**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá, 30 de Agosto de 2023

Señor (a)
**EDGAR HINCAPIÉ OLAYA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4550296
Coordinador de Formación Profesional
Centro de Electricidad, Eléctronica y Telecomunicaciones
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes **Agosto** del año **2023**

**Referencia:** No CO1.PCCNTR 4550296 del año 2023

**Luz Mayerly Amaya Romero**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 52.544.879 de Bogotá, en mi calidad de Contratistadel 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**: Se fija como valor total para el contrato la suma de CATORCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 14.000.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($1.866.667). b) Seis (6) pagos iguales correspondiente a los meses de MARZO a AGOSTO de 2023, por valor de por valor de DOS MILLONES DE PESOS M/CTE. ($2.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de SEPTIEMBRE, por valor de CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 133.333).

**Plazo:** Será 01/02/2023 Hasta el 02/09/2023. Seis (8) meses.

| **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.** |

**Obligaciones Especificas:** a) Obligaciones de los contratistas: El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA:

| 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. | Atención de las fichas<br><br>2669766_G2 | Entrega de asistencia GD-F-014 V01<br>Planilla control diario de actividades.<br>Correo-Herramientas electrónico/as |
| 2 | Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación | Definición y cálculo de magnitudes eléctricas de un circuito polifásico (Corriente, Tensión, Potencia, Capacitor, Bobina). Definición de Reglas de oro, tipos de acometidas, Lista de materiales, Conductores para acometida.<br>Análisis de riesgo eléctrico.<br>Definición de medidores de energía y su conexión<br>Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información | Planilla control diario de actividades. Correo electrónico. |
| 3 | Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices | Desarrollo de las Guías de Aprendizaje siguiendo los lineamientos requerido por SENA – CEET | 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. | Programa de Formación: TÉCNICO ELECTRICISTA INDUSTRIAL<br>Competencias:<br><br>- Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales<br><br>- Investigación - Orientar investigación formativa | Informe y Aplicativo Sofia Plus. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | según referentes técnicos.<br><br>- Análisis de circuitos eléctricos. | |
| 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. | Aplica los procedimientos de análisis de circuitos eléctricos para calcular parámetros de resistencia, corriente y/o intensidad eléctrica, tensión eléctrica, voltaje y/o diferencia de potencial y potencia. Interpreta planos eléctricos de acuerdo con las normas técnicas y el diseño establecido. | 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 reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros | Mantener actualizada la plataforma de Sofia, incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación. | El reporte de actividades en Sofía. |
| 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 | 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 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Coordinación Académica del Centro para tal efecto. | | |
| 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 SGSST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos | Cumplir y hacer cumplir protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. | 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 públicar 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 V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020-1,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica. |

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. 69898336 de miplanilla del mes de Julio. (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 (1) folios

Cordialmente,



**Luz Mayerly Amaya Romero**
**Contratista**
**C.C. No. 52544879 de Bogotá**

Recibí a satisfacción:

_____

**Edgar Hincapié Olaya**
**Supervisor(a) Contrato CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4550296 de 2023**
**Coordinador Academico**

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO**, identificado con **CC** número **52544879**, aportó en nombre de **LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO**, identificado(a) con **CC** número **52544879** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **59 - Independiente con contrato de prestación de servicios superior a 1 mes** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2023-07** y salud **2023-07** de la siguiente manera:

| CÓDIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | COTIZACIÓN | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.160.000 | $185.600 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 69898336 | 08/08/2023 | N |
| CCF21 | Cafam Caja de Compensacion Fliar | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.160.000 | $23.200 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 69898336 | 08/08/2023 | N |
| EPS008 | Compensar EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.160.000 | $145.000 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 69898336 | 08/08/2023 | N |
| 14-23 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.160.000 | $28.300 | $0 | $0 | Julio - 2023 | 69898336 | 08/08/2023 | N |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 7 días del mes Agosto de 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

**FECHA INICIAL:** 01/07/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/07/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

| | |
|---|---|
| **TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** | 0,00 |

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **TOTAL TIEMPO EDT´s:** | 0,00 |

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** | 0,00 |

**INSTRUCTOR:** LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

**FECHA INICIAL:** 01/08/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/08/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2669766 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

| | |
|---|---|
| • 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: | 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: | Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas |

| | |
|---|---|
| • 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: | IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR LAS PERTURBACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, TENIENDO EN CUENTA MEDICIONES Y NORMATIVIDAD

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

INSTALAR EQUIPOS BÁSICOS DE MEDICIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

PRESENTAR REPORTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS 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: | Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa |

| | |
|---|---|
| • 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 máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Resultado de Aprendizaje de la Inducción. |
| • 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 :** 91,60

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 91,60

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

**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:** Luz Mayerly Amaya Romero **C.C.: 52544879** **MES:** 1 AL 31 DE JULIO **AÑO:** 2023

| DIA | AMBIENTE DE FORMACIÓN | No. FICHA | HORAS | | COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN | FIRMAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HORARIO DE CLASE | No. DE HORAS | | | Vo. Bo. VOCERO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 4/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 5/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 6/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 7/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 8/07/2023 | | | | | | | |
| 9/07/2023 | | | | | | | |
| 10/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 12/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 13/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 14/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 15/07/2023 | | | | | | | |
| 16/07/2023 | | | | | | | |
| 17/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 18/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 19/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 20/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 22/07/2023 | | | | | | | |
| 23/07/2023 | | | | | | | |
| 24/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 25/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 26/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 27/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 28/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 29/07/2023 | | | | | | | |
| 30/07/2023 | | | | | | | |
| 31/07/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL HORAS DEL MES** | **84** | **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:** Luz Mayerly Amaya Romero **C.C.: 52544879** **MES:** 1 AL 31 DE AGOSTO **AÑO:** 2023

| DIA | AMBIENTE DE FORMACIÓN | No. FICHA | HORAS | | COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN | FIRMAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HORARIO DE CLASE | No. DE HORAS | | | Vo. Bo. VOCERO |
| 1/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 2/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 3/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 4/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 5/08/2023 | | | | | | | |
| 6/08/2023 | | | | | | | |
| 7/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 8/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 10/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 11/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 12/08/2023 | | | | | | | |
| 13/08/2023 | | | | | | | |
| 14/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 15/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 16/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 17/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 18/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/08/2023 | | | | | | | |
| 20/08/2023 | | | | | | | |
| 21/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 22/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 23/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 24/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 25/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 26/08/2023 | | | | | | | |
| 27/08/2023 | | | | | | | |
| 28/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 29/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |
| 31/08/2023 | Ambiente 157 Taller 1 | 2669766 G2 | 18:00-22:00 | 4 | C1 - Uso eficiente de la energía eléctrica en instalaciones industriales..<br>C2 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.<br>C3 - Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. | Acompañmiento C1.<br>-Diagnosticar las perturbaciones de la red de distribución, teniendo en cuenta mediciones y normatividad vigente.<br>-Identificar las características de la red conformidad con normas de eficiencia de energética.<br>-Presentar reportes de eficiencia de acuerdo a con protocolos técnicos..<br>Acompañmiento C2<br>-Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.<br>Acompañmiento C3<br>-Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL HORAS DEL MES** | **92** | **FIRMA DEL INSTRUCTOR:** | **Vo.Bo. COORDINADOR:** |