



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, julio 11 de 2024

Señor(a)

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5771218**

Coordinador Titulada Virtual (E)

Titulada Virtual

Barranquilla

Referencia: No .5771218 del año 2024

Asunto: Informemensual de ejecución contractual Mes Julio del año 2024

FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 32.663.661 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación Virtual Titulada y Complementaria, 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:) un pago correspondiente al mes de julio de 2024 por valor de (4.465.545). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 026370274701 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestar los servicios profesionales como Instructor para orientar formación titulada y complementaria en la competencia Desarrollar Procesos de Comunicación Eficaces y Efectivos de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

1



Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1. ORIENTAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PROMOVRIENDO EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, LA SOLUCIÓN CREATIVA DE PROBLEMAS, EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO, EL USO DE LAS TIC, EL TRABAJO COLABORATIVO, PLANTEANDO ACCIONES DE REFUERZO, MEJORAMIENTO Y APOYO QUE MOTIVEN Y FUNDAMENTEN AL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL.	1. EVIDENCIAS ACTIVAS DE COMUNICACIONES SE REVISAN DIARIAMENTE HASTA FECHA FIN A FIN DE CALIFICAR Y RETROALIMENTAR ACTIVIDADES.	1. IMAGENES: SE EVIDENCIA CALIFICACIÓN Y RETROALIMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACTIVAS.



<p>2. REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A ORIENTAR TENIENDO EN CUENTA: AMBIENTES, NÚMERO DE APRENDICES, DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, MODALIDAD DE FORMACIÓN, Y DURACIONES ESTABLECIDAS EN LAS GUÍAS DE APRENDIZAJE PARA EL LOGRO DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA.</p>	<p>2. TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTIVIDADES DE COMUNICACIONES INICIAN EN LAS FASES DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN (A PARTIR DE JULIO) A TRAVÉS DE ANUNCIO Y CORREOS ELECTRÓNICOS COMIENZA LA PREPARACIÓN PARA DAR APERTURA A DICHAS EVIDENCIAS.</p>	<p>2. IMAGEN: ANUNCIO DE MOTIVACIÓN SOBRE LA COMUNICACIÓN COMO PREPARACIÓN A LA APERTURA DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.</p>
<p>3. FORMULAR PROYECTO FORMATIVO, PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO Y RECURSOS DIDÁCTICOS (GUÍAS DE APRENDIZAJE, INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y MATERIAL DE APOYO) PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN SEGÚN LINEAMIENTOS DEL PROCEDIMIENTO Y GUÍA DE DESARROLLO CURRICULAR.</p>	<p>3. SE DE CREAT ANUNCIOS COMUNICANDO INICIO DE AA SEGÚN ESTABLECIDO EN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.</p>	<p>3. IMAGEN: PANTALLAZOS DE ANUNCIOS APERTURA DE AA, INVITACIÓN SESIÓN EN LÍNEA, ENLACE DE ESTE RECURSO A ZAJUNA Y DIAPOSITIVAS POWER POINT PRESENTACIÓN DE APERTURA DE AA.</p>



4.UTILIZAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE EL SENA BRINDA PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE Y APOYO A LOS PROCESOS FORMATIVOS, PARA ORGANIZAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y LLEVAR EL REGISTRO DEL PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS.	4.RESPONDER DUDAS E INQUIETUDES MEDIANTE SESIÓN SINCRÓNICA CHAT DE LA PLATAFORMA ZAJUNA.Y POR CORREOS ELECTRONICOS INSTITUCIONALES.	4.IMAGEN: PLATALLAZO DE MENSAJE CHAT DE APRENDIZ, RESPONDIDO POR INSTRUCTORA. PANTALLAZO CORREO ENVIADO POR APRENDIZ, RESPONDIDO POR INSTRUCTORA.
---	---	--



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.

ITE M	No DE LA ORDENDE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENT O INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENT O FINAL

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. 9469244682 de la planilla operador Aportes en Línea, periodo junio 2024 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)



Cordialmente,

FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ

Contratista

C.C. No. 32.663.661

Recibí a satisfacción:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 5771218 de 2024

Coordinador Titulada Virtual (E)



Anexo Obligación Contractual

1. Evidencia corresponde a Obligación No. 1

En cumplimiento con lineamientos, se calicó y retroalimentó evidencias de la Actividad de Aprendizaje aún vigentes en 24 horas. Programa: Desarrollo de Productos Electrónicos – Ficha: 2834510.

