorio circuito mixto	
28/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Diseño de planos arquitectonicos en Autocad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
29/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Diseño de planos arquitectonicos en Autocad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
30/11/2022		2615430	02:00 p.m-06:00 p.m	4	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	Diseño de planos arquitectonicos en Autocad	
		2617493 G2	06:00 p.m-10:00 p.m	4	Instalar circuito eléctrico inspección de parámetros de instalaciones y o equipos eléc	simulaciones de circuitos en Tinkercad	
TOTAL HORAS DEL MES			**152**		**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo Bo. COORDINADOR:**	