



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO FORMATO INFORME
MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá D.C 23 de septiembre 2023

Señora
Ana Yaqueline Chavarro
SUPERVISORA CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 4889703**
Coordinadora Académica
Centro Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

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

Referencia: No **CO1.PCCNTR. 4889703** del año 2023

Néstor Guillermo Montaña Gómez identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.629.312 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de Teleinformática 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 VEINTE MILLONES PESOS M/CTE (\$ 20.000.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de ABRIL por valor de NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE. (\$ 933.333). b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de MAYO a AGOSTO de 2022, por valor de por valor de CUATRO MILLONES PESOS M/CTE. (\$ 4.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de SEPTIEMBRE, por valor de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 3.066.667).

Plazo: Será hasta el 23 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 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.	2758267 – 2758268 Virtuales - Análisis y Desarrollo de Software 2834900 Virtual - Análisis y Desarrollo de Software 2834585 Virtual – Técnico en Programación de Aplicaciones para la Nube	Programación Coordinación Académica, horarios de formación publicados en el blog CEET.



2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	<p>Se vieron las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.• Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.• Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.• Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).• Inducción Aprendices de Modalidad Virtual primera jornada (acompañamiento al área de bienestar).• Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.• Contextualización SENA, Foro social• Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones.• Participación en el Foro social.• Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	Visto bueno Coordinación académica y equipo pedagógico CEET
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Implementación de Lineamientos formación Titulada	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.



		<p>Se impartió las siguientes competencias:</p> <p>2758267 – 2758268</p> <ul style="list-style-type: none">• Análisis de la especificación de requisitos del software. <p>2834900</p> <ul style="list-style-type: none">• INDUCCIÓN <p>2834585</p> <ul style="list-style-type: none">• RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	<p>Programación Coordinación Académica, horarios de formación publicados en el blog CEET.</p>
--	--	---	---



5	<p>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</p>	<p>Se vieron los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <p>Fichas 2758267 – 2758268</p> <ul style="list-style-type: none">• 220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.• 220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. <p>Ficha 2834900:</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar la dinámica Organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. <p>Ficha 2834585:</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar la dinámica Organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.	<p>Programación Coordinación Académica, horarios de formación publicados en el blog CEET.</p>
---	--	---	---



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	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Plataforma LMS
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	El registro de novedades en Sofía,
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	Aplicar formación contenidos en la página de compromiso los formatos de calidad correspondientes, de acuerdo al proceso de formación.	Aplicar formación contenidos en la página de compromiso los formatos de calidad correspondientes, de acuerdo al proceso de



9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo con la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma LMS actividades a evaluar
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 versión V09, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2023 - 1,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Estar atento a las demás actividades propuestas por la coordinación académica.	Visto buenos Supervisor de contrato numero 4889703

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. **70967595** de la planilla, operador **miplanilla.com**, periodo del mes de **agosto 2023**. (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 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 riesgo 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.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Néstor Guillermo Montaña Gómez
Contratista
C.C. No. 79.629.312

Recibí a satisfacción:

Ana Yaqueline Chavarro
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4889703

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍ/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-08	2023-08	I	18/09/2023	70967595	\$502.200	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	200.000	0		0		0	13	2.900	0	202.900	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
230301	Porvenir	800224808-8	256.000	0	0	0	0	13	3.700	0	259.700	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	39.000				39.000	13	600	39.600			390	39.600	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	200.000	202.900
Pensión	1	256.000	259.700
Riesgos Laborales	1	39.000	39.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	495.000	502.200

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79629312	NESTOR GUILLERMO MONTAÑO GOMEZ		CALLE 54 SUR # 80-09 APTO 301	3004824273	ngmonta@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2023-08	2023-08	I	18/09/2023	70967595	\$502.200
					TOTAL A PAGAR

DETALLE POR COTIZANTE																																															
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Sueldo	Excedente	Columna exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	IVA	IVA	AVP	VCT	RL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	79629312	MONTAÑO GOMEZ NESTOR GUILLERMO	59	0		N																	230301	1.600.000	256.000	0	0		0	0	EPS005	1.600.000	200.000	14-23	1.600.000	3	39.000		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NESTOR GUILLERMO MONTAÑO GOMEZ

