PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Junio de 2025

Señor (a)
EDGAR HINCAPIÉ OLAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7367111
Coordinador de Formación Profesional
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes **Junio** del año **2025**

Referencia: No CO1.PCCNTR 7367111 del año 2025

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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS ($47.834.914). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente el mes de febrero de 2025, por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTICUATRO PESOS ($2.913.024). b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS ($4.599.511) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS ($3.526.291).

Plazo: Será 07/02/2025 Hasta el 23/12/2025. Once (11) meses.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

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 2900632 2900633	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 requeridos 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: TÉCNOLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Competencia: - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Informe y Aplicativo Sofia Plus.

5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Aplica los procedimientos de análisis de circuitos eléctricos para calcular parámetros de resistencia, corriente y/o intensidad eléctrica, tensión eléctrica, voltaje y/o diferencia de potencial y potencia. Interpreta planos eléctricos de acuerdo con las normas técnicas y el diseño establecido.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Mantener actualizada la plataforma de Sofia, incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la 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	Cumplir y hacer cumplir protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.

	equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.	
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 en la plataforma Zajuna 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.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V10, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020-1,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	Asegurar de que todos los equipos, materiales y recursos sean utilizados y almacenados de manera segura según las guías y procedimientos establecidos en la plataforma Compromiso.	Diligenciar el documento donde se detallen los usos, mantenimientos preventivos y correctivos realizados a cada bien.
13	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Garantizar que todos los requerimientos sean atendidos dentro de los plazos acordados y comunicar	Correos electrónicos, memorandos o reuniones documentadas que evidencien la

		cualquier posible retraso de manera oportuna.	recepción, atención y resolución de los requerimientos.

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.87033073 de miplanilla del mes de Mayo. (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:

_____

Edgar Hincapié Olaya
Supervisor(a) Contrato CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7367111 de 2025
Coordinador Académico

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: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-05	2025-05	I	03/06/2025	87033073	$534.100

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	230.000	0		0		0	0	0	0	230.000	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	294.400	0	0	0	0	0	0		294.400	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	9.700				9.700	0	0	9.700			97	9.700	1

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	230.000	230.000
Pensión	1	294.400	294.400
Riesgos Laborales	1	9.700	9.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	534.100	534.100

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
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.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
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	
2025-05	2025-05	I	03/06/2025	87033073	$534.100	

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	Exonerado	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	59	0			N																	25-14	1.839.804	294.400	0	0	0	0	EPS008	1.839.804	230.000	14-23	1.839.804	1	9.700		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 JUNIO **AÑO:** 2025

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
2/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
3/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
4/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
5/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
6/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	

9/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
10/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
11/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
12/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
13/06/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
16/06/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	

17/06/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
18/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
19/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
20/06/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
23/06/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
24/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	

25/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
26/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
27/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
30/06/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	

TOTAL HORAS DEL MES	**168**	**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 MAYO **AÑO:** 2025

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
1/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
2/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
5/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
6/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
7/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	

8/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
9/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
12/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
13/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
14/05/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
15/05/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	

16/05/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
19/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
20/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
21/05/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
22/05/2025	Ambiente 152 Taller 2 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Calidad de la energía - Inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la CREG	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	
23/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900629 2900630	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2-Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Instalar equipos de diagnóstico para calidad de energía de acuerdo con el plan de mantenimiento -Diligenciar formatos para evidenciar la calidad de energía de acuerdo con protocolos técnicos -Optimizar instalaciones eléctricas de acuerdo con las normas de calidad de energía -Identificar las características de la red cumpliendo con las normas de calidad de energía.	

26/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
27/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
28/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
29/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	
30/05/2025	Ambiente 151 Taller 1 Ambiente 157 Taller 1	2900632 2900633	10:00-18:00	8	C1 - Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas. C2 - Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Acompañmiento C1. -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. -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. Acompañmiento C2. -Poner a punto un proceso discreto y/o continúo cumpliendo con normas de seguridad vigente. -Integrar soluciones técnicas a un proceso discreto o continuo de acuerdo con de acuerdo con las especificaciones del fabricante. -Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial de acuerdo con la normatividad de la empresa. -Establecer solución de automatización en un proceso discreto o continuo de con de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	

TOTAL HORAS DEL MES	**176**	**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: 01/06/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2900634 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA

ESTABLECER SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO CUMPLIENDO CON NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• 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
• 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 :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2900632 - 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA

ESTABLECER SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO CUMPLIENDO CON NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• 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
• 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 : 83,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,20

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: 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: 01/05/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/05/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2900634 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA

ESTABLECER SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO CUMPLIENDO CON NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• 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
• 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 :	87,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2900632 - 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA

ESTABLECER SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

INTEGRAR SOLUCIONES TÉCNICAS A UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

PONER A PUNTO UN PROCESO DISCRETO Y/O CONTINUO CUMPLIENDO CON NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• 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
• 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 : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 175,20

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: LUZ MAYERLY AMAYA ROMERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES