PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Mayo de 2021

Señor
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2232804
Coordinador
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2021

Referencia: No CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2232804 del año 2021

Richard Alexander Cantor Orjuela, identificado con la cédula de ciudadanía No.79768972 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.
Valor y forma de pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS M/CTE ($30.826.472). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Ocho (8) pagos iguales por los meses de Febrero a Septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($3.790.140) cada uno. b) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Octubre de 2021 por valor de QUINIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($505.352)

Valor y forma de Pago:

Plazo: Será hasta el 4 de Octubre 2021

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital.

Obligaciones Especificas:

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	Orientar formación de las fichas 2067232- INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL-Noc 1 2022665 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES FDS	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	Ficha 2067232 INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL-Noc 1, 2022665 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES FDS se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Packet Tracer aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos. 2022665 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES FDS se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos, y trabajo en Proteus	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.	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.	Ficha 2067232-INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL-Noc CALIBRAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	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	INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE. DE LA EMPRESA Y NORMATIVIDAD VIGENTE. INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	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 plataforma territoriun.

7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo con la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar en la plataforma Territoriun actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V4, planilla de control diario, Planilla de pago versión enero 2021 -1.21 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Obligaciones Generales	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión.
13		Induccion protocolos bioseguridad contra el covid-19. SIGA	Listados de asistencia virtual y visto bueno coordinación academica.

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 49654971 de la planilla de abril, operador Mi planilla (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Richard Alexander Cantor Orjuela
C.C. No. 79768972 Bta

Recibí a satisfacción:

Supervisor GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Contrato No CO1.PCCNTR. 2232804
Coordinador Academico

Estamos actualizando el diseño de miplanilla.com. Prueba nuestra nueva versión. Quiero Probar

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA	**Nit:**	79768972
Tipo planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones**	Abril 2021
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Abril 2021
Número de radicación:	49654971	**Total a pagar:**	$469,200
Fecha de vencimiento:	19/05/2021	**Total de empleados:**	1
Fecha de pago:	29/04/2021	**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:	BANCOLOMBIA	**Número de aprobación:**	971653901
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0.00	$37,000
230301	800224808	Porvenir	1		$0.00	$242,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		$0.00	$189,600
						$469,200

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

»Ver planillas pagadas

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

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

Imprimir transacción

Todos los derechos reservados © 2021 . Compensar - Cenet S.A.

compensar | miplanilla.com Comfenalco Valle delagente

certicámara. Acerca de los certificados SSL icontec ISO / IEC 27001 CO-SI006-1 icontec ISO 9001 CO-SC5892-16

Powered by Cenet Edinet

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia Su dirección IP actual es: **10.0.66.32**

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA **C.C.:** 79768972 **MES:** 1 AL 30 de Abril **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
3/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
4/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
5/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
6/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
7/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
8/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
9/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
10/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
11/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
12/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
13/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
14/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
15/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
16/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
17/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
18/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
19/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
20/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
21/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
23/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
24/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
25/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
26/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
27/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
28/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2067245-2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
29/04/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	2
30/04/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos Ritel ANSI/TIA/EIA ISO IEEE BICSI	
				150			
TOTAL HORAS DEL MES					**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: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA **C.C.:** 79768972 **MES:** 1 AL 30 de Mayo **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
2/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
3/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
4/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
5/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
6/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
7/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
8/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
9/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
10/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
11/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
12/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
13/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
14/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
15/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
16/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
18/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
10/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
20/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
21/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
22/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
23/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
24/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
25/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
26/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
27/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	
28/05/2021	308 Complejo Sur	2067232 HFC	6-10pm	4	Empalmar cables de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos y elementos electrónicos.	2
29/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2067245-2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos Ritel ANSI/TIA/EIA ISO IEEE BICSI	
30/05/2021	303B SENA SEDE CIDE RIONEGRO	2067245-2022665 RITEL	7 am - 5 pm	10	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	se impartió las siguientes actividades: Actividades de reparación La electricidad, simulación Proteus aprendiz a Repaso de redes de telecomunicaciones Normas reglamentos Ritel ANSI/TIA/EIA ISO IEEE BICSI	
				166			

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/04/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067232 - INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CALIBRAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONECTORIZAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EMPALMAR CABLES DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA.

COMPROBAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA, SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

COMPROBAR LA ORGANIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS INTERNOS EN LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

CORREGIR LAS UNIONES DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON LAS MEDICIONES REALIZADAS. REORGANIZAR LOS ELEMENTOS INTERNOS DE LA CUBIERTA DE EMPALME DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

EJECUTAR INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE EMPALME DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA

MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

REALIZAR EL EMPALME DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA

REORGANIZAR LOS ELEMENTOS INTERNOS DE LA CUBIERTA DE EMPALME DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

VERIFICAR QUE LA ATENUACIÓN ESTIMADA DE LAS UNIONES DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA ESTÉ DENTRO DEL RANGO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022665 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPROBAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LOS ELEMENTOS Y EL ÁREA DE TRABAJO PARA INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS VIGENTES

CONFIGURAR LOS DISPOSITIVOS ACTIVOS DE LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS

CORREGIR FALLAS EN LA RED DE CAPTACIÓN SATELITAL Y TDT, SEGÚN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

CORREGIR FALLAS EN LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, SEGÚN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

INTERPRETAR EL DISEÑO DE LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES DE UNA CONSTRUCCION DE PROPIEDAD HORIZONTAL BAJO LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA RITEL

MONTAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS

PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE CAPTACIÓN SATELITAL Y TDT DE ACUERDO CON ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,60

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: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/05/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067232 - INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CALIBRAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONECTORIZAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EMPALMAR CABLES DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA.

COMPROBAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA, SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

COMPROBAR LA ORGANIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS INTERNOS EN LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

CORREGIR LAS UNIONES DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON LAS MEDICIONES REALIZADAS. REORGANIZAR LOS ELEMENTOS INTERNOS DE LA CUBIERTA DE EMPALME DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

EJECUTAR INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE EMPALME DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA

MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

REALIZAR EL EMPALME DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA

REORGANIZAR LOS ELEMENTOS INTERNOS DE LA CUBIERTA DE EMPALME DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.

VERIFICAR QUE LA ATENUACIÓN ESTIMADA DE LAS UNIONES DE LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA ESTÉ DENTRO DEL RANGO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER LA RED DE DISTRIBUCIÓN COAXIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022665 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPROBAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LOS ELEMENTOS Y EL ÁREA DE TRABAJO PARA INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS VIGENTES

CONFIGURAR LOS DISPOSITIVOS ACTIVOS DE LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS

CORREGIR FALLAS EN LA RED DE CAPTACIÓN SATELITAL Y TDT, SEGÚN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

CORREGIR FALLAS EN LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, SEGÚN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

INTERPRETAR EL DISEÑO DE LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES DE UNA CONSTRUCCION DE PROPIEDAD HORIZONTAL BAJO LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA RITEL

MONTAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS

PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE CAPTACIÓN SATELITAL Y TDT DE ACUERDO CON ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA, DE ACUERDO CON ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 100,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 179,70

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: RICHARD ALEXANDER CANTOR ORJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES