PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de noviembre de 2022.

Señor (a)
Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3425980**
Coordinador académico
Dependencia Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes noviembre del año 2022.

Referencia: No CO1.PCCNTR.3425980 del año 2022.

Abir Samira Zubiria Bohorquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 52905762 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el area de 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 TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 39.796.470) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070).

Plazo: Será hasta el (15) de diciembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
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: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices	Orientar procesos de	Planilla de control

	en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	formación profesional integral a grupos del programa de Tecnólogo, en gestión de redes de datos GRD 2337756 trimestre VI diurno y 2141385-98 trimestre IX noche	diario de actividades, radicada en coordinación académica. Carpeta en Google Drive
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Actividades de aprendizaje • Ficha GRD 2337756 trimestre VI diurno Tecnólogo en gestión de redes de datos. Las actividades realizadas fueron: Desarrollo de guía 2, taller 1, Presentar una propuesta que dé respuesta al objetivo del proyecto • Ficha GRD 2141385-98 trimestre IX noche técnico en gestión de redes de datos. Las actividades realizadas fueron: Desarrollo de guía 6, taller 1, políticas de seguridad - Matriz de riesgos, guia7, taller 1, IoC-Software especializado, guía 8, taller 1, Software especializado, recopilación de informacion, guía 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades, guía 10, taller 1, Ciclo PHVA	Planilla de control diario de actividades, radicada en coordinación académica. Carpeta en Google Drive compartida con la líder de sede y 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 las guías de aprendizaje según formato vigente y la planeación pedagógica para las fichas GRD 2337756 trimestre V noche y 2141385-98 trimestre IX noche Actividades de alistamiento de la formación.	Aplicar la guía de las guías de aprendizaje, para los grupos de GRD 2337756 trimestre VI diurno y 2141385-98 trimestre IX noche, recibo de evidencias de estas por parte del instructor en la plataforma

			Territorium.
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.	Actividades de aprendizaje Ficha GRD 2337756 trimestre VI diurno, técnico en gestión de redes de datos. Se impartieron las competencias: • Orientar investigación formativa según referentes técnicos Ficha GRD 2141385-98 trimestre IX noche técnico en gestión de redes de datos. Se impartió la competencia: • "220501014 Administración de hardware y software de seguridad en la red.	Informe de actividades y aplicativo Sofia Plus. Planilla de control diaria de actividades, las mismas se 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.	Actividades de aprendizaje de los grupos de GRD 2337756 trimestre VI diurno y 2141385-98 trimestre IX noche, con los resultados de aprendizaje: GRD 2337756 trimestre VI diurno • 240201064 – 4 Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación. 2141385-98 trimestre IX noche • 220501014-03 Verificar eventos en la infraestructura de red, mediante herramientas y técnicas de análisis de datos que permitan determinar incidentes de seguridad. • 220501014-04 Gestionar el estado de la seguridad en la red de datos de la organización y su	Planilla control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica. Carpeta en Google Drive compartida con la coordinación académica

		pertinencia según el plan de seguridad.	
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 Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades. Planilla de control diario de actividades y reporte de actividades en Sofia plus, registro de novedades de los grupos de GRD 2337756 trimestre VI diurno y GRD 2141385-98 trimestre IX noche del CEET en Sofía plus y Territorium - radicadas en la coordinación académica
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizajes 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 con el proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de Ejecución contractual y formatos de novedades para los grupos de GRD 2337756 trimestre V noche y GRD 2141385-98 trimestre IX noche del CEET radicadas en la coordinación académica. Carpeta en One Drive compartida con la líder de sede y coordinación académica con el avance realizado
8	Cumplir y hacer cumplir los	Seguimiento en el	Visita por parte de

	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 estos.	ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo con la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	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 Territorio 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	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 V09, planilla de control diario, Planilla de pago versión MAYO 2022 – 2,22 reporte de gestión de tiempos en Sofia, pago de seguridad social y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Atender el requerimiento en su debido momento según sea el caso	Soporte solicitado

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. 62905859 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

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 entidad (es) 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 (07) folios

Cordialmente,

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ
Contratista
C.C. No. 52905762 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.3425980
Coordinador Germán Gilberto Alarcón Rozo
Coordinador académico

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52905762	ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ	CALLE 65 #17-10 apto 301	6153940	samirazubiria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-10	2022-10	I	31/10/2022	62905859	$469.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	189.800	0		0		0	0	0	0	189.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	242.900	0	0	0	0	0	0		242.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	37.000				37.000	0	0	37.000			370	37.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	189.800	189.800
Pensión	1	242.900	242.900
Riesgos Laborales	1	37.000	37.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	469.700	469.700

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52905762	ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ	CALLE 65 #17-10 apto 301	6153940	samirazubiria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-10	2022-10	I	31/10/2022	62905859	$469.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornudo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52905762	ZUBIRIA BOHORQUEZ ABIR SAMIRA	59	0			N																	25-14	1.518.000	242.900	0	0	0	0	EPS008	1.518.000	189.800	14-23	1.518.000	3	37.000		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141385 - 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

GESTIONAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN Y SU PERTINENCIA SEGÚN EL PLAN DE SEGURIDAD.

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

VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.

02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.

03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.

04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.

• 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
• 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 :	87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337756 - 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

GESTIONAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN Y SU PERTINENCIA SEGÚN EL PLAN DE SEGURIDAD.

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

VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.

02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.

03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.

04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.

• 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

• 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 : 47,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 135,50

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: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ **C.C.: 52905762** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **AÑO:** 2022

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
3/10/2022	316	N/A	8:00 - 13:00	5	N/A	ALISTAMIENTO COORDINACIÓN ACADÉMICA	
4/10/2022	316	N/A	8:00 - 13:00	5	N/A	ALISTAMIENTO COORDINACIÓN ACADÉMICA	
5/10/2022	316	N/A	8:00 - 13:00	5	N/A	ALISTAMIENTO COORDINACIÓN ACADÉMICA	
6/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
6/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 1, taller 1, fundamentos matematicos	
7/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
7/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 1, taller 1, fundamentos matematicos	
10/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
10/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 2, taller 1, fundamentos matematicos	
11/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
11/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 2, taller 1, fundamentos matematicos	
12/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
12/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 2, taller 1, fundamentos matematicos	
13/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
13/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 2, taller 1, fundamentos matematicos	
14/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
14/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 2, taller 1, fundamentos matematicos	
18/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	

18/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 3, taller 1, conversion de unidades-solucion de operaciones	
19/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
19/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 3, taller 1, conversion de unidades-solucion de operaciones	
20/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
20/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 3, taller 1, conversion de unidades-solucion de operaciones	
21/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
21/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	240201517 razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Desarrollo de guia 3, taller 1, conversion de unidades-solucion de operaciones	
24/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
24/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	37801 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	Desarrollo de guia 4, taller 1, magnitudes fisicas y mediciones	
25/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
25/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	37801 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	Desarrollo de guia 4, taller 1, magnitudes fisicas y mediciones	
26/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
26/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	37801 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	Desarrollo de guia 4, taller 1, magnitudes fisicas y mediciones	
27/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
27/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	37801 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	Desarrollo de guia 4, taller 1, magnitudes fisicas y mediciones	
28/10/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Desarrollo de guia 1, taller 1, Metodología - Planificación, Seguimiento y Control	
28/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	37801 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	Desarrollo de guia 4, taller 1, magnitudes fisicas y mediciones	
31/10/2022	N/A	N/A	13:00-17:00	4	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
31/10/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 5, taller 1, plan de seguridad de acuerdo con el diagnóstico	
TOTAL HORAS DEL MES				**159**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA B.**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ **C.C.: 52905762** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
1/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 6, taller 1, politicas de seguridad - Matriz de riesgos	
2/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
2/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 6, taller 1, politicas de seguridad - Matriz de riesgos	
3/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
3/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 6, taller 1, politicas de seguridad - Matriz de riesgos	
4/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
4/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 6, taller 1, politicas de seguridad - Matriz de riesgos	
8/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
8/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia7, taller 1, IoC-Software especializado	
9/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
9/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia7, taller 1, IoC-Software especializado	
10/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
10/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia7, taller 1, IoC-Software especializado	
11/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
11/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia7, taller 1, IoC-Software especializado	
15/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
15/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 8, taller 1, Software especializado, recopilacion de informacion	
16/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
16/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 8, taller 1, Software especializado, recopilacion de informacion	
17/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
17/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 8, taller 1, Software especializado, recopilacion de informacion	
18/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
18/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 8, taller 1, Software especializado, recopilacion de informacion	
21/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
21/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades	
22/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
22/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades	

23/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
23/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades	
24/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
24/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades	
25/11/2022	318	2337756	12:00-17:00	5	Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Desarrollo de guia 2, taller 1, Presentar una propuesta que de respuesta al objetivo del proyecto	
25/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 9, taller 1, Diagnostico de vulnerabilidades	
28/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
28/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 10, taller 1, Ciclo PHVA	
29/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
29/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 10, taller 1, Ciclo PHVA	
30/11/2022	N/A	N/A	8:00 - 13:00	5	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2	Desarrollo curricular para el programa GRD 228183V2, actualizacion de guias	
30/11/2022	306	2141385-98	18:00-22:00	4	220501014 - 35848 - administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales.	Desarrollo de guia 10, taller 1, Ciclo PHVA	
TOTAL HORAS DEL MES				**180**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR: ABIR SAMIRA ZUBIRIA B.**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	