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 2758267 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- **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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

- 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 solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- 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 :	114,60
--------------------------------------	--------

FICHA 2455239 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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:** Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- **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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A
- 02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
- 03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.
- 02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.
- 03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.
- 04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

- 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 solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- 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 :	45,60
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,20
-------------------------------------	--------

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: NESTOR GUILLERMO MONTAÑO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NESTOR GUILLERMO MONTAÑO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2758267 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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:** Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- **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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

- 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 solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• 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 : 79,70

FICHA 2834585 - PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA
DE APRENDIZAJE: LA NUBE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y REQUISITOS TÉCNICOS

• 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

220501106-01- PLANEAR ACTIVIDADES DE CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE, DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SISTEMAS OPERATIVOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE SERVICIOS Y APLICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- 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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501121-01- DISEÑAR EL PROCESO PARA SOPORTAR PRÁCTICAS DE DEVOPS EN ENTORNOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE SEGÚN BUENAS PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• 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 : 2,00

DE APRENDIZAJE:

- 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- 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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A
- 02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
- 03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.
- 02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.
- 03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.
- 04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

- **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 solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

- **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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **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 : 2,00

FICHA 2455239 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- 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 la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A
- 02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.
- 03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.
- 02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.
- 03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.
- 04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

- **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 solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

- **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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **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 : 31,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 115,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: NESTOR GUILLERMO MONTAÑO GOMEZ

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: NÉSTOR GUILLERMO MONTAÑO GÓMEZ

C.C.: 79629312

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
1/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
1/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
1/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Jennifer Estrada Tovar
1/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Cesar Canchila
2/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
2/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
2/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Jennifer Estrada Tovar
2/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Cesar Canchila
3/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
3/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
3/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Jennifer Estrada Tovar

3/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Cesar Canchila
4/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
4/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Aplicar los instrumentos de calidad de software.	Camila Aragon
4/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Jennifer Estrada Tovar
4/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información (requerimientos de hardware y software). y estimación de las condiciones económicas. Comparación de presupuestos GA2-220501094-AA1-EV02	Cesar Canchila
8/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
8/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
8/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar.	Jennifer Estrada Tovar
8/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar.	Cesar Canchila
9/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
9/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
9/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Elaboración de los diagramas del modelo de dominio del proyecto. Arquitectura de software y hardware. GA2-220501093-AA2-EV01	Jennifer Estrada Tovar
9/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Elaboración de los diagramas del modelo de dominio del proyecto. Arquitectura de software y hardware. GA2-220501093-AA2-EV01	Cesar Canchila

10/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
10/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
10/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Elaboración de los diagramas del modelo de dominio del proyecto. Arquitectura de software y hardware. GA2-220501093-AA2-EV01	Jennifer Estrada Tovar
10/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Elaboración de los diagramas del modelo de dominio del proyecto. Arquitectura de software y hardware. GA2-220501093-AA2-EV01	Cesar Canchila
11/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
11/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
11/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores. GA2-220501094-AA2-EV01	Jennifer Estrada Tovar
11/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores. GA2-220501094-AA2-EV01	Cesar Canchila
14/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
14/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
14/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores. GA2-220501094-AA2-EV01	Jennifer Estrada Tovar
14/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores. GA2-220501094-AA2-EV01	Cesar Canchila
15/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon

15/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
15/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica GA2-220501094-AA4-EV02	Jennifer Estrada Tovar
15/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica GA2-220501094-AA4-EV02	Cesar Canchila
16/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
16/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
16/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica GA2-220501094-AA4-EV02	Jennifer Estrada Tovar
16/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Elaboración de La propuesta Técnica del Software	Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica GA2-220501094-AA4-EV02	Cesar Canchila
17/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
17/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
17/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
17/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
18/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
18/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon

18/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
18/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
22/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
22/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
22/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
22/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
23/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
23/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	Camila Aragon
23/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
23/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
24/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
24/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
24/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar

24/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
25/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
25/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
25/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
25/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
28/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
28/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
28/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Jennifer Estrada Tovar
28/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.	Cesar Canchila
29/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
29/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
29/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujo. GA3-220501093-AA1-EV02.	Jennifer Estrada Tovar
29/08/2023	Territorium-WA	2758268	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujo. GA3-220501093-AA1-EV02.	Cesar Canchila

