PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Mayo de 2020.

Señor (a)
Germán Gilberto Alarcon Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1355650
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **mayo** del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1355650 del año 2020.

MAX SEBASTIAN GARZON MORA identificado con la cédula de ciudadanía No. **1013621912** 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: 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. ($2.943.792 b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de MARZO a JUNIO de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Un pago correspondiente al mes Julio de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 2.821.134). d) Un pago correspondiente al mes Agosto DE DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.698.476).

Plazo: Será hasta el 22/08/2020

OBJETO:
Prestar servicios personales de 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 – Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones 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	Formación a los grupos, **1753583 , 1694129** del CEET.	Planilla de actividades radicada en Coordinación Académica.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	• Instalación de ambiente virtualización para realizar el montaje de servidores. • Instalación de maquinas virtuales • Fundamentos de Linux. • Simulación de servidor FTP, DHCP • Fundamentos de IPTV. • Simulación de plataforma de stream.	Planilla de actividades radicada en 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	Desarrollo de guías de aprendizaje.	Guías de aprendizaje. Servicios sobre una red IP. Acciones administrativas, carpeta de evidencias del instructor. Sofía Plus.
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	-Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Formación de competencia.
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	Elaborar la documentación técnica del proceso de reparación, de acuerdo con las políticas establecidas. Seleccionar los equipos activos de la red de datos para interconexión y los medios de transmisión según las especificaciones del proyecto y normas vigentes	Planilla de actividades radicada en Coordinación Académica. Carpeta de evidencias del instructor.

	aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación		
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	No aplica para el presente periodo de pago.	No aplica para el presente periodo de pago.
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	No aplica para el presente periodo de pago.	No aplica para el presente periodo de pago.
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.	La reglamentación es acatada y se le da cumplimiento.	Verificación en ambientes de aprendizaje por parte de coordinación académica.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Se da cumplimiento a los indicadores de la Calidad.	Verificación por la coordinación académica.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	La reglamentación es acatada y se le da cumplimiento.	Verificación en ambientes de aprendizaje por parte de

			coordinación académica.
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 V. 06 planilla control diario, planilla pago versión **MAYO 2020 - 1,20** y demás soportes entregados.

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 N° **42584799** de la planilla, operador **MIPLANILLA** correspondiente al mes de ABRIL **de 2020** (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

MAX SEBASTIAN GARZON MORA
C.C. No. 1013621912

Recibí a satisfacción:

_____
German Gilberto Alarcón Rozo.
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1355650
C.C. No. 79462508.

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	MAX SEBASTIAN GARZON MORA	**NIT:**	1013621912
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	abril 2020
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	abril 2020
Número de Radicación:	42584799	**Total a pagar:**	$264,100
Fecha de vencimiento:	31/05/2020	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	11/05/2020	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	622690022
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$35,900
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$44,200
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		$0	$184,000
						$264,100

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

PAGADA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAX SEBASTIAN GARZON MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1753583 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR EL PROYECTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS Y A LAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.

GESTIONAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR LA RED DE COBRE, COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS RECURSOS Y TALENTO HUMANO PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO APLICANDO CRITERIOS DE EFICIENCIA

DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO SIGUIENDO LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA EMPRESA Y UTILIZANDO LOS FORMATOS ESTABLECIDOS

ELABORAR ORDENES DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA

EVALUAR LA EJECUCIÓN Y LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN PARA LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS DE ACUERDO CON TEORÍAS Y PRINCIPIOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	1694129 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR EL PROYECTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS Y A LAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.

GESTIONAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR LA RED DE COBRE, COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS RECURSOS Y TALENTO HUMANO PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO APLICANDO CRITERIOS DE EFICIENCIA

DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO SIGUIENDO LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA EMPRESA Y UTILIZANDO LOS FORMATOS ESTABLECIDOS

ELABORAR ORDENES DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA

EVALUAR LA EJECUCIÓN Y LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN PARA LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS DE ACUERDO CON TEORÍAS Y PRINCIPIOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 99,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	183,30

