



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta 20 de noviembre de 2024

Señor (a)
FILVIA YAZMIN CORTES MENDEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5805255
Cargo del supervisor Coordinador académico
Dependencia Centro de Atención al Sector Agropecuario.
Piedecuesta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de noviembre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5805255 del año 2024

EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.518.391 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en los meses objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: CUARENTA Y SIETE MILLONES SETESIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS MCTE (\$47.781.171) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de enero de 2024, b) diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024 por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS MCTE (\$ 4.465.530), Y c) Un (01) ultimo pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2024. (Cada uno incluido IVA.)

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

OBJETO:

Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada complementaria y virtual según los modelos formativos establecidos por la casa Sena regional Santander. Analisis y Desarrollo de software (Virtual).

Obligaciones Especificas:

	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Orientar formación a aprendices según su perfil, correspondiente a la “Convocatoria de la APE	Impartir formación profesional integral a las fichas 2721405, 3070430	Reporte de tiempos SOFIA PLUS, Guías e



	para la conformación del Banco de Instructores del SENA” en los Programas y Competencias indicados en el “ANEXO 2. PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES” y sus afines		instrumentos de evaluación.
2.	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión y/o afines a su competencia.	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, y material didáctico para el desarrollo de la formación de las fichas 2721405, 3070430 .	Guías de Aprendizaje e instrumentos de evaluación.
3.	Evaluar el proceso de aprendizaje diligenciando oportunamente los formatos correspondientes.	Se evalúa el aprendizaje obtenido mediante listas de chequeo, cuestionarios y listas de verificación.	Instrumentos de evaluación. Centro de calificaciones de.
4.	Reportar en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.	Rutas de aprendizaje, asociación de los aprendices a la ruta para los nuevos programas, realizar los eventos para el registro de tiempos de actividades académicas del instructor.	Reporte de tiempos de SOFIA PLUS.
5.	Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares que el SENA indique.	Informe mensual de ejecución de las actividades contractuales	Informe mensual de actividades de noviembre de 2024.
6.	Dar cumplimiento estricto las normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Gestión del portafolio del Instructor	Drive con el portafolio del instructor.
7.	Participar en procesos de promoción de los programas de formación, servicios y	Divulgación de la oferta educativa, a través de redes	Listas de asistencia.



	actividades de divulgación tecnológica.	sociales y correos y reuniones con la comunidad	
8.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinarias relacionados en procesos formativos propios de su área.	Revisión de los equipos y elementos de los ambientes de formación	Formato verificación de ambientes de aprendizaje.
9.	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	N/a	Reporte de juicios evaluativos
10.	EL CONTRATISTA manifiesta que durante la vigencia del contrato no está contratado simultáneamente en otro centro de formación o dependencia del SENA.	Vinculación como contratista en SENA CASA	Reporte de pago de seguridad social según planilla integrada de aportes a seguridad social 9476722631, contratos en SECOP
11.	Contribuir a la planeación que realice el CASA para definir las acciones de la siguiente vigencia.	Programación mensual de Resultados de aprendizaje y juicios evaluativos según cronograma.	Correo electrónico.
12.	Brindar apoyo a la supervisión de los contratos que le sean requeridos por la Subdirección del centro.	No se realizó durante el mes.	Actas de reunión y supervisión
13.	Organizar y controlar documentos propios de su labor.	Gestión de portafolio de evidencias y documentos y transición a zajuna.	Carpeta del instructor y del aprendiz, según de los temas que SGC indique.
14.	Participar de reuniones y/o comités citados y/o delegados por la Subdirección de centro.	Reunión de EEF de las fichas en formación	Actas de reunión
15.	Conocer y aplicar los procesos, procedimientos, formatos, y	Cumplir la documentación SIGA	Correo electrónico, Repositorios



