PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Abril de 2021

Señor
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
SUPERVISOR CONTRATO **CO1.PCCNTR. 2233518**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Abril, Año 2021

Referencia: Contrato CO1.PCCNTR. 2233518 de 2021

Yo Julián Rodríguez Arias, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7306288 de Chiquinquirá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: 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 correspondientes a los meses de Febrero a Septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS MCTE ($3.790.140). B). Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de Octubre de 2021, por valor de QUINIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS MCTE ($505.352).

Plazo: Será hasta el dia 04 (04) de Octubre de 2021.

CLAUSULA PRIMERA

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.

CLAUSULA CUARTA:

No	Obligaciones Especificas	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación al grupos 2140996 (RITEL-N-3), y Cursos complementarios de Electricidad Básica.	Planilla de actividades – Radicada en la Coordinación Académica
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Ficha 2140996 RITEL-N-3 Actividades: Caracterización de fibra Optica, Identificación de los tipos de fibra óptica según su construcción y aplicaciones; y determinar las condiciones iniciales para la instalación de fibra optica en Redes Internas de Telecomunicaciones.	Planilla de actividades – Radicada en la Coordinación Académica
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 las 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.	Orientación de las siguientes competencias: Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa para la ficha 2140996 y analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido para el curso de Electricidad Básica.	Planilla de actividades – Radicada en coordinación académica 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.	Orientar procesos de formación para los siguientes resultados de aprendizaje: Alistar los elementos y el área de trabajo para instalar la red interna de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, Montar la red interna de telecomunicaciones, con fibra óptica cumpliendo normas técnicas y Probar el funcionamiento de las redes internas de telecomunicaciones, con cable de fibra óptica, para la ficha 2140996; identificar magnitudes e instrumentos de medición de acuerdo con parámetros a medir en el Circuito eléctrico y calcular los parámetros del circuito eléctrico para el curso de Electricidad Básica.	Planillas 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, otros.	Mantener actualizada la plataforma de Sofia, incluidas las novedades exigidas por el centro de formación – Registro de juicios evaluativos de los grupos de formación.	Reporte de actividades y de Juicios evaluativos en Sofia, incluidas las novedades y Classroom.
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.	Aplicar los formatos correspondientes al proceso de formación y Registro juicios evaluativos de los grupos de formación 2140996 RITEL N-3 reportes de deserción y otros.	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 a los aprendices en el ambiente de formación, en cuanto a Uniforme de acuerdo a 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 plataforma Blackboard actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistencia a las reuniones citadas.	Firma 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 V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión Enero 2021 - 1.21 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás reuerimientos	Atención oportuna de acuerdo con los requerimientos	Reporte de actividades
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.	Lavado de manos, uso de elementos de bioseguridad, desinfección, cumplimiento de distancias de seguridad y verificación de cumplimiento por los Aprendices	Cumplimiento Resolución 666 de 2020

No	Obligaciones Generales	Acciones realizadas	Evidencias
	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.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento-contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

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 de 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, Recibo de pago de aportes a Salud, pensiones y ARL No. 8349275701 expedido por miplanilla.com correspondiente al mes de marzo de 2021.

Evidencias en _____ folios

Cordialmente,



Julián Rodríguez Arias
C.C. No. 7306288
Contratista

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR. 2233518

Señor(es): JULIAN RODRIGUEZ ARIAS
Nit: CC 7306288
Dirección: CARRERA 94 N 72 A 77
Teléfono: 4301370 **Fax:**
Ciudad: BOGOTA, D.C.

Respetado(s) señor(es)

Con atento saludo, informamos que Compensar Operador de Información procesó el siguiente pago realizado por medio de:

compensar | miplanilla.com

Nombre	JULIAN RODRIGUEZ ARIAS
Tipo y número de identificación	7306288
Número de radicación planilla	8349275701
Fecha de pago	4/5/2021
Número de autorización de pago	11174907
Banco	1023
Valor Comisión	$0

Número de empleados	1
Periodo cotización salud	Marzo 2021
Periodo cotización pensión	Marzo 2021
Periodo cotización caja	Marzo 2021
Número de administradoras	3
Total Pagado	$469.200
Total interes mora	$0

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	$37.000	1
230301	Porvenir	$242.600	1
MIN001	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	$189.600	1

PAGADO 11174907

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

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																			VALOR IBC							LIQUIDACION DE APORTES				
№	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS	SUBTIPO COTIZANTE	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	7306288	RODRIGUEZ ARIAS JULIAN	MIN001	230301																				1.516.100	1.516.100	0	1.516.100	0			242.600	0	0	189.600	0

PAGADO 1174907

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: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS **C.C.: 7306288** **MES:** 1 al 31 de Marzo **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
1/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura de soporte externa para redes internas de Telecomunicaciones	
2/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura de soporte externa para redes internas de Telecomunicaciones	
3/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura de soporte interna para redes internas de Telecomunicaciones	
4/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
5/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructurra de Usuario en redes Internas	
8/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura consumible en redes de cable coaxial	
9/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Caso de Estudio	
10/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Caso de Estudio -sustentación	
11/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
12/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Caso de Estudio - sustentación	
15/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Introdiccion a las redes Opticas	
16/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Introdiccion a las redes Opticas	
17/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Parametros electricos y Opticos	
18/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
19/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Practica Mediciones electricas	
22/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Parametros electricos y Opticos	
23/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Practica Mediciones electricas	
24/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura RITEL y Fibra Optica	
25/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
26/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura RITEL y Fibra Optica	
29/03/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Infraestructura RITEL y Fibra Optica	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**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: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS **C.C.: 7306288** **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
5/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Generalidades	
5/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Generacion electrica - metodos de generación	
6/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Generalidades	
6/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Generacion electrica - metodos de generación	
7/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Caracteristicas	
7/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Generacion electrica - Fuentes no renovables	
8/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
8/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Generacion electrica - Fuentes Renovables	
9/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Caracteristicas	
9/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Magnitudes electricas	
12/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Estructura de los cables	
12/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Magnitudes electricas	
13/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Estructura de los cables	
13/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Representación numérica y Notación centifica	
14/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Estructura de los cables	
14/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Representación numérica y Notación centifica	
15/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
15/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - conceptualización y Generalidades	
16/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Tipologia y Aplicaciones	
16/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Parametros básicos	
19/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Tipologia y Aplicaciones	
19/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Ley de Ohm	
20/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Tipologia y Aplicaciones	
20/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos resisitivos en serie y paralelo	
21/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Instalación	
21/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Circuitos DC en serie	
22/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
22/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Circuitos CD en paralelo	
23/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Instalación	
23/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos en corriente alterna	
26/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Instalación	
26/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Potencia eléctrica y ley de watt	
27/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Instalación	

27/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Potencia eléctrica y ley de watt	
28/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Normas de seguridad	
28/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Circuitos electricos - Aplicaciones	
29/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Promover la interacción idonea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en contextos laboral y social	Promover	
29/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Normas técnicas - NTC2050 y RETIE	
30/04/2021	Virtual	2140996	18:00 a 22:00	4	Instalar la red interna de telecounicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos	Fibra Optica - Normas de seguridad	
30/04/2021	Virtual		14.00 a 18:00	4	Analizar circuitos electricos de acuedo con el metodo requerido	Normas técnicas - NTC2050 y RETIE	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141003 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2140996 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

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

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 121,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
15/03/2021	31/03/2021	DISEÑO CURRICULAR	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS

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: 2140996 - INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,70

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: JULIAN RODRIGUEZ ARIAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES