PROCESO DE GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Técnico en **control de la seguridad digital**
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	233101 |
COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

Resultados de aprendizaje: 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 METODOLOGIAS DE AUTOGESTIÓN

Duración de la guía:	864 horas

2. PRESENTACIÓN

La Etapa Productiva es el período correspondiente al proceso formativo que se da en situaciones reales de trabajo, donde el aprendiz aplica los conocimientos, habilidades y destrezas desarrolladas en la etapa lectiva. Esto incluye el conocimiento de hechos y procesos, la comprensión de los principios y las teorías y las maneras de utilizar y aplicar sus competencias en situaciones cotidianas o nuevas

Proyecto de aprendizaje o Proyecto productivo Herramienta de formación que involucra a los aprendices en la solución de problemas o aplicación de una idea; les permite trabajar de manera autónoma e interdisciplinaria para construir su propio aprendizaje relacionado con sus competencias de formación y culmina en resultados reales generados por ellos mismos.

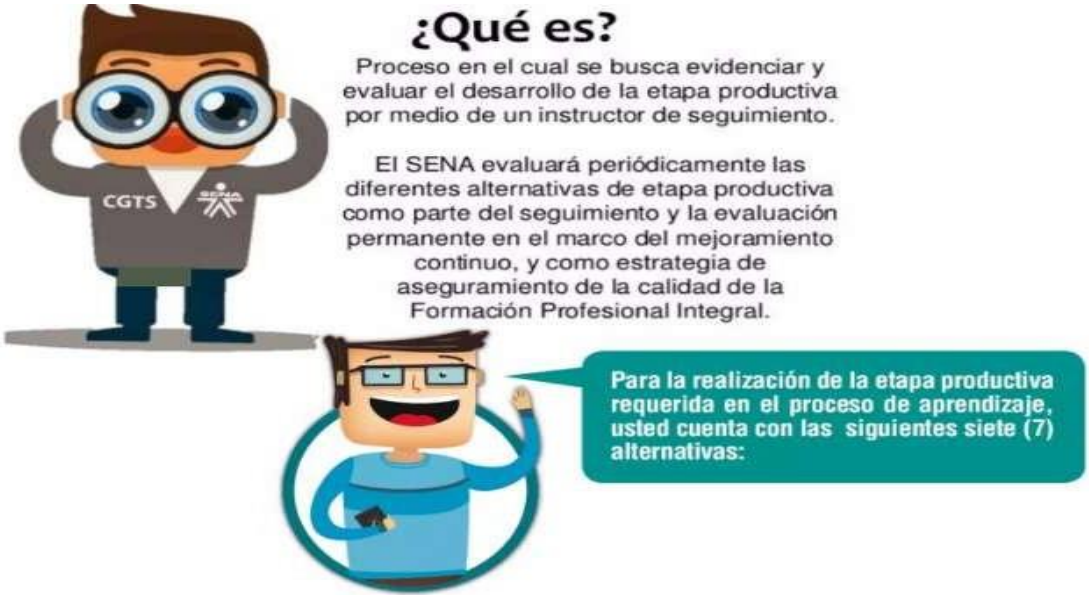


3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Apreciado Aprendiz, teniendo en cuenta el Reglamento del Aprendiz en el Capítulo V. Desarrollo de etapa productiva, en sus Artículos 11, 12, 13 y 14, se describe a continuación el procedimiento a realizar en el desarrollo de la etapa productiva, tener en cuenta: (1) Selección de Alternativa de Etapa Productiva. (2) Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva. (3) Formatos Etapa Productiva. (4). Certificación del Programa de Formación.

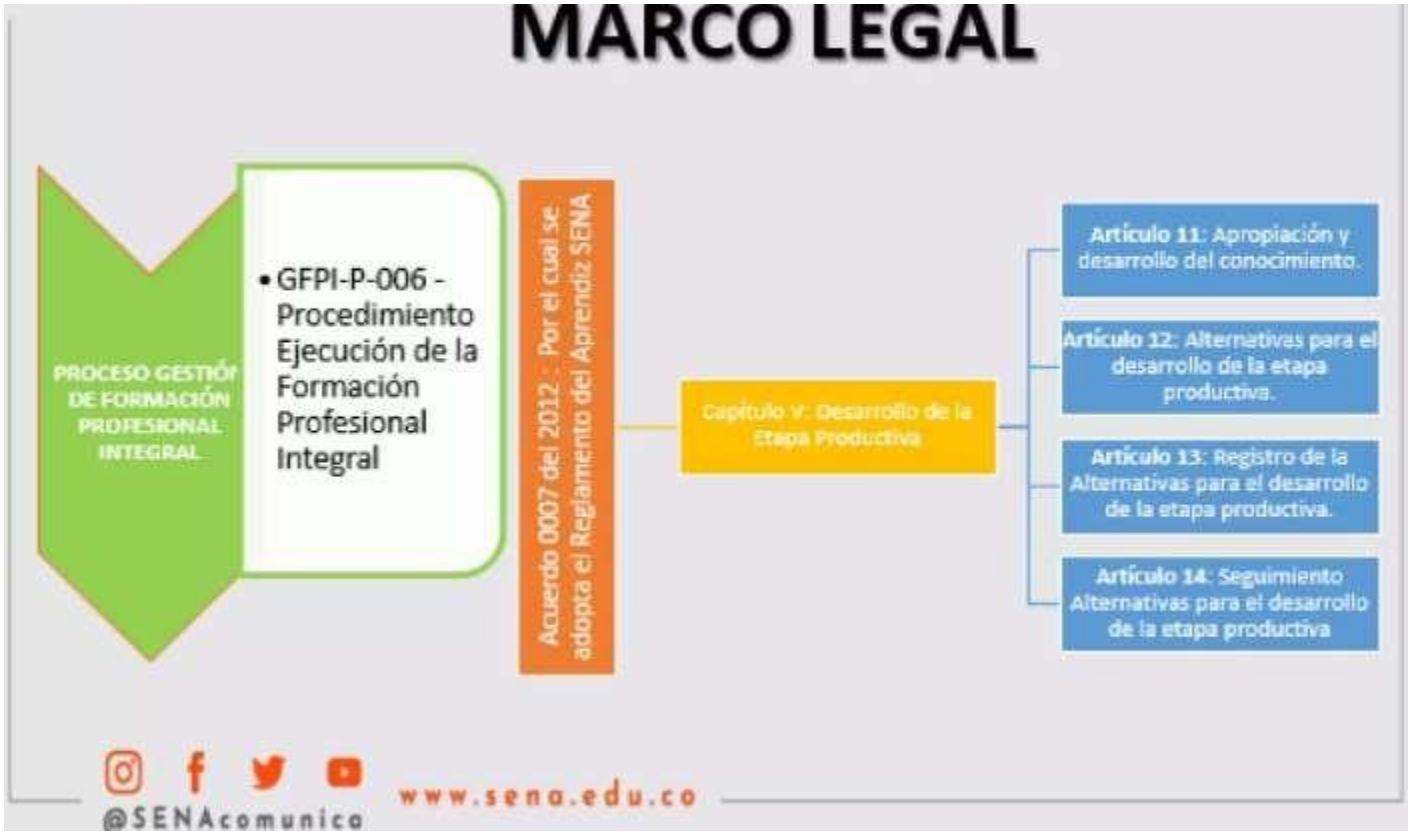
La etapa productiva del programa de formación es aquella en la cual el Aprendiz aplica, complementa, fortalece y consolida sus competencias, en términos de conocimiento, habilidades, destrezas, actitudes y valores, para el caso de los parendices de **Articulación con la Media-Doble Titulación las alternativas para el desarrollo de la etapa productiva se basa en la participación en un Proyecto Productivo:** ***"Es cuando se definen los proyectos en el marco de un programa de formación (Técnico en Sistemas) y estos posibilitan la simulación de entornos productivos reales y la aplicación de conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación"***






Etapa Lectiva
Etapa Productiva
CERTIFICACIÓN


Técnicos articulación con la Media Doble Titulación
Formación Titulada
Presencial
No Combinada


MARCO LEGAL
PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
• GFPI-P-006 - Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
Acuerdo 0007 del 2012 : Por el cual se adopta el Reglamento del Aprendiz SENA
Capítulo V: Desarrollo de la Etapa Productiva
Artículo 11: Apropiación y desarrollo del conocimiento.
Artículo 12: Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva.
Artículo 13: Registro de la Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva.
Artículo 14: Seguimiento Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


ETAPA PRODUCTIVA
Acuerdo 0007 del 2012 – Reglamento del Aprendiz
Capítulo V: Desarrollo de la Etapa Productiva - Artículo 11.
Apropiación Y Desarrollo Del Conocimiento
Debe permitir:
Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo:
Los conocimientos,
Habilidades
Destrezas
En términos de:
Conocimiento,
Habilidades,
Destrezas,
Actitudes y valores.
Pertinentes a las competencias del programa de formación
Competencias
Aplica
Complementa,
Fortalece
Consolida
APRENDIZ
Asumiendo estrategias y metodologías de autogestión
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


PROYECTO PRODUCTIVO
1, Validación Idea de Negocio – (Herramienta Lienzo de Canvas)
2, Información general del la empresa y entorno: Objetivos (General y específicos), Justificación, antecedentes, motivaciones entre otros.....
3, Análisis del Mercado (Diseño y aplicación de encuestas, entrevistas, estrategias de mercado, justificación de ventas y proyección de ventas)
4, Análisis Técnico – (Fichas técnicas, diagramas de proceso, Costos de producción, plan de Produccion y plan de compras Requerimientos en inversiones.....)
5, Análisis administrativo, Social y legal. (Visión, misión, valores, DOFA, Manual de funciones, Procesos legales de legalización y contratos.....)
6, Análisis Financiero – Riesgos y Evaluación. (Presupuestos de Ingresos, Gastos, preoperativos, Costos)
7, Pre-sustentación (PITCH)
8, Sustentación y Evaluación con Jurados.

_4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	Conocer los conceptos de de etapa productiva y las alternativas.	Cuestionarios
Evidencias de Desempeño:	Identificar la normatividad de los derechos y debers del aprendiz SENA, las alternativas de etapa productiva para la realización de las proyecto productivo.	Lista de chequeo de desempeño
Evidencias de Producto:	Elaborar informe técnico en Normas APA.	Lista de chequeo de producto

5. GLOSARIO DE TERMINOS

PASANTÍAS: Actividad práctica relacionada con el Programa de Formación, realizada por el Aprendiz y concertada con la empresa por mutuo acuerdo, puede ser con o sin retribución económica, en:

- Asesoría a Pymes
- Apoyo a una Unidad Productiva Familiar
- Apoyo a una Entidad Estatal, Municipal o Veredal o una ONG.
- Monitorias

PROYECTO PRODUCTIVO: Proyecto en el marco de un programa de formación, que posibilite la simulación de entornos productivos reales y la aplicación de conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa para cumplir con el objetivo

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

2.5. Glosario SENA. (2019). Sena.edu.co website: https://www.sena.edu.co/es-co/ciudadano/Paginas/glosario.aspx

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial. (2020). Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha. Blogspot.com website: http://senasoachacide.blogspot.com/search?q=etapa+productiva

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial. (2020). Pasos a seguir para certificarse. Blogspot.com website: http://senasoachacide.blogspot.com/2020/04/pasos-seguir-para-certificarse.html#more

Regional, S. (2020). Centro de Gestión Administrativa y Fortalecimiento Empresarial - SENA Regional Boyacá. Blogspot.com website: https://senacentrogestiontunja.blogspot.com/

Alberto. (2020). La problemática del aprendiz en la etapa productiva. *Sena.Edu.Co*. https://doi.org/https://hdl.handle.net/11404/1959

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGLAMENTO DEL APRENDIZ DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL DIRECCIÓN GENERAL. (n.d.). https://www.sena.edu.co/es-co/transparencia/ProyectoNorma/Reglamento_del_Aprendiz_del_Servicio_Nacional_de_Aprendizaje%E2%80%93SENA.pdf

Redacción de un proyecto de investigación **https://www.youtube.com/watch?v=EiFcRzpLcJg**

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Marilin Velasco Velez	INSTRUCTOR	Centro de Comercio y Servicios	2024

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					