	demás documentación establecida en el SIGA relacionados con las actividades del contrato.		institucionales de documentos.
16.	Hacer uso de herramientas tecnologías y comunicación.	Se propone la consulta permanente del sistema de bibliotecas del SENA	Guías de Aprendizaje, reportes plataforma zajuna, transición en plataforma TEAMS
17.	Elaborar o ajustar de proyecto formativo y materiales de formación.	Construcción de materiales para facilitar la formación.	Sesiones grabadas y material subido en zajuna.
18.	Elaborar desarrollo curricular al proyecto formativo (Titulada), o al programa de formación (complementaria).	Desarrollo curricular en el marco de la formación profesional integral a las fichas 2721405, 3070430	Reporte de juicios evaluativos sofia plus, reportes plataforma zajuna
19.	Reportar valoración de resultados de aprendizaje impartidos según criterios de evaluación, (8 días hábiles siguientes a la terminación del resultado de aprendizaje).	Reporte de valoración de resultados en las fichas 2721405, 3070430	Plataforma Sofía plus, plataforma zajuna
20.	Aplicar el debido proceso para reporte de novedades académicas o disciplinarias (inasistencias, deserciones, llamados de atención verbal).	Realización de seguimiento continuo a aprendices y reporte a las áreas correspondientes en caso de novedades.	Reportes por correo electrónico, formatos de solicitud de novedades.
21.	Evidenciar seguimiento al cumplimiento de proceso de etapa productiva (bitácoras según procedimiento institucional), cuando aplique.	No aplica para el mes actual.	Gestión de bitácoras y registro de llamadas y seguimiento a aprendices.

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
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. de la planilla 9476722631 expedida por el operador aportes en línea del mes de noviembre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,

EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA
Contratista
C.C. No. 91.518.391

Recibí a satisfacción:

FILVIA YAZMIN CORTES MENDEZ
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5805255 del año 2024
Coordinador académico

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255-- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 1. 05 de noviembre 2721405

Cronograma Fase 3[42].pdf - Adobe Acrobat Pro DC (32-bit)

Inicio Herramientas Cronograma Fase 3... x

21 / 23

Iniciar sesión

técnico y de usuario.		software. GA10-220501097-AA10-EV01.				
GA10-220501097-AA11. Elaborar el manual de usuario.		Evidencia de producto: Elabora el manual de usuario de acuerdo con las funcionalidades del software. GA10-220501097-AA11-EV01.	05/11/2024	09/11/2024	Técnica	
GA10-220501097-AA12. Capacitar a los usuarios y realizar pruebas de aceptación.	220501097-04. Implantar el software de acuerdo con los niveles de servicio establecidos con el cliente.	Evidencias de desempeño: Elabora plan de capacitación y realización de pruebas de aceptación del cliente. GA10-220501097-AA12-EV01.	09/11/2024	12/11/2024	Técnica	
GA10-220501097-AA13. Elaborar acta de entrega.		Evidencia de producto: Documentación plan de capacitación y Acta de entrega del proyecto de software. GA10-	12/11/2024	16/11/2024	Técnica	

7:23 p. m.
9/11/2024

Eduwin Andres Florez Orej...

JR ST
Jose Jair ... Samuel ...

LM BL
Leidy Viv... Bairon L...

ZV FR
Zuleima ... Faiver Or...

JD
juan este...

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 2. 06 de noviembre 3070430

modalidades de practica en el sena

La reproducción del chat no está disponible en este estreno.

Todos De tu búsqueda cgtscomunicaciones

Que es la Etapa Productiva en el Sena y como APRENDIZ... Aprende Forever 3 K visualizaciones · hace 1 año

Shorts

Cómo buscar ... 2.4 K visualizaciones

¡RECIBIERON A LOKILLO ... 139 K visualizaciones

¿Vale la pena aprender ... 109 K visualizaciones

VOCES DE PEDERNALES DIA DE LA CONSTITUCION

Alternativas de etapa productiva

cgtscomunicaciones SENA 125 suscriptores

Suscribirse

4,3 K visualizaciones · hace 1 año

Prueba YouTube Kids

8:32 p.m. 6/11/2024

Eduwin Andres Florez Orejuela

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255-- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 3. 12 de noviembre 2721405

The screenshot displays a web browser window with multiple tabs. The active tab shows the phpMyAdmin interface. The left sidebar lists the database structure, including tables like `wprada_bdappweb`, `wprada_bderp`, and `wprada_carbolas`. The main area shows the execution of a SQL query on the table `wprada_bderp.tb_ordenes_produccion`. The query is:

```
1 ALTER TABLE tb_ordenes_produccion AUTO_INCREMENT
```

The interface includes buttons for `SELECT`, `INSERT`, `UPDATE`, and `DELETE`, as well as options for `Limpiar` (Clear) and `Formato` (Format). The bottom status bar shows the time as 7:29 p. m. on 12/11/2024.

On the right side of the screenshot, there is a vertical list of user avatars and names, including:

- Eduwin Andres Florez Orej...
- JR (Jose Jair ...)
- E (estiben_1...)
- BL (Bairon L...)
- ZV (Zuleima ...)
- ST (Samuel ...)
- FR (Faiver Or...)
- LM (Leidy Viv...)

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024
CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255-- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 4. 13 de noviembre 3070430

The screenshot displays a Microsoft Teams meeting interface. The main window shows a grid of participant tiles. The top-left tile shows a video feed of Eduwin Andres Florez Orejuela. Other tiles are labeled with initials: ID (Ivan Dario), FT (Fernando Devia), TO (Tatiana Oviedo), VU (Victor Alfonso), UU (Claudia Cortes), YG (Yeho Guzman), and VM (Valentina Mora). A notification bubble indicates a recording session initiated by Victor Alfonso Tigieros Urbano. The right sidebar shows a list of participants, including Eduwin Andres Florez Orejuela (Organizador), Angee Barreiro, Claudia Cortes, Fernando Devia, Ivan Dario, Luisa Castiblanco, Tatiana Oviedo, Valentina Mora, Victor Alfonso, and Yeho Guzman. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons.

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 5. Informe del calificador 3070430

 Accede a SOFIA Área Personal		 EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA		 Modo de edición	
Mis cursos <ul style="list-style-type: none"> P_228118_V_3070430_R_68_C_9122 <ul style="list-style-type: none"> Participantes Calificaciones ANUNCIOS INDUCCION INFORMACIÓN GENERAL CRONOGRAMAS ACTIVIDADES INICIALES FASE 1 ANÁLISIS FASE 2 PLANEACIÓN FASE 3 EJECUCIÓN FASE 4 EVALUACIÓN SESIONES EN LÍNEA ETAPA PRODUCTIVA Seguimiento y evaluación P_228118_V_2626990_R_68_C_9122 P_228118_V_2721405_R_68_C_9122 P_228118_V_2675781_R_68_C_9122 P_228106_V_2348720_R_68_C_9122 P_228106_V_2348664_R_68_C_9122 P_228118_V_2977368_R_68_C_9122 P_228118_V_2977367_R_68_C_9122 		ADMINISTRACIÓN <ul style="list-style-type: none"> Administración de calificaciones Informe del calificador Historial de calificación Informe general 			
1 Análisis					
Infografía sobre la Teoría General de Sistemas. GA1-220501092-IA1-EV01		Identificación de procesos organizacionales. GA1-220501092-AA1-EV02		Mapa de procesos del software a construir. GA1-220501092-AA1-EV03	
Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV01		Foro temático. Fuentes de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV02 calificación		Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01	
Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02		Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03			
A	...	✓ A	...	✓ A	...
	*		*		*
A	...	✓ A	...	✓ A	...
	*		*		*
	-		-		-
A	...	-		✓ A	...
			*		
A	...	✓ A	...	✓ A	...
		✓ A	...	✓ A	...

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255-- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 6. Informe calificador 2721405

<div>  Accede a SOFIA Área Personal <div>  EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA Modo de edición </div> </div>									
<div> Mis cursos <div> P_228118_V_3070430_R_68_C_9122 P_228118_V_2626990_R_68_C_9122 P_228118_V_2721405_R_68_C_9122 </div> <div> Participantes Calificaciones ANUNCIOS INFORMACIÓN GENERAL CRONOGRAMAS ACTIVIDADES INICIALES FASE 1 ANÁLISIS FASE 2 PLANEACIÓN FASE 3 EJECUCIÓN FASE 4 EVALUACIÓN SESIONES EN LÍNEA ETAPA PRODUCTIVA Seguimiento y evaluación P_228118_V_2675781_R_68_C_9122 P_228106_V_2348720_R_68_C_9122 P_228106_V_2348684_R_68_C_9122 P_228118_V_2977368_R_68_C_9122 P_228118_V_2977367_R_68_C_9122 </div> </div>									
<div> ADMINISTRACIÓN <div> Administración de calificaciones Informe del calificador Historial de calificación Informe general Vista Simple </div> </div>									
<div> Fase 4 Evaluación </div>									
Documentación plan de capacitación y Acta de entrega del proyecto de software GA10-220501097-AA13-EV01	DOFA Personal. Identificar habilidades personales como emprendedor GA10-240201529-AA1-EV01	Modelo CANVAS del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento GA10-240201529-AA2-EV01	Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento GA10-240201529-AA3-EV01	Foro temático Establecer las técnicas de coordinación motriz GA6-230101507-AA1-EV01 calificación	Total Fase 3 Ejecución	Infografía procesos de desarrollo del software. GA11-220501098-AA1-EV01	Aplicación de las calificaciones GA AA		
-	✓ A	✓ A	✓ A	-	D	-	-		
-	*	*	*	-	D	-	-		
-	✓ A	✓ A	✓ A	-	D	-	-		
-	*	*	*	-	D	-	-		
-	✓ A	✓ A	✓ A	-	D	-	-		
-	*	*	*	-	D	-	-		
-	✓ A	✓ A	✓ A	-	D	-	-		
-	*	*	*	-	D	-	-		

Mostrar 20

1 2 >

Evidencia 7. Anuncio envió formato etapa productiva 3070430

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: NOVIEMBRE 2024

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

FORMATO DE SELECCIÓN ALTERNATIVA ETAPA PRODUCTIVA

→ Aprendices en riesgo de deserción

Sesión Sincrónica 13 de noviembre 2024 ←

Ordenar desde el más antiguo

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones



FORMATO DE SELECCIÓN ALTERNATIVA ETAPA PRODUCTIVA
de EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA - miércoles, 6 de noviembre de 2024, 10:08

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados aprendices,

Se requiere de manera urgente diligenciar la información en el formato de selección de modalidad para la realización de la etapa productiva. Este formato permite escoger la opción proyectada para el inicio de su formación. A continuación, se listan las alternativas disponibles:

1. CONTRATO DE APRENDIZAJE
2. VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL
3. PASANTÍA
4. PASANTÍA en institución estatal nacional, territorial, ONG o entidad sin ánimo de lucro
5. PROYECTO PRODUCTIVO
6. PROYECTO PRODUCTIVO en unidad productiva familiar
7. MONITORIA

Por favor, completar todos los campos requeridos, firmarlo y enviarlo por correo:

Para: esflorez@sena.edu.co

Evidencia 8. Email recordatorio evidencias pendientes aprendiz 3070430

CONTRATO CO1.PCCNTR.5805255- EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

svurl=1&ll-c=0226&ms-furl=08...&pin=012&aflore&signa edrección p...

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3070430 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.
 - 02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.
 - 03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.
- **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
- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.
- 02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
- 03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.
- 04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.
- 02 DESPLEGAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA Y LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.
- 03 DOCUMENTAR EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE SIGUIENDO ESTÁNDARES DE CALIDAD.
- 04 IMPLANTAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS NIVELES DE SERVICIO ESTABLECIDOS CON EL CLIENTE.

- **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 : 75,70

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2721405 - ANALISIS Y DESARROLLO 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

02 VERIFICAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS ASOCIADAS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO.

03 REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN.

• 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
- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.
- 02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
- 03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.
- 04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.
- 02 DESPLEGAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA Y LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.
- 03 DOCUMENTAR EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE SIGUIENDO ESTÁNDARES DE CALIDAD.
- 04 IMPLANTAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS NIVELES DE SERVICIO ESTABLECIDOS CON EL CLIENTE.

- **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 : 85,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 161,30

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: EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO