PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. Mayo 30 de 2021

Señor
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
SUPERVISOR CONTRATO No. 2232074 del año 2021
Coordinador
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

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

Referencia: No. 2232074 del año 2021

Edgar Enrique Torres Martínez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.349.793 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad Electronica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de: TREINTA 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)

Plazo: Será hasta el 04 de octubre de 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

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.	Apoyo al área administrativa en revisión de planillas de las áreas de telecomunicaciones y teleinformatica Asignación de fichas en Sena Sofia Plus y Territorium en las areas de telecomunicaciones y teleinformatica. 2140978 - instalacion de redes hibridas de fibra optica y Coaxial 2022661 - Instalacion de redes internas de Telecomunicaciones	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.	Implementación y puesta en servicio de redes internas de telecomunicaciones en inmuebles de copropiedad y propiedad horizontal, cumpliendo estandar RITEL.	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.	Se desarrollan las actividades de acuerdo al programa de formación que se mantiene al dia con los contenidos actualizados y de acuerdo con los avances de la	Aplicación de la planeación pedagógica, guias de aprendizaje y las actividades desarrolladas

		tecnología, plasmado en la planeación pedagógica y guias de aprendizaje.	plasmadas en las evidencias de aprendizaje.
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.	Empalme de cables de fibra óptica. Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeacion pedagógica y plataformas de formación como Territorium.
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.	Corregir las uniones de los hilos de fibra óptica de acuerdo con las mediciones realizada. Reorganizar los elementos internos de la cubierta de empalme de acuerdo a la verificación realizada. Probar el funcionamiento de las redes internas de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, de acuerdo con estándares nacionales y/o internacionales. Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes.	Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeacion pedagogica
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.	Realizo el reporte en el sistema sofia plus de las novedades en el proceso, máximo en un periodo de dos (2) días, procurando o garantizando la calidad de la formación en la plataforma en o el aplicativo SOFIA PLUS	Información registrada en Plataforma Sofia Plus
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los	Realizo y presento los informes y la documentación necesaria según solicitud,	Documentos generados y fechas de recibo, historial del repositorio de

	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.	dentro de los plazos establecidos.	documentos como driver.
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.	Oriento los comportamientos desde los principios, valores y procederes éticos institucionales en el marco de la formación profesional integral del aprendiz, para la toma de decisiones académicas y administrativas. Uso adecuadamente los bienes y elementos del SENA, puestos a mi servicio, velo por su cuidado y por su retorno o devolución en excelentes condiciones.	La ruta en los objetivos de la formación profesional integral. Juicios de funcionarios y estado de los bienes.
9	Participar activamente en el logro 50 GTH-F-075 V.05 de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Participó activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos cobertura y productos indicados.	Indicadores de gestión, niveles de satisfacción en participantes en el proceso de formación
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asisto a las reuniones convocadas por la entidad de carácter presencial, Web y virtuales. Participo y contribuyo en el desarrollo de las mismas en vista de sus objetivos, dentro de mis posibilidaes.	Listas de asistencia a las reuniones y actas.
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.	Atiendo oportunamente los requerimientos del supervisor de contrato, asisto a las reuniones convocadas, realizo el informe mensual y atiendo a observaciones relacionadas con el proceso.	Documentos y resgistros en las plataformas SECOP II, SIGEP, etc. Correos electrónicos, mensajes en redes sociales correspondientes a la supervisión de contrato.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Con la intención de contribuir al buen funcionamiento del centro y cumplir con sus objetivos, permanezco atento a todos los demás requerimrientos provenientes	Registros en plataformas, mensajes de correo, chats y mensajes en redes sociales, otras comunicaciones, etc.

		de los diferentes estamentos del centro.	
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	Participo en las jornadas de capacitación respecto a la aplicación de los protocolos de bioseguridad establecidos en el CEET y sigo las indicaciones de los especialistas y expertos en el área.	Aplico los protocolos de bioseguridad implantados en el CEET y procuro su cumplimiento por parte de los integrantes de la comunidad del centro.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y adicionalmente el No. 20254854 de la planilla, operador Asopagos del mes de abril (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios.

