PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá,30 de Noviembre de 2021

Señor (a)
JOSE IVAN SANCHEZ ALFONSO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2218655
Coordinador de Formación Profesional
Centro de Electricidad, Eléctronica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **Noviembre** del año **2021**

Referencia: No CO1.PCCNTR 2218655 del año 2021

Luz Mayerly Amaya Romero, identificado con la cédula de ciudadanía No. 52.544.879 de Bogotá, 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 asciende a la suma de TREINTA NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA M/CTE ($39.796.470). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Once (11) pagos iguales por los meses de Febrero a Diciembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($3.790.140) cada uno. b) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Diciembre de 2021 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.895.070).

Plazo: Será 04/02/2021 Hasta el 15/12/2021. Once (11) 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 G04 G33 2337824 2252995	Entrega de asistencia GD-F-014 V01 Planilla control diario de actividades. 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. Análisis de riesgo eléctrico. Definición de medidores de energía y su conexión 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: “TECNOLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL” Competencias: C1 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C2 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador	Informe y Aplicativo Sofia Plus.

		eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C3 -Iinterpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	
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.		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	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución

	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.	encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	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 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.
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	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia

	666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.		

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 54644830 de miplanilla del mes de Octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (1) folios

Cordialmente,



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

Recibí a satisfacción:

_____

Jose Ivan Sanchez Alfonso
Supervisor(a) Contrato CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2218655 de 2021
Coordinador Academico

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52544879	LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO	CALLE 56 A 72 C 05 SUR	3223083415	MAYEROME@YAHOO.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-10	2021-10	I	10/11/2021	54644830	$432.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	189.600	0		0		0	0	0	0	189.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	242.600	0	0	0	0	0	0		242.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	189.600	189.600
Pensión	1	242.600	242.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	432.200	432.200

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52544879	LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO		CALLE 56 A 72 C 05 SUR	3223083415	MAYEROME@YAHOO.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-10	2021-10	I	10/11/2021	54644830	$432.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52544879	AMAYA ROMERO LUZ MAYERLY	3	0			N																	25-14	1.516.056	242.600	0	0	0	0	EPS008	1.516.056	189.600		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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: Luz Mayerly Amaya Romero **C.C.: 52544879** **MES:** 1 AL 30 DE OCTUBRE **AÑO:** 2021

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
1/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
2/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
3/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
4/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
5/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
7/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
8/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente.	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -Identificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad	

9/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
10/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
11/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
12/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
14/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
15/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
16/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

17/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
18/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
19/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
21/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
22/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
23/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
24/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

24/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
26/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
28/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	6	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
29/10/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	13:00-18:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
30/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
31/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	8:00-12:00 18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

TOTAL HORAS DEL MES	**160**	**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 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2021

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
2/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
4/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
5/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
6/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
7/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
8/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

9/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
11/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
12/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
13/10/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
14/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la pollítica de la empresa	
15/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
16/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

18/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
19/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
20/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
21/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
22/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
23/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
25/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	

26/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la pollítica de la empresa	
27/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
28/11/2021	Complejo Sur. Presencial Amb. 152	G33	7:00-12:00 13:00-18:00	10	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa	
29/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la pollítica de la empresa	
30/11/2021	Aula Virtual 11	2337824 2252995	18:00-22:00	4	C2 - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG. C3 - Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. C4-Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico	Acompañmiento C2. -Diagnosticar las perturbaciones presentes en la red de distribución, de acuerdo a la norma establecida. -IIdentificar las características de la red para cumplir con las normas de calidad de energía Acompañmiento C3. -Interpretación los planos de una situación y montaje en las maquinas eléctricas rotativas de acuerdo a la normatividad.. -Realizar operaciones de mantenimiento a motores y generadores de acuerdo con la orden de trabajo. Acompañmiento C4 -Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo con el diseño. -Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la pollítica de la empresa	

TOTAL HORAS DEL MES	**152**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2252995 - CONSTRUCCION Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS AÉREAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MEDIA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE SISTEMAS INDUSTRIAL, COMERCIAL Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PARA SU UBICACIÓN

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA CONEXIÓN DE PUESTAS A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR MATERIALES Y ELEMENTOS EN LA INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES.
• 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 :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337824 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PARA SU UBICACIÓN

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA CONEXIÓN DE PUESTAS A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR MATERIALES Y ELEMENTOS EN LA INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

• 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.

• 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 : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 71,70

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: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2252995 - CONSTRUCCION Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS AÉREAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MEDIA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE SISTEMAS INDUSTRIAL, COMERCIAL Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PARA SU UBICACIÓN

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA CONEXIÓN DE PUESTAS A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR MATERIALES Y ELEMENTOS EN LA INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES.
• 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 :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337824 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PARA SU UBICACIÓN

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA CONEXIÓN DE PUESTAS A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IDENTIFICAR MATERIALES Y ELEMENTOS EN LA INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

• 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.

• 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 : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 63,80

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