



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tecnico en Programacion de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 V.2
- Nombre del Proyecto: CODIFICACION DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA EL SECTOR EDUCATIVO Y EMPRESARIAL DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO
- Fase del Proyecto: Análisis
- Actividad de Proyecto: Proceso de Inducción
- Competencia: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
 - ✓ Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA.
 - ✓ Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.
 - ✓ Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.
- Duración de la Guía: 10 Horas

2. PRESENTACIÓN

La inducción es el punto de partida en el cual el aprendiz reconoce la estrategia de formación y aprendizaje que el Sena le ofrece y en particular el rol que desempeñará en el marco del aprendizaje autónomo. Así para la institución, la estrategia es la formación por proyectos, cuyo objetivo es garantizar la integralidad del proceso de formación, en tanto los proyectos nos permiten desarrollar competencias de un programa de manera integrada, por lo tanto todas las actividades se abordaran bajo esta temática y lo guiarán en la construcción de su ruta de aprendizaje.

Estimado aprendiz lo invitamos a participar de este proceso con responsabilidad e interés, buscando comprender mejor todos aquellos conceptos que vamos a Vivenciar durante la permanencia en el SENA como son: formación por proyectos, uso de las tics, el trabajo colaborativo, el liderazgo, la mentalidad emprendedora y el conocimiento del entorno; de igual manera también tendrá la oportunidad de contribuir mediante su programa de formación al desarrollo social y productivo de su región y del País.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Actividad 1.

A partir del video anteriormente visto HISTORIA DEL SENA, responda con sus propias palabras:

1. Cual es el enfoque principal del SENA
2. Quienes fueron los primeros estudiantes del SENA
3. En que año se fundo el SENA

Actividad 2

Ingresa a la página www.sena.edu.co y consulte las siguientes preguntas o consulte los documentos Material de Apoyo suministrada por su instructor.

Desarrollar las siguientes preguntas:

Datos Sena FPI:

1. ¿Qué es la FPI?
2. ¿Cuál es la Misión del SENA?
3. ¿Cuál es la Visión del SENA?
4. ¿Cómo se aprende en calidad del aprendiz?
5. ¿Cuáles son las etapas de la formación?
6. ¿Cuáles son las principales didácticas activas que usa el SENA?
7. ¿Cuáles son los Principios del SENA?
8. ¿Cuáles son los Valores del SENA?

Actividad 3

1. Dibuje los símbolos del SENA y Escriba su significado, como evidencia para su portafolio físico
2. Realizar un video cantando el Himno del SENA
3. Consulte las siguientes preguntas del Reglamento del aprendiz
 - a) Nombre los capítulos del reglamento del SENA, enuncie de que trata cada uno?
 - b) Los derechos del aprendiz de carácter académico?
 - c) Los deberes del aprendiz de carácter académico y disciplinario?
 - d) Las prohibiciones SENA.

NOTA: Las evidencias de la Inducción las pueden presentar por una de estas tres formas:

1. Crear un Blogger que contenga lo solicitado en las actividades y luego compartir el enlace por correo electrónico del instructor



2. Realizar un periódico con lo solicitado en las actividades, tomar fotos de la evidencia y enviarlo al correo del instructor
3. Realizar un video con sus compañeros de equipo exponiendo lo solicitado en las actividades, enviar el video al correo del instructor

TENER EN CUENTA: Estas actividades se deben subir de forma individual cuando activen la plataforma de territorio

- **Ambiente Requerido:** 30 Equipos con los requerimientos mínimos: Sistema operativo: Windows 10, Disco Duro: 1TB Ram: 8GB como mínimo Procesador: Intel Core i5, Aplicaciones:, Suite de Office, Aplicaciones Multimediales, Mesas y sillas, 1 Servidor de aplicaciones.
- **Materiales:** 1 Videobeam, 1 Scanner, 1 Cámara de Vídeo, 2 Cámara fotográfica Digital, 5 Grabadoras de Audio Digital. Conexión a Internet permanente.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
<p>Evidencias de Conocimiento:</p> <p>Impresiones en pantalla con las evidencias requeridas, (Correo Electrónico, Sofía Plus, APE, etc.)</p> <p>Evidencias de Desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none">• Registros en plataformas requeridas para la formación.• Trabajo en equipo• Socialización de diagnóstico y actividades de institucionalidad.	<ul style="list-style-type: none">• Establece relaciones interpersonales dentro de criterios de libertad, justicia, respeto, responsabilidad, tolerancia y solidaridad según principios y valores universales.• Aborda procesos de trabajo colaborativo orientados hacia la construcción colectiva según los requerimientos de los contextos sociales y productivos.	<ul style="list-style-type: none">• Cuestionario



Evidencias de Producto: <ul style="list-style-type: none">• Entrega de actividades:• Sistema Integrado de Gestión• Símbolos del SENA• Himno SENA• Formato Estilos de aprendizaje• Diagnostico Evidencias de inducción generales en Drive.		
---	--	--

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Registrar los términos más relevantes con su significado:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Página del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
<http://www.sena.edu.co/Paginas/Inicio.aspx>
- Sistema Integrado de Gestión
<http://www.sena.edu.co/acerca-del-sena/quienes-somos/Paginas/Sistema-Integrado-de-Gestion.aspx>
- Himno SENA
<http://www.youtube.com/watch?v=w2uK7bZqNeQ>
- Servicio de correo Gmail
www.gmail.com



- Agencia Publica de Empleo
- <https://agenciapublicadeempleo.sena.edu.co/Paginas/APE.aspx>

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Ana Milena Casas Palacio Gloria Amparo Quiroga Jose Luis Bonilla Urrea Lily Alejandra Pardo Yuribeth Rengifo Pérez	Instructor Articulación con la Media	Multimedia	Febrero de 2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Nelson Ivan Guzman Paula Andrea García	Instrutores Articulación con la media	Software	20-02-2023	Cambio y actualización de preguntas