Curso: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS (2834510)
Evidencia: Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA4-24020...
Ver todos los envíos

YOHAN ANDRES GONZALEZ MINA
1130947342, yohanandresgonzalezmina@yahoo...
Fecha de vencimiento: 30 de junio de 2024, 23:59

Cambiar usuario

3 de 36 Restablecer preferencias de tabla

Calificación sobre 100
90

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación

Apreciado Yohan

Los que generan contenidos deben ser cuidadosos con el mensaje comunicativo que desean transmitir, en su evidencia maneja con mucha objetividad en la narrativa que plantea, utiliza conceptos, estrategia y buena comunicación que pone en contexto la labor del desarrollador, problemática y soluciones. Su evidencia cumple con el resultado de aprendizaje.

Fabiola Oñoro - Tutora de Comunicaciones

Notificar a los aprendices ☒ ?

Guardar cambios Guardar y mostrar siguiente Reiniciar

Curso: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS (2834510)
Evidencia: Video. La comunicación como expresión humana. GA4-2402...
Ver todos los envíos

LUIS ALEJANDRO GALEANO ALMANZA
1000579861, galeanoalejandro477@gmail.com
Fecha de vencimiento: 30 de junio de 2024, 23:59

Cambiar usuario

32 de 36 Restablecer preferencias de tabla

La importancia de la comunicación.mp4 5 de julio de 2024, 19:26

Comentarios (2)

Calificación

Calificación sobre 100
80

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación

Apreciado Luis Alejandro

En su video y síntesis hay apropiación de la temática, cumpliendo con el resultado de aprendizaje.

Fabiola Oñoro - Tutora de Comunicaciones

Notificar a los aprendices ☒ ?

Guardar cambios Guardar y mostrar siguiente Reiniciar



2. Evidencia corresponde a la Obligación No. 2

A fin de ir motivando a los aprendices en la apertura de las evidencias de comunicaciones que ejecutarán en el tercer trimestre, se creó un anuncio motivacional en el que se explicó brevemente la importancia de la comunicación en la humanidad y sociedad. Anuncio publicado en los programas del tecnólogo Gestión Eficiente de Energía -Fichas 2877915 - 2977916

The screenshot shows the SENA LMS interface. At the top, the header includes the SENA logo, user information (FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ), and a 'Modo de edición' toggle. The main navigation bar displays 'GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA (2879916)' and 'Mis cursos / P. 821207_V. 2879916_R. 8_C. 9207 / ANUNCIOS'. The left sidebar contains a 'PANEL DE NAVEGACIÓN' with links to 'Mis cursos', 'Página principal del sitio', 'Secciones', and 'Mis cursos' (listing various course modules). The main content area is titled 'ANUNCIOS' and shows a 'Mensaje Motivacional de Comunicaciones' from FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ, dated July 4, 2024. The message content is as follows:

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA

Apreciado aprendiz

En este trimestre tendremos nuestro primer encuentro en la competencia de comunicaciones, una de las más representativas de las transversales de este tecnólogo.

¿Y por qué es representativa? A través del tiempo, el hombre ha buscado la forma de expresar su sentir, de dar a conocer su manera de pensar, de comunicarse entre sí mediante gestos, señas y palabras.

En ese sentido, la comunicación es clave para la vida humana.

Pero, esta temática la ampliaremos en este trimestre cuando demos inicio a las actividades de comunicación.

Nos veremos próximamente

Fabiola Oñoro - Tutora de Comunicaciones

The screenshot shows the SENA LMS interface for a different course. The header and navigation bar are similar, but the main content area is titled 'ANUNCIOS' and shows a 'Mensaje Motivacional de Comunicaciones' from FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ, dated July 4, 2024. The message content is as follows:

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA

Apreciado aprendiz

En este trimestre tendremos nuestro primer encuentro en la competencia de comunicaciones, una de las más representativas de las transversales de este tecnólogo.

¿Y por qué es representativa? A través del tiempo, el hombre ha buscado la forma de expresar su sentir, de dar a conocer su manera de pensar, de comunicarse entre sí mediante gestos, señas y palabras.

En ese sentido, la comunicación es clave para la vida humana.

Pero, esta temática la ampliaremos en este trimestre cuando demos inicio a las actividades de comunicación.

Nos veremos próximamente



Evidencia corresponde a Obligación No. 3

Se dio inicio a AA en la Fase Planeación en las: Coordinación de Procesos Logísticos Ficha 2977676 y Desarrollo de Videojuegos y Entornos Interactivos -Ficha 2877314. Para ellos se crearon anuncios de apertura de las evidencias y de invitación a las sesiones en línea a fin de socializar las temáticas. Igual se creó una presentación en Power Point.

Accede a SOFIA Área Personal FABIO LA MARIA OÑORO MENDEZ Modo de edición

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (2977314)

Mis cursos / P_228108_V_2977314_R_8_C_9207 / ANUNCIOS

ANUNCIOS

Iniciamos Actividades de Comunicaciones

Competencia TIC: Aprendizajes aprobados

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

Iniciamos Actividades de Comunicaciones
de FABIO LA MARIA OÑORO MENDEZ - martes, 9 de julio de 2024, 11:08

TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS

Apreciado aprendiz

Iniciamos hoy, martes 09 de julio de 2024, las actividades de aprendizaje de comunicaciones correspondientes a la Fase 1 Planeación.

Las evidencias que desarrollaremos estarán vigentes hasta el 15 de julio, según cronograma. Estas son:

- 1. Video: Comunicación como Expresión Humana**
GA1 240201524 - AA2 - EV1
- 2. Informe : Creación de Contenidos Comunicativos**
GA1 240201524 - AA4 - EV1

En otro anuncio les socializaré el link de la sesión en línea que he programado para tratar las temáticas mencionadas y despejar dudas e inquietudes.

Accede a SOFIA Área Personal FABIO LA MARIA OÑORO MENDEZ Modo de edición

Conferencia Web de la Competencia TIC - Jueves 11 de julio a las 6:00 pm

[Sigan Adelante! Mantengan el Compromiso y la Dedicación en su Formación]

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

Reprogramada Sesión en Línea de Comunicaciones
de FABIO LA MARIA OÑORO MENDEZ - miércoles, 10 de julio de 2024, 14:15

COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS

Apreciados aprendices

Por inconvenientes técnicos, he reprogramado una nueva sesión en línea para el viernes 12 de julio de 2024, a las 8:30 a.m. por la que no se pudo realizar el miércoles 10 de julio de 2024.

Las temáticas que trataré son:

- 1. Video: ¿Cómo Comunicarnos a través del Discurso**
GA1 240201524 - AA1 - EV1
- 2. Infografía: Comunicación de la Interpretación del Entorno**
GA1 240201524 - AA3 - EV1

Les socializo el enlace de conexión
<https://us06web.zoom.us/j/89138215000?pwd=NLNvFynnabpzieai3IHUmp9dbUtiBg>

También pueden ingresar aplicando:
ID de reunión: 891 3821 5000
Código de acceso: 0teP3W

Favor ser puntuales e ingresar con los micrófonos y cámaras pagados.

Los espero a todos

¡Muchos éxitos!



Grabación y Resumen Conferencia Web Comunicación y Contenidos Comunicativos

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN: presentación general sobre la temática **GA4-240201524 – AA2 - EV01** - Video sobre Comunicación como Expresión Humana. **GA4 - 240201524 – AA3 - EV02** – Informe sobre Creación de Contenidos Comunicativos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN: mediante una presentación de Power Point se dieron conocer tres frases de célebres personajes que motivó a concluir que para poder comunicarnos es importante saber pensar al dar a conocer un mensaje a fin de que sea escuchado y transmitido en forma clara y objetiva para que la comunicación sea eficaz. De igual manera se dieron a conocer las tres formas de comunicarnos, que son: verbal, no verbal y escrita mediante estilos de comunicación como son: la comunicación pasiva, la agresiva y la asertiva. Sobre la comunicación como expresión humana, se dieron definiciones y se habló sobre la importancia de hacerlo como una interacción básica y social.

Sobre la creación de contenido comunicativos se explicó cómo crear texto basado en los estilos: literarios, científico y narrativo, siendo este último el más utilizado

CONCLUSIÓN: se sugiere y motivó al envío de las evidencias en la fecha establecida en el cronograma de actividades, 15 julio de 2024. Se anunció que se enviará el enlace de esta sesión en línea a sus correos, pero que también se agregará a la plataforma. Finalmente, se les recordó estar comprometidos con la formación, enviando oportunamente sus evidencias para que estén al día en esta competencia. El compromiso la creación de un grupo WhatsApp.

Fecha: 11/07/2024

1

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
FICHA 2977314

COMUNICACIÓN COMO EXPRESIÓN HUMANA
CREACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICATIVOS

TUTORA DE COMUNICACIONES: FABIOLA OÑORO

2

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
FICHA 2977314

COMUNICACIÓN COMO EXPRESIÓN HUMANA
CREACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICATIVOS

TUTORA DE COMUNICACIONES: FABIOLA OÑORO

3

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
FICHA 2977314

COMUNICACIÓN COMO EXPRESIÓN HUMANA
CREACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICATIVOS

TUTORA DE COMUNICACIONES: FABIOLA OÑORO

4

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
FICHA 2977314

COMUNICACIÓN COMO EXPRESIÓN HUMANA
CREACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICATIVOS

TUTORA DE COMUNICACIONES: FABIOLA OÑORO

5

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
FICHA 2977314

COMUNICACIÓN COMO EXPRESIÓN HUMANA
CREACIÓN DE CONTENIDOS COMUNICATIVOS

TUTORA DE COMUNICACIONES: FABIOLA OÑORO

Haga clic para agregar notas



3. Evidencia corresponde a Obligación No 4

Seguimiento a aprendices resolviendo dudas e inquietudes mediante sesiones sincrónicas: chat de Zajuna o correos electrónicos.

The image displays a screenshot of the Zajuna platform interface, which is used for managing courses and interacting with learners. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a list of courses and modules. The selected course is **P_821207_V_2879915_R_8_C_9207**. Below it, there is a list of participants and a list of modules, including **Calificaciones**, **ANUNCIOS**, **INFORMACIÓN GENERAL**, **CRONOGRAMAS**, **ACTIVIDADES INICIALES**, **FASE 1 ANÁLISIS**, **FASE 2 PLANEACION**, **FASE 3 EJECUCIÓN**, **FASE 4 EVALUACIÓN**, **SESIONES EN LÍNEA**, and **ETAPA PRODUCTIVA**.
- Main Content Area:** Displays the course details for **DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS (2977314)**. It includes a list of modules and a large banner with the course title. Below the banner, there is a section for **ANUNCIOS** (Announcements).
- Right Chat Window:** Shows a chat conversation with **DANIEL SANTIAGO MART...**. The chat history includes messages from July 11, 2021, discussing the course and providing a Google Drive link for a video file.

The chat messages are as follows:

- DANIEL SANTIAGO MART...** (15:33): Buenos días profesora, espero q se encuentre bien, me gustaria q rebisara de nuevo la entrega de la actividad GA4-240201524-AA1-EV01, pues, el link del video fue adjunto a la entrega en el apartado en texto en linea
- DANIEL SANTIAGO MART...** (15:34): Sin embargo, se lo vuelvo a mandar por este medio por este medio para que le quede mas facil
- DANIEL SANTIAGO MART...** (15:34): <https://drive.google.com/file/d/1isJfyJhV9usp=drivesdk>
- DANIEL SANTIAGO MART...** (21:53): Apreciado aprendiz, buenas noches- Por favor en qué fichas se encuentra para revisar
- DANIEL SANTIAGO MART...** (21:55): Infortunadamente por este medio no le puedo calificar y retroalimentar. De igual manera revisaré y le comentaré.



HORARIO DEL INSTRUCTOR

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	SENA - Centro Nacional Colombo Aleman												
2	INSTRUCTOR: FABIOLA ONORO												
3													
4	PERIODO:	TERCER TRIMESTRE 2024											
5	HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO					
6	6:30 a 7:30	COMUNICACIONES 2790495	COMUNICACIONES 2790495	COMUNICACIONES 2790495	COMUNICACIONES 2790495	COMUNICACIONES 2790495							
7	7:30 a 8:30												
8	8:30 a 9:30	2977530	2977530	2977530	2977530	2977530							
9	9:30 a 10:30	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES							
10	10:30 a 11:30												
11	11:30 a 12:30	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES							
12	12:30 a 13:30	2834510	2834510	2834510	2834510	2834510							
13	13:30 a 14:30												
14	14:30 a 15:30												
15	15:30 a 16:30												
16	16:30 a 17:30												
17	17:30 a 18:30	COMUNICACIONES 2977676	COMUNICACIONES 2977676	COMUNICACIONES 2977676	COMUNICACIONES 2977676	COMUNICACIONES 2977676							
18	18:30 a 19:30	2977314 COMUNICACIONES	2977314 COMUNICACIONES	2977314 COMUNICACIONES	2977314 COMUNICACIONES	2977314 COMUNICACIONES							
19	19:30 a 20:30												
20	20:30 a 21:30												
21	21:30 a 22:30	2834819 COMUNICACIONES	2834819 COMUNICACIONES	2834819 COMUNICACIONES	2834819 COMUNICACIONES	2834819 COMUNICACIONES							
22	22:30 a 23:30												
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FABIOLA MARIA OÑORO MENDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 29/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2834509 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
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:** Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

RAP 2: ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

RAP 3: RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.

RAP 4: ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- 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: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2790495 - 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
- **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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

RAP 2: ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

RAP 3: RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.

RAP 4: ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

- 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
- 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

- **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 : 40,00

FICHA 2834512 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
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:** Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

RAP 2: ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

RAP 3: RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.

RAP 4: ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- 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: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- 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 : 40,00

FICHA 2834510 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
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:** Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

RAP 2: ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

RAP 3: RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.

RAP 4: ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- 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: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- 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: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- 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 :	40,00
--------------------------------------	--------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00
--	---------------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

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



