PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota D.C., 2 de septiembre de 2023.

Señor (a)
GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4542926
Coordinar Académico Teleinformática y Telecomunicaciones
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.4542926 del año 2023.

Fabio Delgado Rincón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.597.488 de Bogotá D.C., 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 es máximo de VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 28.000.000) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago ya cancelado correspondiente al mes de FEBRERO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($ 3.733.333). b) Tres (3) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de MARZO a MAYO por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 4.000.000) cada uno. c) Tres (3) pagos iguales correspondiente a los meses de JUNIO a AGOSTO por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($4.000.000) cada uno. d) Un (1) último pago correspondiente al mes de SEPTIEMBRE por valor de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 266.667).

Plazo: Será hasta el 2 de Septiembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) 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: *El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Formación al grupo 2395887 de VII Trimestre, IITICS Implementación de Infraestructura de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Desarrollo Curricular	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Las actividades descritas a continuación se imparten a la ficha 2395887 de VII Trimestre, "IITICS Implementación de Infraestructura de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones": Identifica, compara y escoge equipos TIC de acuerdo con las necesidades de uso, características y funcionalidades. Aplicación de funcionalidades de los sistemas operativos, de acuerdo con las necesidades de administración de los recursos. Manejo de diferentes herramientas para el manejo de la información de acuerdo con las necesidades. Guía Seguridad. CCTV Generalidades de hardware y servicios (Aplicaciones y base de datos) Monitoreo de hardware y red (Administración y mapeo de puertos, Wireshark). Monitoreo de servicios y operación (Bases de datos, servicios, rendimiento y capacidad). Guía Monitoreo. Biométricos; Implementación de Pandora (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo). Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.

3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de guías de aprendizaje.	Guías de aprendizaje en el portafolio de evidencias para la ficha 2395887 en la plataforma TERRITORIUM LIFE, correspondientes a VII Trimestre.
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	Formación al grupo 2395887 de VII Trimestre, IITICS Implementación de Infraestructura de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Las competencias desarrolladas: "Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos." "Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares." "Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información".	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.
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	Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje al grupo 2395887 de VII Trimestre: Controlar el proceso de adquisición de los equipos de hardware y software, teniendo en cuenta los requerimientos técnicos establecidos y normatividad legal vigente. Determinar a nivel de servicio y técnico el proyecto de infraestructura tecnológica, de acuerdo, con las especificaciones del mercado, estándares y marcos de referencia. Establecer los recursos técnicos y económicos del proyecto de infraestructura tecnología de la información (T.I) según normatividad vigente. Y requisitos del cliente. Elaborar la documentación técnica de acuerdo a los procedimientos, requerimientos, políticas, normas y estándares nacionales e internacionales, de los proyectos de	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.

		infraestructura tecnología de la información (T.I).	
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 Sofiaplus incluidas las novedades exigidas por el centro de formación.	El reporte de actividades en Sofiaplus incluidas las novedades y TERRITORIUM LIFE.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofiaplus 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.	Socialización y cumplimiento de reglamento de uso del uniforme y elementos de seguridad a los aprendices de los grupos anteriormente mencionados dentro del Ambiente de Formación.	Firma Acta de inicio con los aprendices y 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	Seguir los estándares establecidos por el CEET	Observación directa por parte de Coordinación académica.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Actividades de inducción para los instructores del CEET.	Planillas de asistencia - Coordinación Académica.
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe GTH-F-062 versión V.09, planilla de control diario, planilla de pago versión ENERO 2023 - 1,23 y demás soportes entregados en la coordinación académica
Obligaciones Generales	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión	
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la	Uso de los elementos de protección personal y cumplimiento de los protocolos de bioseguridad	Observación directa por parte de la Coordinación

	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.	para prevenir los contagios en tiempos de pandemia.	Académica y Supervisión

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.				
2.				

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 1056207234 de la planilla, operador PAGO SIMPLE. (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_79597488_7023_SEPTIEMBRE_2023 del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Fabio Delgado Rincón
Contratista
C.C. No. 79.597.488

Recibí a satisfacción:

German Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.4542926
Coordinar Académico Teleinformática y Telecomunicaciones

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-08-15, 01:33:19 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1056207234

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** agosto de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8856509850

PAGADO 15/08/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FABIO DELGADO RINCON		
Documento	CC79597488	**Dirección**	CLL 164 B N 12 A-03
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3114688361
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79597488	FABIO DELGADO RINCON	59	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.600.000	$ 200.000	2,436	$ 1.600.000	$ 39.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 0	$ 256.000	$ 200.000	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.000	$ 0	$ 495.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: FABIO DELGADO RINCÓN **C.C.: 79597488** **MES:** 1 AL 31 DE AGOSTO **AÑO:** 2023

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
01/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Identifica, compara y escoge equipos TIC de acuerdo con las necesidades de uso, características y fiuncionalidades.	
02/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Identifica, compara y escoge equipos TIC de acuerdo con las necesidades de uso, características y fiuncionalidades.	
03/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Aplicación de funcionalidades de los sistemas operativos, de acuerdo con las necesidades de administración de los recursos.	
04/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Aplicación de funcionalidades de los sistemas operativos, de acuerdo con las necesidades de administración de los recursos.	
08/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Manejo de diferentes herramientas para el manejo de la información de acuerdo con las necesidades. Guía Seguridad	
09/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Manejo de diferentes herramientas para el manejo de la información de acuerdo con las necesidades.	
10/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Manejo de diferentes herramientas para el manejo de la información de acuerdo con las necesidades. Evaluación	
11/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Manejo de diferentes herramientas para el manejo de la información de acuerdo con las necesidades.	
14/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	CCTV Generalidades de hardware y servicios (Aplicaciones y base de datos) Monitoreo de hardware y red (Administración y mapeo de puertos, Wireshark)	
15/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Generalidades de hardware y servicios (Aplicaciones y base de datos) Monitoreo de hardware y red (Administración y mapeo de puertos, Wireshark)	
16/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Generalidades de hardware y servicios (Aplicaciones y base de datos) Monitoreo de hardware y red (Administración y mapeo de puertos, Wireshark)	
17/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Monitoreo de servicios y operación (Bases de datos, servicios, rendimiento y capacidad). Guía Monitoreo	
18/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Monitoreo de servicios y operación (Bases de datos, servicios, rendimiento y capacidad)	
22/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Biométricos Implementación de Pandora (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
23/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Pandora (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
24/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Cacti (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
25/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Cacti (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
28/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Prtg (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
29/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Prtg (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
30/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Nagios (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
31/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyección de programación de competencias.	
	CEET 306	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Nagios (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**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: FABIO DELGADO RINCÓN **C.C.: 79597488** **MES: 1** AL 2 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2023

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
01/08/2023	VIRTUAL		13 - 17	4	**Desarrollo Curricular**	Desarrollo de planes de mejoramiento asignados, seguimiento a juicios evaluativos, proyecciòn de programaciòn de competencias.	
	VIRTUAL	2395887	18 - 22	4	**Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares**	Implementación de Nagios (Instalación, configuración e implementación de reglas de monitoreo)	
TOTAL HORAS DEL MES				**8**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FABIO DELGADO RINCON

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: 2395887 - 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
• 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.

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

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

APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS

OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN

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
01/08/2023	31/08/2023	DESARROLLO CURRICULAR	70,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	70,00

INSTRUCTOR: FABIO DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FABIO DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 02/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2395887 - 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
• 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.

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

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

APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS

OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	4,00

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: FABIO DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES