PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Septiembre de 2020.

Señor (a)

SUPERVISOR(A) CONTRATO **CO1.PCCNTR.1490936**.
GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: CO1.PCCNTR.1490936 del año 2020.

JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.727.092 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($23.182.362). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago correspondiente al mes de Abril de 2020 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 2.207.844). B) Dos (2) pagos iguales por los meses de Mayo a Junio de 2020, por valor de TRES MILLONES SESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740), cada uno. C) Un pago correspondiente al mes de Julio de 2020 por valor de TRES MILLONES SESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740). D) Dos (2) pagos iguales por los meses de Agosto a Septiembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740), cada uno E) Un último pago correspondiente al mes de Octubre por la suma de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOSM/CTE ($ 2.575.818).

Plazo: Será hasta 28/10/2020 11:59:00 PM.

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.

CLÁUSULACUARTAOBLIGACIONES 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 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 2067342 MEC-N-2– 1922345 MECYDICE FDS 6 y Actividades Curriculares.	Planilla de control diario 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 2067342 MEC-N-2** **Actividades:** 1. Enlistar las pautas y recomendaciones de seguridad y salud ocupacional que se deben aplicar antes y durante la realización de actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo. 2. Reconocer las aplicaciones de software que permiten realizar actividades de diagnostico, protección, optimización, administración y manejo de la información en equipos de computo. **Fichas1922345 MECYDICE FDS 6** **Actividades:** Describir las vistas que pueden conformar un plano para el reconocimiento de la infraestructura existente.	Planilla de control diario 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 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.	**Técnico en Mantenimiento de Equipos de Computo** **Fichas 2067342** **Competencia:** Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo según procedimiento establecido **Tecnólogo en Mantenimiento de Equipos de Computo, Diseño e Instalacion de Cableado Estructurado** **Fichas 1922345** **Competencia:** Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.	Informe y Aplicativo Sofía 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	Orientar procesos de formación Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la	Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	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.	metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del Sena. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. Identificar las necesidades y requerimientos del cliente, aplicando técnicas de recolección de información y teniendo en cuenta planos arquitectónicos, eléctricos y de datos.	
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 Sofía Plus incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Reporte de actividades en Sofía Plus incluidas las novedades y Plataforma Territorium.Registro de juicios evaluativos en Sofía plus y planillas radicadas en Coordinación Académica
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 trimestre.	Registro de novedades en Sofía Plus 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 SGSST. 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.	Observación directa por parte de la coordinación en el ambiente de aprendizaje durante la 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	Registro y publicación en la plataforma Territorium de actividades a evaluar.

10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas.	Planilla de registro 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 V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020 -1,19 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. ***9409479622*** de la planilla, operador Aportes en Linea. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ
Contratista
C.C. No. 7.727.092

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) ContratoCO1.PCCNTR.1490936.
Coordinador GERMAN GILBERTO ALARCON ROZO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7727092		HERNANDEZ SUAREZ JOSE SANTIAGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 5B 2 - 03	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-08	2020-08	739985757	9409479622	I	2020/09/21	2020/09/14	BANCO DAVIVIENDA	0	$455,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7727092	HERNANDEZ SUAREZ JOSE SANTIAGO																		25-14	30	$1,471,896	$235,600	EPS005	30	$1,471,896	$184,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,471,896	$35,900	0	$0	$0	No	$455,500
Total	**Afiliados(1)**																						$1,471,896	$235,600			$1,471,896	$184,000			$0	$0			$1,471,896	$35,900		$0	$0		$455,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7727092		HERNANDEZ SUAREZ JOSE SANTIAGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 5B 2 - 03	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-08	2020-08	739985757	9409479622	I	2020/09/21	2020/09/14	BANCO DAVIVIENDA	0	$455,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$235,600	$0	$0	$235,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$235,600	$0	$0	$235,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$35,900	$0	$0	$35,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$35,900	$0	$0	$35,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$184,000	$0	$0	$184,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$184,000	$0	$0	$184,000
TOTAL				1	$455,500	$0	$0	$455,500

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067342 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

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

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESENSAMBLAR Y ENSAMBLAR LOS COMPONENTES DE HARDWARE DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y DE PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL REPORTE TÉCNICO DEL MANTENIMIENTO SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y MANUAL DEL FABRICANTE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 83,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 1922345 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DISEÑO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS QUE GARANTICE SU ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DENTRO DE LAS METAS Y

• 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

CERTIFICAR EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO APLICANDO LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES

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

IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, CIVILES Y DE RED.

INSTALAR EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO ACORDE CON EL DISEÑO ESTABLECIDO, APLICANDO LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO, SEGURIDAD, HIGIENE Y AMBIENTALES.

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: JUSTIFICAR TÉCNICAMENTE LA ADQUISICIÓN Y REVISIÓN DEL HARDWARE Y EL SOFTWARE SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y MANUALES DE

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

- 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

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESENSAMBLAR Y ENSAMBLAR LOS COMPONENTES DE HARDWARE DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y DE PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL REPORTE TÉCNICO DEL MANTENIMIENTO SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y MANUAL DEL FABRICANTE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	163,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067342 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

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

- 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

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESENSAMBLAR Y ENSAMBLAR LOS COMPONENTES DE HARDWARE DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y DE PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL REPORTE TÉCNICO DEL MANTENIMIENTO SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y MANUAL DEL FABRICANTE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 1922345 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DISEÑO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS QUE GARANTICE SU ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DENTRO DE LAS METAS Y

• 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

CERTIFICAR EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO APLICANDO LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES

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

IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, CIVILES Y DE RED.

INSTALAR EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO ACORDE CON EL DISEÑO ESTABLECIDO, APLICANDO LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO, SEGURIDAD, HIGIENE Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	JUSTIFICAR TÉCNICAMENTE LA ADQUISICIÓN Y REVISIÓN DEL HARDWARE Y EL SOFTWARE SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y MANUALES DE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• 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

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESENSAMBLAR Y ENSAMBLAR LOS COMPONENTES DE HARDWARE DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y DE PROCEDIMIENTOS

ELABORAR EL REPORTE TÉCNICO DEL MANTENIMIENTO SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y MANUAL DEL FABRICANTE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	167,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ

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: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ **C.C.: 7727092** **MES:** 1 AL 31 DE AGOSTO **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
01/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Elaboracion Planos Arquitectonicos	
02/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Elaboracion Planos Arquitectonicos	
03/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue	Sistemas Operativos Libres	
04/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Linux y su estructura	
05/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Sistema Operativo Windows	
06/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Windows y su estructura	
07/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad MSDOS - Comandos Internos	
08/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Elaboracion Planos Arquitectonicos	
09/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Elaboracion Planos Topologicos	
10/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad MSDOS - Comandos Internos	
11/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad SETUP - BIOS	
12/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad SETUP - BIOS	
13/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad SETUP - BIOS	
14/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Utilidad SETUP - BIOS	
15/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Elaboracion Planos Topologicos	
16/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Redes - Tipos de Redes	
17/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00		***FESTIVO***		
18/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Linux Debian	
19/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Linux Suse	
20/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Linux Mandriva	
21/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Linux Ubunto	
22/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Equipos Pasivos de Red	
23/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Equipos Activos de Red	
24/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Windows	
25/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion SO Windows	
26/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion Drivers en Arquitectura 32 Bits	
27/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion Drivers en Arquitectura 64 Bits	
28/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion Software De Seguridad	
29/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Topologias en Cisco Packet tracer	
30/08/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Topologias en Cisco Packet tracer	
31/08/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que Prolongue	Instalacion Software De Seguridad	
TOTAL HORAS DEL MES				**180**	**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: JOSE SANTIAGO HERNANDEZ SUAREZ **C.C.: 7727092** **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **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
01/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Diagnosticos	
02/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Diagnosticos	
03/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Diagnosticos	
04/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Diagnosticos	
05/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Planos Topologicos Autocad CASO ESTUDIO	
06/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Planos Topologicos Autocad CASO ESTUDIO	
07/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Proteccion	
08/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Software de Proteccion	
09/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Windows	
10/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Windows	
11/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Linux	
12/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Planos Logicos Topologicos CASO ESTUDIO	
13/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Planos Logicos Topologicos CASO ESTUDIO	
14/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Linux	
15/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Mac osx	
16/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Mac osx	
17/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistema Operativo Android	
18/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistemas Operativos Duales	
19/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	VLAN - Subneteo	
20/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Servidores - servicios almacenamiento - DHCP	
21/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistemas Operativos Duales	
22/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Instalacion Sistemas Operativos Duales	
23/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Formatos de Incidencias	
24/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Formatos de Traslado	
25/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Formatos de Hojas de vida	
26/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Caso Estudio	
27/09/2020	VIRTUAL	1922345 MECYDICE	7:00 A 17:00	10	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Presustentaciones	
28/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Caso Estudio	
29/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Caso Estudio	
30/09/2020	VIRTUAL	2067342 MEC	18:00 A 22:00	4	Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo	Presustentaciones	
TOTAL HORAS DEL MES				**164**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	