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: MAX SEBASTIAN GARZON MORA

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: MAX SEBASTIAN GARZON MORA **C.C.: 1013621912** **MES:** 1 AL 13 DE MAYO **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
1/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Introduccion a formacion 7 trimestre - Metodologia de trabajo para el desarrollo de la formacion, temas a ser objeto de estudio a lo largo del trimestre.	
2/05/2020	Virtual	1694129	07:00 - 17:00	10	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Introduccion a formacion 8 trimestre - Competencias que se estudiaran a lo largo del trimestre con sus respectivos temas y formas de trabajo.	
3/05/2020	Virtual	1694129	07:00 - 17:00	10	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Conceptos de IPTV - Exposicion por parte del instructor	
4/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Concepto Cliente-Servidor - Exposicion por parte del instructor.	
5/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Capa de aplicación modelo TCP/IP - Exposicion por parte de instructor.	
6/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Protocolo FTP. Exposicion por parte del instrcutor	
7/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Simulacion de servidor FTP sobre Linux en simulador GNS3	
8/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Fundamentos de Linux - Taller practico uso de comandos en la terminal	
9/05/2020	Virtual	1694129	07:00-17:00	10	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Multicast - Exposicion por parte del instructor	
10/05/2020	Virtual	1694129	07:00-17:00	10	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Asignacion de guia de aprendizaje IPTV y streaming	
11/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Taller practico uso de comenados en la terminal	
12/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	socializacion del funcioanmiento del servidor FTP. Como realizar el montaje y cual es la finalidad del servidor	
13/05/2020	Virtual	1753583	16:00 - 22:00	4	Programar las actividades de mantenimiento en la red de telecomunicaciones de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la empresa	Introduccion a servidor WEB.	
TOTAL HORAS DEL MES				**76**	**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: MAX SEBASTIAN GARZON MORA **C.C.: 1013621912** **MES:** 15 AL 30 DE ABRIL **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
15/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Redes WAN - Protocolo PPP - Exposicion por parte del instructor	
16/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Practica PPP en simulador Packet tracer	
17/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Protocolos L2 en Redes WAN	
18/04/2020	Virtual	1694129	07: 00 - 17:00	10	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Servidor de correo postfix con Ubuntu Server - Simulacion en GNS3	
19/04/2020	Virtual	1694129	07: 00 - 17:00	10	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Servidor Active Directory con Windows Server - Simulacion en GNS3	
20/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Conceptos de redes de nueva generacion - Redes SD-WAN	
21/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Infraestructura de una red de telecomunicaciones - Resumen por parte de los aprendices	
22/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Infraestructura de una red de telecomunicaciones - Resumen por parte de los aprendices	
23/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Infraestructura de una red de telecomunicaciones - Resumen por parte de los aprendices	
24/04/2020	Virtual	1753583	07: 00 - 17:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Entrega de evidencias finales por parte de los instructores	
25/04/2020	Virtual	1694129	07: 00 - 17:00	10	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Entrega de evidencias finales por parte de los instructores	
26/04/2020	Virtual	1694129	07:00-17:00	10	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Entrega de resultados y notas finales a los aprendices	
27/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Recomendaciónes finales - Certificaciones Internacionales	
28/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Recomendaciónes finales - Certificaciones Internacionales	
29/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Entrega de resultados y notas finales a los aprendices	
30/04/2020	Virtual	1753583	18:00 - 22:00	4	Configurar, el servicio de telecomunicaciones de acuerdo con normas internacionales y procedimientos de la empresa y el fabricante	Entrega de resultados y notas finales a los aprendices	
TOTAL HORAS DEL MES				**88**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAX SEBASTIAN GARZON MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/04/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1753583 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS A NIVEL DE HARDWARE Y/O DE SOFTWARE PARA APLICAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS PERTINENTES.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS PARA INTERCONEXIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN IP DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS OFRECIDOS Y NORMAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS OFRECIDOS Y NORMAS DE LA EMPRESA.

SELECCIONAR EQUIPOS, MATERIALES, PROTECCIONES Y PROTOCOLOS NECESARIOS PARA LA CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA

SELECCIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS PARA INTERCONEXIÓN Y LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PARÁMETROS Y REGULACIONES EXISTENTES.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PARÁMETROS Y REGULACIONES EXISTENTES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR EL PROYECTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS Y A LAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.

GESTIONAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR LA RED DE COBRE, COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS RECURSOS Y TALENTO HUMANO PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO APLICANDO CRITERIOS DE EFICIENCIA

DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO SIGUIENDO LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA EMPRESA Y UTILIZANDO LOS FORMATOS ESTABLECIDOS

ELABORAR ORDENES DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA

EVALUAR LA EJECUCIÓN Y LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN PARA LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS DE ACUERDO CON TEORÍAS Y PRINCIPIOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 1694129 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS A NIVEL DE HARDWARE Y/O DE SOFTWARE PARA APLICAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS PERTINENTES.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS PARA INTERCONEXIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN IP DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS OFRECIDOS Y NORMAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS OFRECIDOS Y NORMAS DE LA EMPRESA.

SELECCIONAR EQUIPOS, MATERIALES, PROTECCIONES Y PROTOCOLOS NECESARIOS PARA LA CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA

SELECCIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE LA RED DE DATOS PARA INTERCONEXIÓN Y LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PARÁMETROS Y REGULACIONES EXISTENTES.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VOZ SOBRE IP DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PARÁMETROS Y REGULACIONES EXISTENTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR EL PROYECTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS Y A LAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.

GESTIONAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR LA RED DE COBRE, COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS RECURSOS Y TALENTO HUMANO PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO APLICANDO CRITERIOS DE EFICIENCIA

DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO SIGUIENDO LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LA EMPRESA Y UTILIZANDO LOS FORMATOS ESTABLECIDOS

ELABORAR ORDENES DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA

EVALUAR LA EJECUCIÓN Y LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN PARA LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS DE ACUERDO CON TEORÍAS Y PRINCIPIOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	99,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
06/04/2020	14/04/2020	DESARROLLO CURRICULAR	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	40,00

INSTRUCTOR: MAX SEBASTIAN GARZON MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES