



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 23 de **diciembre** de 2025

Señor (a)

EDGAR HINCAPIE OLAYA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.SLCNTR.14413732**

Cargo del supervisor coordinador de electricidad

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Bogotá D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
mes **diciembre** del año 2025

Referencia: No. **CO1.SLCNTR.14413732** del año 2025.

Yo, OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4060903 de Boavita, 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 hasta el 23 de diciembre de 2025.

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.



CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

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.	Formación de los grupos: GRUPOS 3206414, 3206415 y 3115711 (para el trimestre IV).	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	<ul style="list-style-type: none"> -Software de dibujo autoCAD redes eléctrica subterráneas. -Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's). -Compensación reactiva en redes de distribución. -Prácticas de acometidas y medidores. -Equipos de transferencia y respaldo de la energía eléctrica. -Facturación de la energía eléctrica. 	Planilla control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje. Elaboración de guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	programación de formación: tecnólogo en electricidad industrial (grupos 3206414, 3206415 y 3115711). formación de las competencias: “Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridos para el uso de instalaciones residenciales y comerciales”. “Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y	Informe y Aplicativo Sofía Plus



		potencia en BT y MT según normatividad vigente”.	
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.	orientar procesos de formación: grupos 3206414, 3206415 y 3115711 . -Verificar especificaciones técnicas de la instalación eléctrica de acometida aplicando la normativa vigente. -Organizar los insumos para iniciar la instalación eléctrica de acometidas según el diseño. -Realizar operaciones de mantenimiento en el sistema de distribución eléctrico de acuerdo con la orden de trabajo. -Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo con la orden de trabajo.	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 incluidas las novedades y Zajuna
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	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la	Visita por parte de coordinación a los



	Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET.	Registrar y publicar plataforma 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 V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2024 – 1.24 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.	Seguimiento proceso de gestión de infraestructura y logística relación de bienes a cargo del cuentadante.	Soporte de paz y salvo del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB.
13	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Atender las solicitudes	Observación directa por parte de la Coordinación



			Académica y Supervisión.
--	--	--	--------------------------

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

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo 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. **91558022** de la planilla, operador **mi planilla** correspondiente al mes de **octubre** del año **2025**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)



Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI ____ NO **X** he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,

OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO
Contratista
C.C. No. 4060903

Recibí a satisfacción:

EDGAR HINCAPIE OLAYA
Supervisor(a) Contrato No. CO1.SLCNTR.14413732 de 2025
Coordinador de electricidad

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	4060903	OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO		Cr 34A # 27A-46 sur	3134784628	omjaducar@yahoo.com.ar
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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2025-11	2025-11	I	03/12/2025	91558022	\$553.400
TOTAL A PAGAR					

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	237.500	0		0		0	1	200	0	237.700	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	304.000	0	0	0	0	1	200	0	304.200	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
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	11.400	1	100	11.500	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	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	237.500	237.700
Pensión	1	304.000	304.200
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	11.400	11.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	552.900	553.400

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	4060903	OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO		Cr 34A # 27A-46 sur	3134784628	omjaducar@yahoo.com.ar
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
					EMPLÉADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2025-12	2025-12	I	16/12/2025	92389602	\$422.000

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	181.300	0		0		0	0	0	0	181.300	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	232.000	0	0	0	0	0	0		232.000	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
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	8.700	0	0	8.700	1

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	181.300	181.300
Pensión	1	232.000	232.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	8.700	8.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	422.000	422.000



Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Omar Javier Duitama Carreño

C.C.: 4060903

MES: 1 AL 23 DE DICIEMBRE

AÑO: 2025

DÍA	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
1/12/2025	155-1	3206414	06:00 a 10:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
1/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Compensación reactiva en redes de distribución	
2/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Compensación reactiva en redes de distribución	
3/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Compensación reactiva en redes de distribución	
4/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Compensación reactiva en redes de distribución	
4/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
5/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Compensación reactiva en redes de distribución	
5/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
9/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Prácticas de acometidas y medidores	
10/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Protecciones eléctricas en redes de distribución	
11/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Protecciones eléctricas en redes de distribución	
11/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Prácticas de acometidas y medidores	
12/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Protecciones eléctricas en redes de distribución	
12/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Prácticas de acometidas y medidores	
15/12/2025	155-1	3206414	06:00 a 10:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
15/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Equipos de transferencia y respaldo de la energía eléctrica	
16/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Equipos de transferencia y respaldo de la energía eléctrica	
17/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Equipos de transferencia y respaldo de la energía eléctrica	
18/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Equipos de transferencia y respaldo de la energía eléctrica	
18/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Prácticas de acometidas y medidores	
19/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Facturación de la energía eléctrica	
19/12/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Prácticas de acometidas y medidores	
22/12/2025	155-1	3206414	06:00 a 10:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
22/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Facturación de la energía eléctrica	
23/12/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Facturación de la energía eléctrica	
TOTAL HORAS DEL MES			100		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: Omar Javier Duitama Carreño

C.C.: 4060903

MES: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE

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
4/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
5/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
6/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
6/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Topologías de acometidas eléctricas	
7/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
7/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Topologías de acometidas eléctricas	
10/10/2025	155-1	3206414	06:00 a 10:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas aéreas de distribución MT y BT	
10/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software para cálculo de regulación de tensión Excel	
11/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software para cálculo de regulación de tensión Excel	
12/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Regulación de tensión en redes de MT y BT	
13/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Regulación de tensión en redes de MT y BT	
13/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Topologías de acometidas eléctricas	
14/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Regulación de tensión en redes de MT y BT	
14/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Topologías de acometidas eléctricas	
18/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software de dibujo autoCAD redes eléctrica aéreas	
19/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software de dibujo autoCAD redes eléctrica aéreas	
20/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software de dibujo autoCAD redes eléctrica aéreas	
20/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
21/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas subterráneas de distribución MT y BT	
21/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
24/10/2025	155-1	3206414	06:00 a 10:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas subterráneas de distribución MT y BT	
24/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Normatividad de redes eléctricas subterráneas de distribución MT y BT	
25/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software para calculo de regulacion de tensión Excel	
26/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software para calculo de regulacion de tensión Excel	
27/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software de dibujo autoCAD redes eléctrica subterráneas	
27/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
28/10/2025	155-2	3115711	10:00 a 14:00	4	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución	Software de dibujo autoCAD redes eléctrica subterráneas	
28/10/2025	152-1	3206415	14:00 a 18:00	4	Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica	Medidores de energía y equipos auxiliares (ct's y pt's)	
TOTAL HORAS DEL MES			112	FIRMA DEL INSTRUCTOR: 		Vo.Bo. COORDINADOR:	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/12/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 23/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3115711 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO CON EL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

VERIFICAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVA VIGENTE

- 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 : 51,80

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3206414 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- 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 : 11,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3206415 - 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00
-------------------------------	------

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: OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3115711 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO CON EL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

VERIFICAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVA VIGENTE

- 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 : 79,70

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3206414 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- 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 : 15,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3206415 - 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	111,50
-------------------------------------	--------

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: OMAR JAVIER DUITAMA CARREÑO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES