



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 15 de Noviembre de 2023.

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.5410940
Coordinador
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de Noviembre del año 2023.

Referencia: No CO1.PCCNTR.5410940 del año 2023.

EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7318924 de Chiquinquirá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el **CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No CO1.PCCNTR.5410940 del 29 de Septiembre de 2023, 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 SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 7.200.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de SEPTIEMBRE de 2023, por valor de UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$ 1.200.000). b) Un (1) pago correspondiente al mes de OCTUBRE de 2023, por valor de por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$ 4.000.000). c) Un último pago correspondiente al mes de NOVIEMBRE de 2023, por valor de DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 2.000.000).

Plazo: Será hasta el 15 de Noviembre de 2023.

OBJETO:

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

Obligaciones Especificas:

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	2671337_G2 (TPS_4TO_NOCHE) 2671339 (TPS_4TO_FDS)	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o	2671337_G2 (TPS_4TO_NOCHE) <ul style="list-style-type: none">• Proyecto Formativo (AppWeb 100%).	Planilla control diario de actividades.



	productivos en las respectivas etapas de formación	<ul style="list-style-type: none"> • Servidores 2671339 (TPS_4TO_FDS) <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Formativo (AppWeb 100%). • Servidores 	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	2671337_G2 (TPS_4TO_NOCHE) TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE <ul style="list-style-type: none"> • 220501097 - Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos. 2671339 (TPS_4TO_FDS) TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE <ul style="list-style-type: none"> • 220501097 - Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos. 	Ambientes de Formación, Territorium, Google Classroom y Meet
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	2671337_G2 (TPS_4TO_NOCHE) <ul style="list-style-type: none"> • 220501097_01: Planear las actividades de implantación del software de acuerdo con plataforma tecnológica. • 220501097_02: Desplegar el software construido de acuerdo con la plataforma tecnológica. 2671339 (TPS_4TO_FDS) <ul style="list-style-type: none"> • 220501097_01: Planear las actividades de implantación del software de acuerdo con plataforma tecnológica. • 220501097_02: Desplegar el software construido de acuerdo con la plataforma tecnológica. 	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Planear y realizar las actividades que conlleven al desarrollo de las competencias y ejecutar las actividades que fortalecen el conocimiento de los aprendices y con ello demuestran lo aprendido.	Anexo de Sofía Plus
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	Uso de formatos de acuerdo a los lineamientos	Planillas de registro diario. Sesiones en línea



	Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto		
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 SGSST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios y reglamento establecidos.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Realizar la formación de acuerdo con las directrices de Coordinación Académica.	Ambientes de Formación, Territorium, Google Classroom y Meet
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Estar al tanto de los llamados del jefe directo y acatar las órdenes impartidas.	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Llevar a cabo en medio digital la información exigible para atender las directrices dadas por el área de contratación.	Ambientes de Formación, Territorium, Google Classroom y Meet
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Actividades que disponga la coordinación académica	Planilla de asistencia
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Capacitaciones	Planilla de asistencia

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de



planilla - recibos de pago de aportes a salud, pensión y ARL (Nº 1058230904) - expedido por PagoSimple correspondiente al mes de Octubre del año 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 ☒ 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 (xx) folios

Cordialmente,

Edwin Albeiro Ramos Villamil
Contratista
C.C. No. 7.318.924

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) ANA YAQUELINE CHAVARRO
Contrato No CO1.PCCNTR.5410940
Coordinador Académico



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-11-01, 03:14:49 PM Tipo Planilla I Número Planilla 1058230904
Periodo Cotización 202310 Periodo Servicio 202310
Cliente:

PAGADA 2023-11-01

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL						
Documento	CC 7318924			Dirección	CL 17D #116 - 60 MOLINOS		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE			Teléfono	3183888425		
Tipo Persona	NATURAL			Forma Presentación	ÚNICO	Total Afiliados	1
Ciudad	BOGOTA D.C.			Departamento	BOGOTA D.C.		
Representante Legal				Identificación			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 7318924		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					RAMOS VILLAMIL EDWIN ALBEIRO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud					Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								X							0				30	30	30	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 256.000	\$ 0	\$ 0	\$ 200.000	\$ 16.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2671337 - PROGRAMACION 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: 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: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO.

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESPLEGAR EL SOFTWARE CONSTRUIDO DE ACUERDO CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

ELABORAR EL MANUAL DE USUARIO, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

VERIFICAR LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON CONDICIONES ESTABLECIDAS.

- **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:** 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:**

2671339 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

- 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: 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:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO.

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESPLEGAR EL SOFTWARE CONSTRUIDO DE ACUERDO CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

ELABORAR EL MANUAL DE USUARIO, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

VERIFICAR LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON CONDICIONES ESTABLECIDAS.

- **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:** 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 : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,30

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: EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 15/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2671337 - PROGRAMACION 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:** 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:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO.

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESPLIEGAR EL SOFTWARE CONSTRUIDO DE ACUERDO CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

ELABORAR EL MANUAL DE USUARIO, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

VERIFICAR LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON CONDICIONES ESTABLECIDAS.

- **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:** 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 : 43,80

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2671339 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

- **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:** 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:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO.

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESPLEGAR EL SOFTWARE CONSTRUIDO DE ACUERDO CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

ELABORAR EL MANUAL DE USUARIO, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

VERIFICAR LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON CONDICIONES ESTABLECIDAS.

- **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:** 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 : 39,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 83,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

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

ACTIVIDADES ADICIONALES

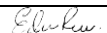
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL

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: EDWIN ALBEIRO RAMOS VILLAMIL	C.C.: 7.318.924	MES: 01 AL 31 DE OCTUBRE	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
1/10/2023	Alistamiento IV Trimestre	Alistamiento IV Trimestre	Alistamiento IV	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Alistamiento IV Trimestre	
2/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Presentación IV Trimestre TPS	
3/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Plan de trabajo concertado	
4/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Portafolio del aprendiz	
5/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Sistema control de versiones	
6/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Sistema control de versiones	
7/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Presentación IV Trimestre TPS. Plan de Trabajo Concertado.	
8/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Portafolio del aprendiz. Sistema control de versiones	
9/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
10/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
11/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
12/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
13/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
14/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
15/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Revisión y ajuste documentación Proyecto Formativo	
17/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
18/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
19/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
20/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
21/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
22/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
23/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
24/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
25/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
26/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
27/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto mvc_users	
28/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
29/10/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
30/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
31/10/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
TOTAL HORAS DEL MES				174		Vo.Bo. COORDINADOR:	



PLANILLA DE CONTROL DIARIO

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			Va. Bo. VOCERO
1/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
2/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
3/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
4/11/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
5/11/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
7/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
8/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
9/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
10/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Proyecto Formativo (AppWeb 100%)	
11/11/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Servidores	
12/11/2023	Complejo Sur 304	2671339	7:00 A.M. A 5:00 P.M.	10	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Servidores	
14/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Servidores	
15/11/2023	Alamos II	2671337_G2	6:00 P.M. A 10:00 P.M.	4	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	Servidores	
TOTAL HORAS DEL MES				76	<i>Eduardo</i>	Vo.Bo. COORDINADOR:	