https://revistas.sena.edu.co/index.php/e-innova

Revista 2025

Coordinador SENNOVA Manuel Fernando Monsalve Ahumada mmonsalvea@sena.edu.co

GUIA 048
PROYECTO PRODUCTIVO
16 JUNIO 2026

https://sena4-my.sharepoint.com/:p:/r/personal/aetapaproductivafv_sena_edu_co/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BC04AAD14-7715-4D1E-9154-D9619E554E7B%7D&file=VF.%20Socializaci%C3%B3n%20Guia%20048%20y%20Anexos%20-%202026.pptx&action=edit&mobileredirect=true

Nueva pestaña | Asistencia Socialización Actuali | sena4-my.sharepoint.com/pers | sena4-my.sharepoint.com/pers

https://sena4-my.sharepoint.com/personal/aetapaproductivafv_sena_edu_co/_layouts/15/AccessDenied.aspx?Source=https%3A%2F%2Fsena4-my.sharepoint....

Chat

LastPass | Gmail | YouTube | Maps | Territorium | Express VPN | McAfee Security | Otros favoritos

Ana Maria Pedroz... A



Erika Danely Perez
Contratista
DireccionGeneral

Enviar un mensaje rápido

Al teléfono • Disponible todo el día
Horario laboral: 8:00 a. m. - 5:00 p.m.

12:40 p.m. - La misma zona horaria que tú

Contacto >

eriperez@sena.edu.co

Regional DireccionGeneral

Mostrar más

omunicación

Grupo de Gestión de la Formación

Atienden inquietudes de aspectos generales

Correo para cualquier información de las alternativas y proyecto productivo.

aetapaproductivafv@sena.edu.co

Microsoft

ESP LAA 10:29 a. m. 16/06/2026



Link de asistencia Please fill out this form

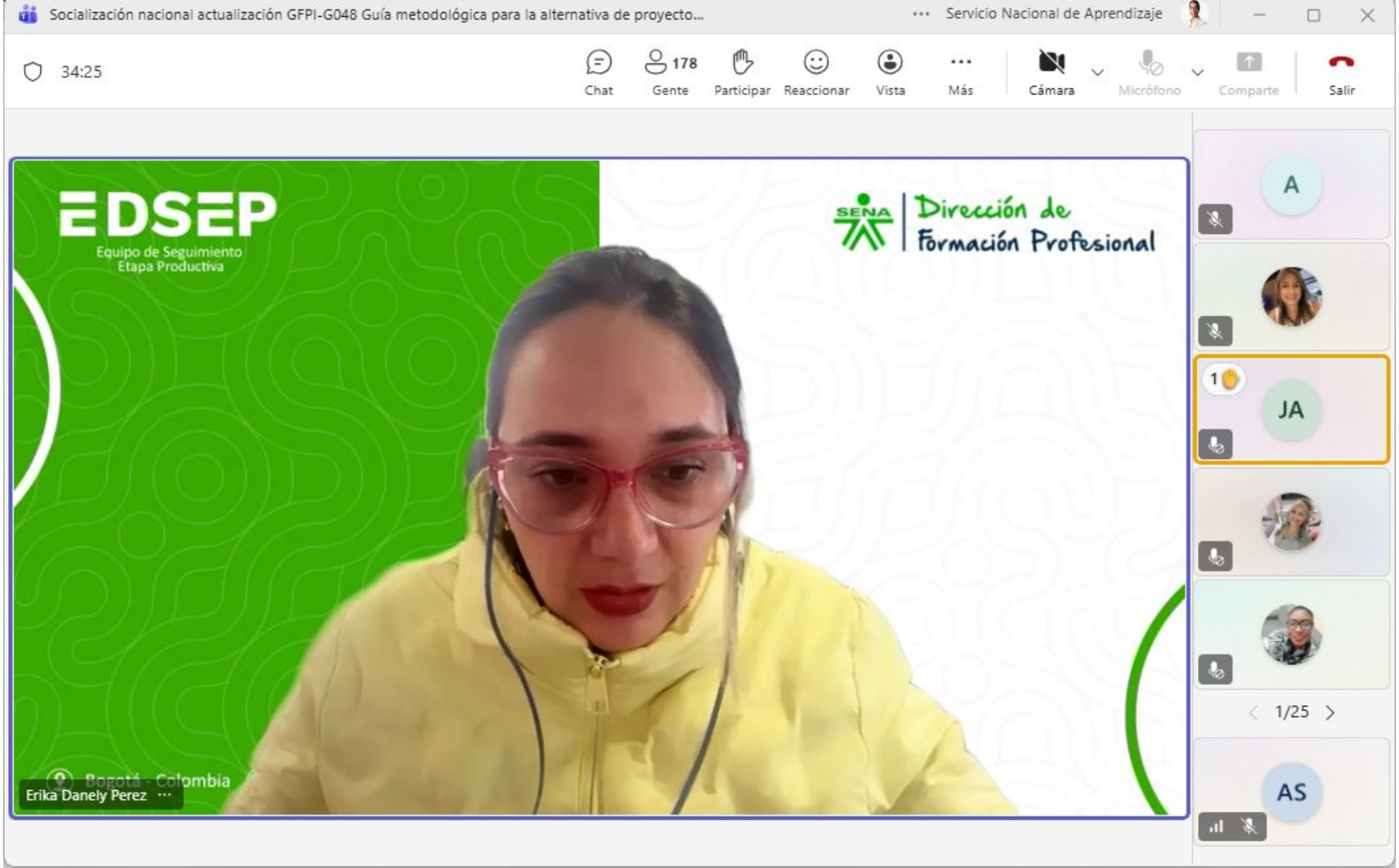
Compartimos el enlace a la presentación para que por favor la descarguen:

VF_Socialización Guia 048 y Anexos - 2026.pptx

Compartimos el documento que contiene los formatos y documentos oficializados para su retroalimentación y oportunidades de mejora: Guía 048 - Formatos Actualizados y Espacio de Mejora.pdf

I-PP-Socialización Lineamientos del Proyecto Productivo como Alternativa Etapa Productiva

https://www.youtube.com/watch?v=E_i-24f197A&t=6s


Socialización nacional actualización GFPI-G048 Guía metodológica para la alternativa de proyecto...
Servicio Nacional de Aprendizaje
34:25
Chat
178
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
EDSEP
Equipo de Seguimiento Etapa Productiva
SENA
Dirección de Formación Profesional
Bogotá - Colombia
Erika Danely Perez
A
1
JA
1/25
AS

Socialización nacional actualización GFPI-G048 Guía metodológica para la alternativa de proyecto productivo bajo enfoque emp...

Servicio Nacional de Aprendizaje

35:34

Separar | Chat | 203 Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

SENA | EDSEP Equipo de Seguimiento Etapa Productiva

Ruta de la presentación

1. Objetivo de la sesión.
2. Alternativa de proyecto productivo **bajo enfoque empresarial o I+D+i.**
3. Marco normativo.
4. Cambios relevantes en la actualización de la V3 GFPI-G-048.
5. Proyecto Productivo bajo Enfoque Empresarial para Programas de Nivel Auxiliar y Operario.
6. Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para Programas Especiales de Nivel Técnico laboral como: Articulación con la Media, Economía Campesina o Popular.
7. Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para Programas de Nivel Técnico Laboral, Técnico Profesional o Tecnológico.
8. Proyecto Productivo Bajo Enfoque I+D+i para Programas de Nivel Técnico Laboral, Técnico Profesional o Tecnológico.
9. Recursos de apoyo y canales de comunicación.
10. Espacio para resolver preguntas e inquietudes.



Erika Danely Perez

2 de 26

A | 1 | EP | 2 WM | RL En espera | BS | 1/13 | AS

23° | Buscar | ESP | 10:03 a. m.

Socialización nacional actualización GFPI-G048 Guía metodológica para la alternativa de proyecto productivo bajo enfoque emp...
Servicio Nacional de Aprendizaje
42:50
Separar Chat 284 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Cambios relevantes en la actualización de la V3 GFPI-G-048

Estructura por anexos

Se reorganiza la guía: lineamientos generales y anexos:

- **GFPI-AN-020** Anexo Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para Programas de Nivel técnico laboral, técnico profesional y Tecnológico.
- **GFPI-AN-022** Anexo proyecto productivo bajo enfoque empresarial para programas especiales de nivel técnico laboral como: articulación con la media, economía campesina o popular.
- **GFPI-AN-021** Anexo proyecto productivo bajo enfoque empresarial para programas de nivel auxiliar y operario.
- **GFPI-AN-019** Anexo proyecto productivo bajo enfoque I+D+i para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.

Ampliación de la población objetivo

Cada anexo desarrolla lineamientos según el nivel de formación: auxiliar y operario, técnico laboral, técnico profesional, tecnológico, articulación con la media, Campesena y Fullpopular y el enfoque de la convocatoria, ajustados a su realidad operativa.

Seguimiento más estructurado

Se define un esquema claro de seguimiento con mayor control y trazabilidad teniendo en cuenta el enfoque de la convocatoria liderada por el Centro de Formación.

