PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de Abril de 2024

Señor (a)
EDGAR HINCAPIÉ OLAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.5806608
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Abril del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5806608 del año 2024

Juan Sebastián Sánchez Celis, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.013.666.760 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 47.930.183). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de enero de 2024 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 1.339.664). b) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.465.545) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre

de 2024 por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y NUEVE PESOSM/CTE ($1.935.069).

Plazo: Será hasta el 13 de Diciembre de 2024.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

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.	No Aplica.	No Aplica.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o	Desarrollo de horarios y apoyo a coordinación.	Planilla control diario de actividades.

	productivos en las respectivas etapas de formación.		
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, Desarrollo de guías de aprendizaje. Actividades prácticas en los ambientes 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.	No Aplica.	No Aplica.
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	Desarrollo y planeación de reposición de prácticas presenciales que se adelantan en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones Av.Cra 30 # 17B-25 sur.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	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.		
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 y plataforma.

	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	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.

	y elementos que hacen parte de los mismos.		
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 en plataforma 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 V08, planilla de control diario, Planilla de pago versión ABRIL 2023 - 04,24 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

12 Obligaciones Generales	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión.	Obligaciones Generales

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.

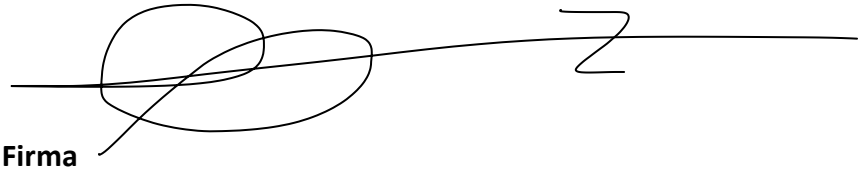
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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. 8375911714 de la planilla, operador MIPLANILLA del mes de Marzo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
JUAN SEBASTIÁN SÁNCHEZ CELIS
Contratista
C.C. No. 1.013.666.760

Recibí a satisfacción:

Firma
EDGAR HINCAPIÉ OLAYA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5806608 del año 2024
Coordinador Académico

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

Señor(a): JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS
No. Identificación: CC1013666760
Dirección: CRA 90 A # 5A 45 SUR
Telefono: 3175608000
Correo: juansestian_celis@hotmail.com
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 8375911714

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS	**Número de Empleados**	1
Tipo y número de identificación	CC1013666760	**Periodo de Cotización Salud**	marzo de 2024
Número de planilla	8375911714	**Periodo de Cotización Pensión**	marzo de 2024
Fecha pago	2024-04-01	**Número de Administradoras**	3
Número de autorización pago	67475829	**Total Pagado**	519900
Banco	1023	**Total Intereses de Mora**	0

PAGADA
8375911714

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	285800	1
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	10800	1
EPS008	Compensar EPS	223300	1

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 1013666760
APELLIDOS Y NOMBRES: JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS008	230301	1786218	1786218	0	1786218	223300	0	285800	0	0	10800

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

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

INSTRUCTOR: Juan Sebastián Sánchez Celis **C.C.: 1.013.666.760** **MES:** 1 AL 31 DE MARZO **AÑO:** 2024

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
1/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**REVISIÓN DE EVENTOS PARA INSTRUCTORES ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
4/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**REVISIÓN DE EVENTOS PARA INSTRUCTORES ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
5/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CITACIÓN COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
6/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CITACIÓN COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
7/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CITACIÓN COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
8/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CITACIÓN COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
11/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**RESPUESTA REQUERIMIENTO SINDICAL.**	
12/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
13/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS COMPENTENCIA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FICHAS DEL ÁREA DE ELECTRICIDAD PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 (2024-I).**	
14/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
15/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
18/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
19/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
20/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
21/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
22/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
25/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
26/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
27/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
28/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
29/03/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**BORRADOR HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876298 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

VERIFICAR LOS DATOS DE LAS MEDICIONES OBTENIDAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CIRCUITO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558129 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

VERIFICAR LOS DATOS DE LAS MEDICIONES OBTENIDAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR REPORTES TÉCNICOS DE CONFORMIDAD Y DESARROLLO DEL ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL PROBLEMA TÉCNICO

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

PONER A PUNTO CIRCUITOS DE POTENCIA Y CONTROL EN EL ACCIONAMIENTO ADOPTADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• 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 LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• 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:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

• 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 : 99,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 183,30

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: JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS

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: Juan Sebastián Sánchez Celis **C.C.: 1.013.666.760** **MES:** 1 AL 30 DE ABRIL **AÑO:** 2024

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
1/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
2/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
3/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
4/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
5/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
8/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
9/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
10/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
11/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
12/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**ENTREGA DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
15/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**MODIFICACIONES DE HORARIOS SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
16/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
17/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
18/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
19/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
22/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
23/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
24/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
25/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
26/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
29/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
30/04/2024	REMOTO	-	08:00 AM - 12:00 M / 01:00 PM - 05:00 PM	8	APOYO A LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.	**CARGUE DE EVENTOS FICHAS E INSTRUCTORES SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2024-II ÁREA DE TELEINFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA.**	
TOTAL HORAS DEL MES				**176**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/04/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876298 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

VERIFICAR LOS DATOS DE LAS MEDICIONES OBTENIDAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558129 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

VERIFICAR LOS DATOS DE LAS MEDICIONES OBTENIDAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR REPORTES TÉCNICOS DE CONFORMIDAD Y DESARROLLO DEL ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL PROBLEMA TÉCNICO

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

PONER A PUNTO CIRCUITOS DE POTENCIA Y CONTROL EN EL ACCIONAMIENTO ADOPTADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• 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 LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• 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:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

• 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 : 10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 29,90

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: JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CELIS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES