PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota D.C., 30 de agosto de 2023.

Señor
GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
SUPERVISOR CONTRATO No. **5297587**
Cargo del supervisor Instructor G20
Dependencia Centro de Elecricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes agosto del año 2023

Referencia: No 5297587 del año 2023.

José Leonardo Szalinka Pacateque, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79737302 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electronica 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:

Se fija como valor total para el contrato la suma de DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($16.666.666). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de AGOSTO por valor de DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MCTE. ($2.666.666). b) Tres (3) pagos iguales correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE de 2023, por valor de por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($4.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE, por valor de DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($2.000.000).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas:

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.	FICHAS: 2499905 – IITIC 6 Diurno 2499907 – IITIC 6 Nocturno.	Planilla control diario de actividades y plataforma virtual
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	FICHAS: 2499905 – IITIC 6 Diurno Ataques y amenazas informáticas Tipos de malware Medidas de protección contra malware Ingeniería Social y Educación al Usuario Auditorias y pruebas de seguridad Medidas de Continuidad del Negocio Monitoreo de redes de datos 2499907 – IITIC 5 Nocturno Refrigeración del centro de datos Aires a condicionados de precisión para data center. Tipos y especificaciones de aires InRow para centros de datos. Sistemas de circuito cerrado de televisión Sistemas de detección y extinsión de incendios para centros de datos.	Planilla control diario de actividades y plataforma virtual
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.
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.	Programas de Formación: 2499905 – IITIC 6 Diurno COMPETENCIA - Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares 2499907 – IITIC 6 Nocturno COMPETENCIA: - Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación**.**	2499905 – IITIC 6 Diurno - Ajustar los parámetros y estándares de los dispositivos de la infraestructura t.i según términos de referencia y requerimientos del cliente bajo la normatividad vigente. 2499907 – IITIC 6 Nocturno - Verificar la funcionalidad del sistema operativo, según los requerimientos técnicos	Planilla control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica.

		del dispositivo t.i, según los términos de referencia y requerimiento del cliente.	
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 incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades, actividades y sesiones virtuales.
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 las guías de aprendizaje del tercer trimestre respectivamente. Planilla de juicios evaluativos, reportes de deserción y guías de aprendizaje.	Planillas de juicios evaluativos y Reportes de deserción de las Fichas 2499905 2499907 enviados a la coordinación.
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.	N/A
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 virtual y actividades
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 9, planilla de control diario, Planillas de pago versión ENERO 2023 - 1,23 y demás soportes enviados a la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Acatamiento de solicitudes por parte de la coordinación.	N/A

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. **69443960** de la planilla, operador y periodo. (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 (10) folios

Cordialmente,



José Leonardo Szalinka Pacateque
Contratista
C.C. No. 79737302

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
Supervisor Contrato 5297587 de 2023
Coordinador Académico

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE	**NIT:**	79737302
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	julio 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	julio 2023
Número de Radicación:	69443960	**Total a pagar:**	$476,200
Fecha de vencimiento:	02/08/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	08/08/2023	**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:	BANCO DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	89139184
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	$17,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$257,800
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		$0	$201,400
						$476,200

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

Le informamos que el pago de la planilla No. 69443960, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

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

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

INSTRUCTOR: JOSÉ LEONARDO SZALINKA PACATEQUE **C.C.: 79737302** **MES:** 1 al 31 de julio **AÑO:** 2023

DÍA	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
4/07/2023	306	2499905	7:00 - 13:00	8	N/A	Semana de alistamiento y actividades de capacitación	
5/07/2023	306	2499905	7:00 - 13:00	8	N/A	Semana de alistamiento y actividades de capacitación	
6/07/2023	306	2499905	7:00 - 13:00	8	N/A	Semana de alistamiento y actividades de capacitación	
7/07/2023	306	2499905	7:00 - 13:00	8	N/A	Semana de alistamiento y actividades de capacitación	
10/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Socialización del curso IITIC VI Diurno, Competencias, RA y acta de inicio	
10/07/2023	308	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Socialización del curso IITIC VI Nocturno, Competencias, RA y acta de inicio	
11/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Linea - Inicio de Curso IITIC 6 Diurno	
11/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Revisión de juicios evaluativos y evaluación de saberes previos	
12/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Introducción a la ciberseguridad	
12/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Centro de procesamiento de datos	
13/07/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Línea - Conceptos fundamentales de la ciberseguridad	
13/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
14/07/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
14/07/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Estructura básica del centro de datos	
17/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Historia de la ciberseguridad	
17/07/2023	308	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Tipos de centros de datos certificación TIER	
18/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Delitos informáticos	
18/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
19/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Actores del cibercrimen	
19/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Seguridad básica del centro del datos	
21/07/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
21/07/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Seguridad Básica del Data Center	
24/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Delitos informáticos en Colombia ley 1273 de 2009	
24/07/2023	308	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Áreas de seguridad básica del Data Center	
25/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Protección de Datos Personales	
25/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
26/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Privacidad en el ciberespacio	
26/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Climatización del Centro de Datos	
27/07/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Línea - Peligros de internet	
27/07/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Solución actividades guía de aprendizaje y talleres	
28/07/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
28/07/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Medición y determinación de la energía térmica producida en el data center	
31/07/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Línea - Navegación segura	
31/07/2023	308	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Tipos y tecnologías de aire acondicionado	
TOTAL HORAS DEL MES				**152**	**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: JOSÉ LEONARDO SZALINKA PACATEQUE **C.C.: 79737302** **MES:** 1 al 31 de agosto **AÑO:** 2023

DÍA	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
1/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Ataques y Amenazas Informáticas	
1/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Preparación de la formación y calificación plataforma territorium	
2/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Tipos de malware (virus, troyanos, ransomware, spyware, adware)	
2/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Aire Acondicionado de Precisión para CPD	
3/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Medidas de prevención contra el malware	
3/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Solución actividades guía de aprendizaje y talleres	
4/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	APT - Amenaza avanzada persistente	
4/08/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Tipos y especificaciones de aires InRow	
8/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Ingeniería Social y Educación al Usuario	
8/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Preparación de la formación y calificación plataforma territorium	
9/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Auditorias y pruebas de seguridad	
9/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Instalaciones de Refrigeración en suelo falso	
10/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Línea - Herramientas de pruebas de seguridad	
10/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Sistemas de Circuito Cerrado de Televisión	
11/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
11/08/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Planimetría manejo básico de SketchUp	
14/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Políticas y Documentación en la Ciberseguridad	
14/08/2023	308	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Tipos de cámaras de video vigilancia	
15/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Documentación y registros en la Ciberseguridad	
15/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Preparación de la formación y calificación plataforma territorium	
16/08/2023	322	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Medidas de Continuidad del Negocio	
16/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Selección de lentes y cámaras (ángulo y distancia focal)	
17/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Sesión en Línea - Recuperación ante desastres	
17/08/2023	Virtual	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sesión en Línea - Video grabadoras de CCTV	
18/08/2023	Virtual	2499905	14:00 - 18:00	4	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares	Desarrollo Actividades Plataforma Virtual Territorium	
18/08/2023	306	2499907	18:00 - 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Prácticas taller configuración CCTV a través de red lan y wifi	
TOTAL HORAS DEL MES				**104**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499905 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

• 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 DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL DISPOSITIVO T.I, SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS PARÁMETROS Y ESTÁNDARES DE LOS DISPOSITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA T.I SEGÚN TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DOCUMENTAR EL CENTRO DE DATOS, APLICANDO NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

ESTABLECER PROCESOS DE MONITOREO A NIVEL TÉCNICO, AMBIENTAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EN LA INFRAESTRUCTURA T.I PARA EL CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2499907 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

• 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 DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL DISPOSITIVO T.I, SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS PARÁMETROS Y ESTÁNDARES DE LOS DISPOSITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA T.I SEGÚN TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DOCUMENTAR EL CENTRO DE DATOS, APLICANDO NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

ESTABLECER PROCESOS DE MONITOREO A NIVEL TÉCNICO, AMBIENTAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EN LA INFRAESTRUCTURA T.I PARA EL CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 83,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,20

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: JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499905 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

• 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 DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL DISPOSITIVO T.I, SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS PARÁMETROS Y ESTÁNDARES DE LOS DISPOSITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA T.I SEGÚN TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DOCUMENTAR EL CENTRO DE DATOS, APLICANDO NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

ESTABLECER PROCESOS DE MONITOREO A NIVEL TÉCNICO, AMBIENTAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EN LA INFRAESTRUCTURA T.I PARA EL CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	91,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2499907 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

• 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 DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL DISPOSITIVO T.I, SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS PARÁMETROS Y ESTÁNDARES DE LOS DISPOSITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA T.I SEGÚN TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

DOCUMENTAR EL CENTRO DE DATOS, APLICANDO NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

ESTABLECER PROCESOS DE MONITOREO A NIVEL TÉCNICO, AMBIENTAL, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EN LA INFRAESTRUCTURA T.I PARA EL CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 183,20

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: JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Hace constar:

Que el Sr(a) JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE Identificado(a) con cédula de ciudadanía 79737302 realizó el día 20/08/2023 la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Articulo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2.

Compromiso SST:

Yo JOSE LEONARDO SZALINKA PACATEQUE Identificado(a) con cédula de ciudadanía 79737302 me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015):

1. Procurar el cuidado integral de mi salud.
2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré su costo.
3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.
5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada de mi contrato.



Firma

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General -