30/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
30/08/2023	Territorium-WA	2455238	8:00 pm A 10:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
30/08/2023	Territorium-WA	2758267	10:00 Am A 12:00 Pm	2	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujo. GA3-220501093-AA1-EV02.	Jennifer Estrada Tovar
31/08/2023	Territorium-WA	2455239	6:00 Am A 8:00 Am	2	Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.	Ajustar procesos del desarrollo de software.	Camila Aragon
TOTAL HORAS DEL MES				160	FIRMA DEL INSTRUCTOR: 	Vo.Bo. COORDINADOR:	

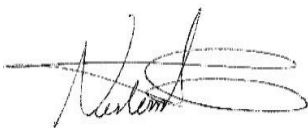
<div><p>Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad</p></div> <div>Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones</div>	<div>PLANILLA DE CONTROL DIARIO</div>
--	---------------------------------------

INSTRUCTOR: NÉSTOR GUILLERMO MONTAÑO GÓMEZ	C.C.: 79629312	MES: 1 AL 23 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
1/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 12:00 pm	6	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.	Jennifer Estrada Tovar
4/09/2023	Territorium-WA	2758268	6:00 Am A 12:00 pm	6	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.	Camila Aragon
5/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 12:00 pm	6	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.	Jennifer Estrada Tovar
6/09/2023	Territorium-WA	2758268	6:00 Am A 12:00 pm	6	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.	Cesar Canchila
7/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 2:00 pm	8	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.	Jennifer Estrada Tovar
8/09/2023	Territorium-WA	2758268	6:00 Am A 2:00 pm	8	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.	Camila Aragon
11/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.	Jennifer Estrada Tovar
11/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.	Cesar Canchila
11/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
11/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
12/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Jennifer Estrada Tovar

12/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Cesar Canchila
12/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	•Inducción Aprendices de Modalidad Virtual primera jornada(acompañamiento al área de bienestar).	-----
12/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN		-----
13/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Jennifer Estrada Tovar
13/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Cesar Canchila
13/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Inducción Aprendices de Modalidad Virtual segunda jornada(acompañamiento al área de bienestar).	-----
13/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Inducción Aprendices de Modalidad Virtual segunda jornada(acompañamiento al área de bienestar).	-----
14/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Jennifer Estrada Tovar
14/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Cesar Canchila
14/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
14/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
15/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Jennifer Estrada Tovar
15/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).	Cesar Canchila

15/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
15/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Bienvenida a formación, dudas e inquietudes.	-----
18/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Jennifer Estrada Tovar
18/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Cesar Canchila
18/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Contextualización SENA, Foro social	-----
18/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones. Participación en el Foro social. Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	-----
19/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Jennifer Estrada Tovar
19/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Cesar Canchila
19/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Contextualización SENA, Foro social	-----
19/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones. Participación en el Foro social. Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	-----
20/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Jennifer Estrada Tovar
20/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Cesar Canchila
20/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Contextualización SENA, Foro social	-----

20/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones. Participación en el Foro social. Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	-----
21/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Jennifer Estrada Tovar
21/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Cesar Canchila
21/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Contextualización SENA, Foro social	-----
21/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones. Participación en el Foro social. Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	-----
22/09/2023	Territorium-WA	2758267	6:00 Am A 8:00 Am	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Jennifer Estrada Tovar
22/09/2023	Territorium-WA	2758268	10:00 Am A 12:00 Pm	2	ANÁLISIS DE LA ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	Cesar Canchila
22/09/2023	Territorium-WA	2834900	12:00 Pm A 2:00 Pm	2	INDUCCIÓN	Contextualización SENA, Foro social	-----
22/09/2023	Territorium-WA	2834585	2:00 Pm A 4:00 Pm	2	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	Realizar la actualización de datos del aprendiz, según indicaciones. Participación en el Foro social. Consulta de los materiales de apoyo. Foro temático. AA2-EV01.	-----
TOTAL HORAS DEL MES				120	FIRMA DEL INSTRUCTOR: 	Vo.Bo. COORDINADOR:	