Cordialmente,



Firma
Edgar Enrique Torres Martínez
Contratista
C.C. No. 79.349.793

Recibí a satisfacción:

Firma
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor Contrato Nro. 2232074 de 2021
Coordinador
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	EDGAR ENRIQUE TORRES MARTINEZ
IDENTIFICACION:	CC-79349793
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2021-05-07
FECHA LIMITE DE PAGO:	2021-05-24
FECHA DE PAGO:	2021-05-07
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO CAJA SOCIAL BCSC
PERIODO PENSION:	2021-04
PERIODO SALUD:	2021-04
NUMERO PLANILLA:	20254854
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	20254854
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 189.600	$ 189.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.600	$ 242.600
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.000	$ 37.000
CCF22	860007336	COLSUBSIDIO	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.400	$ 30.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 499.600	$ 499.600

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	23/06/2021

SENA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Edgar Enrique Torres Martinez **C.C.: 79349793** **MES:** 5 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							
4							
5	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Alistar equipos, herramientas e insumos de acuerdo al plan de trabajo establecido por la empresa	
5	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Corregir fallas en la red de captación satelital y tdt, según resultados de las pruebas realizadas	
6	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Alistar equipos, herramientas e insumos de acuerdo al plan de trabajo establecido por la empresa	
6	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Corregir fallas en la red de captación satelital y tdt, según resultados de las pruebas realizadas	
7	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Alistar equipos, herramientas e insumos de acuerdo al plan de trabajo establecido por la empresa	
7	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Corregir fallas en la red de captación satelital y tdt, según resultados de las pruebas realizadas	
8	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Alistar equipos, herramientas e insumos de acuerdo al plan de trabajo establecido por la empresa	
8	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Corregir fallas en la red de captación satelital y tdt, según resultados de las pruebas realizadas	
9	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	18:00 a 22:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Alistar equipos, herramientas e insumos de acuerdo al plan de trabajo establecido por la empresa	
9	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Corregir fallas en la red de captación satelital y tdt, según resultados de las pruebas realizadas	
10							
11							
12	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
12	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
13	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
13	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
14	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
14	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
15	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
15	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
16	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
16	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
17							
18							
19	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
19	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
20	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
20	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
21	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Comprobar la organización de los elementos internos en la cubierta de fibra óptica de Acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
21	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
22	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
22	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
23	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
23	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	
24							
25							
26	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
26	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
27	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
27	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
28	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
28	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
29	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
29	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Probar el funcionamiento de las redes internas de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, de acuerdo con estándares nacionales y/o internacionales	
30	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Realizar el empalme de los hilos de fibra óptica de acuerdo con normas técnicas y procedimientos de la empresa.	
30	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Probar el funcionamiento de las redes internas de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, de acuerdo con estándares nacionales y/o internacionales	
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: Edgar Enrique Torres Martínez **C.C.: 79349793** **MES:** 3 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
3	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Corregir las uniones de los hilos de fibra óptica de acuerdo con las mediciones realizada	
3	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
4	Presencialidad asistida por sesiones virtuales	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Corregir las uniones de los hilos de fibra óptica de acuerdo con las mediciones realizada	
4	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
5	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Corregir las uniones de los hilos de fibra óptica de acuerdo con las mediciones realizada	
5	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
6	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Reorganizar los elementos internos de la cubierta de empalme de acuerdo a la verificación realizada.	
6	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
7	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	18:00 a 22:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Reorganizar los elementos internos de la cubierta de empalme de acuerdo a la verificación realizada.	
7	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	Montar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, cumpliendo normas técnicas vigentes	
8							
9							
10	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica	Reorganizar los elementos internos de la cubierta de empalme de acuerdo a la verificación realizada.	
10	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
11	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
11	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
12	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
12	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
13	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
13	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
14	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
14	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
15							
16							
17	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
17	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
18	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
18	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
19	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
19	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
20	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
20	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
21	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
21	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
22							
23							
24	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
24	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
25	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
25	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
26	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
26	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
27	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
27	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
28	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2140978	8:00 a 12:00	4	Empalme de cables de fibra óptica		
28	Presencialidad asistida por sesiones virtuales sincronicas	2022661	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.		
31	Presencialidad	2140978	8:00 a 12:00		Empalme de cables de fibra óptica		
31	Presencialidad	2022661	18:00 a 22:00		Instalar la red interna de telecomunicaciones según la		
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDGAR ENRIQUE TORRES MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 05/04/2021 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022661 - 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

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 COBRE, 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 : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2140978 - 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.
• 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	159,40

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: EDGAR ENRIQUE TORRES MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDGAR ENRIQUE TORRES MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 03/05/2021 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022661 - 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

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 COBRE, 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 : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2140978 - 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.
• 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	159,40

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: EDGAR ENRIQUE TORRES MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES