PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de julio de 2020.

Señor (a)
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.1355710
Coordinador academico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes julio del año 2020

Referencia: CO1.PCCNTR.1355710 del año 2020.

Yo Oscar Mauricio Mantilla Franco identificado con la cédula de ciudadanía No. 79925098 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Como esta en el anexo 1 del contrato. El valor total del presente contrato asciende a la suma de VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 23.182.362). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO de 2020 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.943.792) b) Cinco (5) pagos iguales por los meses de MARZO a JULIO de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Un pago correspondiente al mes de AGOSTO de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVEMIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.839.870).

Plazo: Será hasta el 15 de agosto de 2020

OBJETO:
Prestar servicios personalesde caracter 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 -

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	TITULADA FICHA 2035028 DICO (OC) y FICHA 1906713 TIRC	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	- Lectura de cartas de empalme, Ubicación en planos de red externa, Implementación de carta de empalmaría, Procedimiento de Mappingsobre planos - Introducción a las redes satelitáles, Tipos de satélites, Captación de DTH en residencial, Servicios en apartamentos	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. De Redes Internas de Telecomunicaciones,	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	Redes internas de telecomunicaciones. Competencia: instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido A partir de normas técnicas internacionales	Informe y Aplicativo Territorium enlazado con 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	Interpretar el diseño de la red interna de telecomunicaciones de una construccion de propiedad horizontal bajo la normatividad colombiana ritel.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica

	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 fallas en la red interna de telecomunicaciones, con cable de cobre, según resultados de las pruebas realizadas.	
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.
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 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 actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	No aplica para el Presente periodo de Pago.	No aplica para el Presente periodo de Pago.

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 V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020 - 2,19 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

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.				

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. **7757918659** de la planilla, operador nuevosoi. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (4) folios

Atentamente;
Oscar Mauricio Mantilla Franco
Contratista
C.C. No. 79925098

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1355710
Coordinador Germán Gilberto Alarcón Rozo

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco Caja Social

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79925098
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO MANTILLA FRANCO	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 105A # 77A - 34	TELÉFONO:	8268466
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Educación media técnica y de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7757918659**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2020	SALUD:	AÑO:	2020
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		676108428

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 235.600
SUBTOTAL:			1	**$ 235.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 184.000
SUBTOTAL:			1	**$ 184.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 35.900
SUBTOTAL:			1	**$ 35.900**

TOTAL PAGADO:	**$ 455.500**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1906713 - INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES

• 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 INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

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: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• 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 : 69,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2035028 - 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 INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

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 INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE COBRE, SEGÚN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

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.

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:	149,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1906713 - INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• 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 : 79,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2035028 - 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 COBRE, DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS VIGENTES

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

CORREGIR FALLAS EN LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE DE COBRE, 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 DE CAPTACIÓN SATELITAL Y TDT CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES

MONTAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES, CON CABLE COAXIAL, CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES

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 : 91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 171,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO **C.C.: 79925098** **MES:** 1 AL 30 de junio **AÑO:** 2020

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
1/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Lectura de cartas de empalme.	
2/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Ubicación en planos de red externa.	
3/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
4/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Implementación de carta de empalmaría	
5/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
6/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Esquema de seguridad en redes de VoIP	
7/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Ejercicio aplicado en seguridad de redes de de datos	
8/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Procedimiento de Mapping sobre planos	
9/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Introducción a las redes satelitáles	
10/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
11/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Tipos de satélites	
12/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
13/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Procedimiento para el diseño de una red	
14/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Aplicación de seguridad en entorno WAN y LAN	
16/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Captación de DTH en residencial	
17/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
18/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Servicios en apartamentos y locales comerciales	
19/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
20/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Parametrización de servicio de telefónico	
21/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Desvio de llamadas en voip e IVR aplicado	
23/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Entrega de Poryecto	
24/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
25/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Entrega de Poryecto	
26/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
27/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Entrega de Poryecto	
28/06/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Entrega de Poryecto	
30/06/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Laboratorio práctico de VoIP	
TOTAL HORAS DEL MES				**156**	**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: OSCAR MAURICIO MANTILLA FRANCO **C.C.: 79925098** **MES:** 1 AL 31 de julio **AÑO:** 2020

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
1/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
2/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Ubicación en planos de red externa.	
3/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
4/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Esquema de seguridad en redes de VoIP,	
5/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Esquema de seguridad en redes de VoIP,	
6/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Ventanas de servicio del cable coaxial,	
7/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Redes Cableadas	
8/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
9/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Indice de atenuación	
10/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
11/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Procedimiento para el diseño de una red,	
12/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Procedimiento para el diseño de una red,	
13/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	campos de afectación	
14/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Equipos de medición y verificación	
15/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
16/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Medición de parámetros	
17/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
18/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Ejercicio aplicado en seguridad de redes de de datos,	
19/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Ejercicio aplicado en seguridad de redes de de datos,	
21/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Modelamiento simulado	
22/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
23/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Interpretación de planos en redes coaxiales	
24/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
25/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Habilitación de softphone en equipo local y Virtual,	
26/07/2020	CEET	1906713	07:00 - 17:00	10	Implementar la estructura de la red de acuerdo	Habilitación de softphone en equipo local y Virtual,	
27/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Entrega de Poryecto	
28/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Entrega de Poryecto	
29/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
30/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Entrega de Poryecto	
31/07/2020	DICO	2035028	18:00 - 22:00	4	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES	Plataforma Territorium	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	