PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá ,30 de noviembre de 2023

Señor (a)
Oscar Andres Pulido Casallas
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5295825 del año 2023
Coordinador Académico – Electrónica
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Noviembre del año 2023

Referencia: No. CO1.PCCNTR.5295825 del año 2023

Sergio Lara Rendon, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79640688 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Formación 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 DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 16.666.666). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de AGOSTO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE. ($3.733.333). b) Tres (3) pagos iguales correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE de 2023, por valor de por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 4.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE, por valor de NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES M/CTE ($ 933.333).)

Plazo: Hasta el 07/12/2023.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Realizar Formación Complementaria Virtual Fichas Asociadas 2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9 Territorium https://sena.territorio.la/perfil.php?id=3876906
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Realizar Formación Complementaria Virtual Fichas Asociadas 2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325 **ACTIVIDADES:** Orientar y acompañar a los aprendices durante el desarrollo del curso complementario virtual, atraves de los canales dispuestos en la plataforma Territorium y correo electronico	Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9 Territorium https://sena.territorio.la/perfil.php?id=3876906
3	Garantizar la actualización de los contenidos y	No aplica para este Pago	No aplica para este Pago

	tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.		
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.	Realizar Formación Complementaria Virtual Fichas Asociadas 2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325 **Competencias:** -IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES. -REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9 Territorium https://sena.territorio.la/perfil.php?id=3876906
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	Realizar Formación Complementaria Virtual Fichas Asociadas 2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325 Resultado de aprendizaje -COMPARAR EL DISEÑO ELABORADO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN LA ORDEN DE TRABAJO. -IDENTIFICAR LOS RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL	Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9 Territorium https://sena.territorio.la/perfil.php?id=3876906

	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.	SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO. - DETERMINAR ACCIONES SEGURAS EN EL USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL RESIDENCIAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.	
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 Página 2 de 6 GTH-F-077 V.09 ANEXO DEL CONTRATO juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Registrar los juicios de evaluación de la formación complementaria virtual Resultado de aprendizaje CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN. DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS. IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY. ESTABLECER LA RUTA DE DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA SEGÚN LA ORDEN DE TRABAJO. GENERAR LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL	Registro de las actividades adelantadas quedan consignadas en Sena Sofia y Territorium

		CLIENTE.	
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.	Ubicar los Informes, evidencias y registros fotográficos de las actividades realizadas en el drive indicado por el instructor técnico	Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Diligenciamiento diario del control de ingreso al centro de formación y ambientes de acuerdo con los protocolos de bioseguridad	Formatos que se diligencian a la entrada del centro de formación y los ambientes
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos	Cumplimiento con la atención a aprendices y las labores asignadas	Planilla de control diario

	para el Centro de Formación.		
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Ninguna	No he sido convocado a ninguna reunión
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.	Entrega de los informes al coordinador académico de electrónica del centro de formación	-Envió de correo electrónico Sena OneDrive https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/etapaproductivaceet_sena_edu_co/Documents/Etapa%20Productiva%202023?csf=1&web=1&e=GDHie9
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	No aplica para este Pago	No aplica para este Pago

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 de la planilla 72091851, Mi Planilla Octubre de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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

Evidencias en (20) folios

Cordialmente,

Sergio Lara R

Firma
Sergio Lara Rendon
Contratista
C.C. No. 79640688

Recibí a satisfacción:

Firma
Oscar Andres Pulido Casallas
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.5295825 del año 2023
Coordinador Académico – Electrónica

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	SERGIO LARA RENDON	**NIT:**	79640688
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	octubre 2023
Número de Radicación:	72091851	**Total a pagar:**	$472,800
Fecha de vencimiento:	23/11/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	01/11/2023	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	251888843
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$16,800
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$256,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$200,000
						$472,800

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

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: SERGIO LARA RENDON **C.C.: 79640688** **MES:** 1 AL 30 de Noviembre **AÑO:** 2023

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
01/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
02/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
03/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
07/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
08/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
09/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
10/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
14/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
15/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
16/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
17/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
20/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
21/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
22/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
23/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
24/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
27/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
28/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
29/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
30/11/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2872478, 2872479, 2872480, 2872481 y 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: SERGIO LARA RENDON **C.C.: 79640688** **MES: 1** AL 30 de Octubre **AÑO:** 2023

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
02/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
03/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
04/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
05/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
06/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
09/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
10/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
11/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
12/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
13/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
17/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
18/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
19/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
20/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
23/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
24/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
25/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
26/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
27/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
30/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
31/10/2023	FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL	2853013 2852366 2851439 2870325	8:00 – 17:00	8	IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRANEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO LARA RENDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872478 - GENERACION, TRANSFORMACION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS

ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO

IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2870325 - SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR ACCIONES SEGURAS EN EL USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL RESIDENCIAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO EN LAS INSTALACIONES DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES, ELEMENTOS O EQUIPOS PRESENTES EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

INTERPRETAR LAS MAGNITUDES ELÉCTRICAS PRESENTES EN UN CIRCUITO DE ACUERDO AL MÉTODO REQUERIDO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872481 - SERVICIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL MERCADO Y LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA.

CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.

DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS.

IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872480 - SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR ACCIONES SEGURAS EN EL USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL RESIDENCIAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO EN LAS INSTALACIONES DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES, ELEMENTOS O EQUIPOS PRESENTES EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

INTERPRETAR LAS MAGNITUDES ELÉCTRICAS PRESENTES EN UN CIRCUITO DE ACUERDO AL MÉTODO REQUERIDO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872479 - IDENTIFICACION Y ANALISIS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPUERTAS LOGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS.

COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS.

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRADO ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDER SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS.

SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILIZA UN LENGUAJE CONVENCIONAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 174,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: SERGIO LARA RENDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO LARA RENDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2853013 - DISEÑO Y ELABORACION DE CIRCUITOS IMPRESOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR TARJETAS ELECTRÓNICAS DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES VIGENTES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPARAR EL DISEÑO ELABORADO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN LA ORDEN DE TRABAJO.

ESTABLECER LA RUTA DE DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA SEGÚN LA ORDEN DE TRABAJO.

GENERAR LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

INTEGRAR EN EL DISEÑO DE LA TARJETA ELECTRÓNICA LAS TECNOLOGÍAS DE MONTAJE SUPERFICIAL SMT Y/O SISTEMAS DE HUECO PASANTE THT.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872478 - GENERACION, TRANSFORMACION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS

ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO

IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2852366 - IMPLEMENTACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: IDENTIFICAR LOS RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISEÑO.

RAP2: IMPLEMENTAR EL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL DISEÑO.

RAP3: VERIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE DISEÑO.

RAP4: FORMULAR SOLUCIONES A LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2851439 - SERVICIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL MERCADO Y LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA.

CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.

DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS.

IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2870325 - SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR ACCIONES SEGURAS EN EL USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL RESIDENCIAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO EN LAS INSTALACIONES DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES, ELEMENTOS O EQUIPOS PRESENTES EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

INTERPRETAR LAS MAGNITUDES ELÉCTRICAS PRESENTES EN UN CIRCUITO DE ACUERDO AL MÉTODO REQUERIDO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872481 - SERVICIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL MERCADO Y LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA.

CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.

DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS.

IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872480 - SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR ACCIONES SEGURAS EN EL USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL RESIDENCIAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO EN LAS INSTALACIONES DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES, ELEMENTOS O EQUIPOS PRESENTES EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

INTERPRETAR LAS MAGNITUDES ELÉCTRICAS PRESENTES EN UN CIRCUITO DE ACUERDO AL MÉTODO REQUERIDO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2872479 - IDENTIFICACION Y ANALISIS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPUERTAS LOGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS.

COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS.

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRADO ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDER SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS.

SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILIZA UN LENGUAJE CONVENCIONAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 150,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: SERGIO LARA RENDON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES