PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Septiembre de 2022.

Señor (a)
Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3409750**
Coordinador Academico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Septiembre del año 2022

Referencia: No **CO1.PCCNTR.3409750** del año 2022

CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **80.038.260** 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 VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($26.530.980). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de Febrero a Agosto de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140) cada uno. El valor de Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

Obligaciones Especificas: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: CLAUSULA PRIMERA: A. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

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	Ficha **2141396 - 2141399** GRD Nocturno Programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Desarrollo de diseño curricular**	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.	Actividades AVA, juegos de simulación, resolución de problemas, torbellino de ideas, trabajo escrito, búsqueda de información – Actividades en Class room Google, instalacion SO: virtualizacion de SO en Ubuntu server , servicio DHCP y FTP, TICS y ofimatica. Actividades desarrollo curricular en gestion de redes de datos	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.	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.	Ficha **2141396-2141399** GRD Nocturno Programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. . Competencias: Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de	Informe y Aplicativo Sofía Plus.

		normas internacionales.	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Ficha **2141396-2141399** GRD Nocturno Programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **RA-1** Interpretar el plan de seguridad para la red de datos definidos en la solución, según estándares y normas internacionales.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.

	de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Formación.	
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 actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del segundo trimestre.	El registro de novedades en Sofía, 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 Territorium 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 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 V8, planilla de control diario, Planilla de pago versión MARZO 2020 - 3,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Atender los requerimientos solicitados	
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Cumplir con protocolos de bioseguridad y manejo adecuado de la pandemia Covid-19.	Visto bueno coordinacion academica y firma de listados virtuales en las capacitaciones recibidas con los protocolos de bioseguridad contra el covid 19

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.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9439339138 de la planilla, operador Aportes en linea y periodo Agosto de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

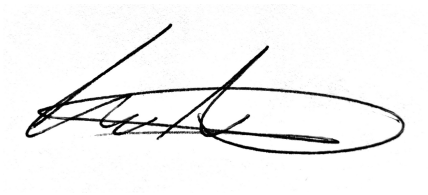
Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,



Firma
CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO
Contratista
C.C. No. 80.038.260 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

Firma
Germán Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.3409750 de 2022
Coordinador Académico

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80038260		VARGAS REPIZO CARLOS ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 137a 58-70 apto 901	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3350638	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-08	1631620617	9439339138	I	2022/09/14	2022/09/01	BANCO DAVIVIENDA	0	$469,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	80038260	VARGAS CARLOS	230301	30	$1,516,056	$242,600	EPS010	30	$1,516,056	$189,600		0	$0	$0	14-23	30	$1,516,056	$37,000	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,516,056**	**$242,600**			**$1,516,056**	**$189,600**			**$0**	**$0**			**$1,516,056**	**$37,000**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,600	$0	$0	$242,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$242,600	$0	$0	$242,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,000	$0	$0	$37,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$37,000	$0	$0	$37,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$189,600	$0	$0	$189,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$189,600	$0	$0	$189,600
TOTAL				1	$469,200	$0	$0	$469,200

2022/09/12 07:06 AM

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141396 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR EL PLAN DE SEGURIDAD EN LA ORGANIZACIÓN APLICANDO ESTÁNDARES Y NORMAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD VIGENTES.

INTERPRETAR EL PLAN DE SEGURIDAD PARA LA RED DE DATOS DEFINIDOS EN LA SOLUCIÓN, SEGÚN ESTÁNDARES Y NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	91,60

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
01/08/2022	10/08/2022	OTROS	80,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 80,00

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558156 - IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR CONSTRUCCIÓN DE RED SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR MONTAJE DE PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACUERDO CON NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR RED DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA TÉCNICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES Y/O EQUIPOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PLANEAR MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141396 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR EL PLAN DE SEGURIDAD EN LA ORGANIZACIÓN APLICANDO ESTÁNDARES Y NORMAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD VIGENTES.

INTERPRETAR EL PLAN DE SEGURIDAD PARA LA RED DE DATOS DEFINIDOS EN LA SOLUCIÓN, SEGÚN ESTÁNDARES Y NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	175,20

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: CARLOS ANDRES VARGAS REPIZO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES VARGAS ORTIZ | **C.C.** 80059305 DE BOGOTA | **MES:** 12 de 31 DE AGOSTO | **AÑO** 2022

DÍA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	OBSERVACIONES No. No. SOCIERO
1/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Introduccion ISO 27000 ¿Diana, de la norma	
1/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
2/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
2/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
3/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
3/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
4/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
4/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
5/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
5/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
8/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
8/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
9/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
9/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
10/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
10/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
11/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
11/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
12/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
12/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
15/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
15/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
16/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
16/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
17/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
17/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
18/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
18/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
19/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
19/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
22/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
22/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
23/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
23/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
24/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
24/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
25/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
25/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
26/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
26/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
29/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
29/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
30/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
30/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
31/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2143188 - 2143388	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion ids software de seguridad, ISO Linux	
31/08/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
TOTAL HORAS DEL MES				176	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		

Regional Bosa Cazipa
Servicio Nacional de Aprendizaje

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES VARGAS ESPEJO — **C.C:** 80059305 DE BOGOTA — **MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE — **AÑO:** 2022

DÍA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMA Sra. No. SOCORRO
1/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Introduccion ISO 27000 ¿Diana, de la norma	
1/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
2/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
2/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
5/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
5/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
6/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
6/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
7/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
7/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
8/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
8/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
9/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
9/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
12/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
12/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
13/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
13/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
14/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
14/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
15/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
15/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
16/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
16/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
19/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
19/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
20/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
20/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
21/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
21/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
22/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
22/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
23/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
23/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
26/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
26/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
27/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
27/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
28/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
28/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
29/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
29/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
30/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Ficha 2141090 - 2141098	6:00 P.M. - 10:00 P.M.	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Implementacion de software de seguridad, EO Linux	
30/09/22	AMBIENTE VIRTUAL 1	Diseño curricular	Diseño curricular	0	Actividades diseño curricular	Actividad desarrollo guias de aprendizaje,ajustes de pypf, lista de insumos.	
TOTAL HORAS DEL MES				176	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		