Definición del espacio de ejecución

Se establece el proceso de ejecución de la convocatoria (presencial o virtual) y las consideraciones en cada caso.

Mayor claridad en roles y responsabilidades

Se profundiza en los roles y responsabilidades de los actores que intervienen en la convocatoria.

Actualización conforme a normativa institucional

Se actualizó el documento acorde con los lineamientos institucionales establecidos en el Acuerdo 009 de 2024 y la GFPI-G-040 Guía para el desarrollo de la etapa productiva.

A
2
WM
1
BS
1/13
AS
Buscar
ESP LAA
10:10 a. m. 16/06/2026

Nueva pestaña
Asistencia Socialización Actualizaci
https://forms.cloud.microsoft/pages/responsepage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas58Tqe4neF_xOtqHNb7C5e3pUMTNQMU1GQldRVTgzWDJOS0dPQ08wNV...
Chat
LastPass Gmail YouTube Maps Territorium || Bienv... WhatsApp sofia plus sena - B... Cambiar la contras... Express VPN McAfee Security Otros favoritos

Equipo de Seguimiento Etapa Productiva

Asistencia Socialización Actualización V3 GFPI-G-048 Guía Metodológica Proyecto Productivo

Equipo Seguimiento Etapa Productiva
Grupo de Gestión de la Formación

Hola, Ana Maria. Cuando envíe este formulario, el propietario verá su nombre y dirección de correo electrónico.

* Obligatorio

Autorización de la política de tratamiento y protección de datos personales

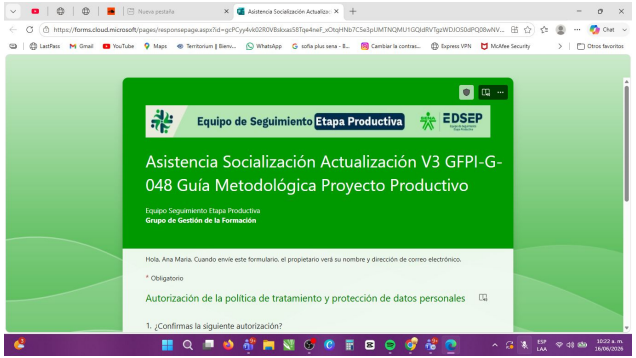
1. ¿Confirmas la siguiente autorización?

Buscar
ESP LAA
10:21 a. m. 16/06/2026

Metodología General
Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial o I+D+i

Metodología para el desarrollo

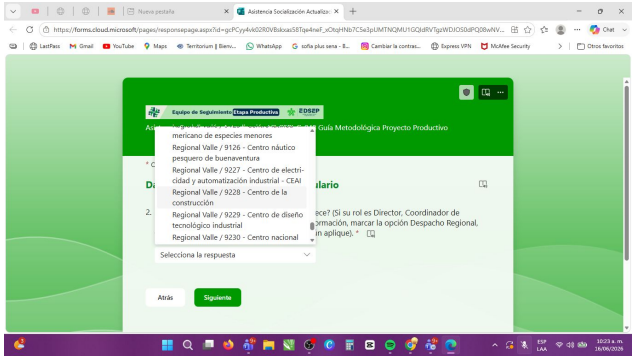
01	**Solicitud:** El Centro de Formación manifiesta la intención de liderar convocatorias de proyecto productivo al Grupo de Gestión de la Formación.
02	**Equipo ejecutor:** La coordinación académica designa los instructores de; proyecto productivo o investigación, seguimiento y/o técnico.
03	**Cronograma:** La coordinación académica con el apoyo del equipo ejecutor plantean y reciben aval del cronograma por el Grupo de Gestión de la Formación.
04	**Formulario e inscripción:** El Centro de Formación crea la herramienta de inscripción y el instructor de proyecto productivo o investigación y la coordinación académica, dan aval a las ideas de proyecto.
05	**Formulación y ejecución:** El equipo ejecutor inicia la ejecución de la alternativa y la formulación de la idea de proyecto productivo a través del formato correspondiente para los distintos niveles de formación.
06	**Sustentación y notificación final :** El equipo ejecutor realiza las sustentaciones y notifica al aprendiz y al Grupo de Gestión de la Formación el estado final de la convocatoria a través del formato GFPI-F-195.
07	**Cierre de convocatoria:** El Centro de Formación realiza el cierre de la convocatoria y el Grupo de Gestión de la Formación envía a la coordinación académica el informe final de la ejecución de la convocatoria.



GUIA 048

PROYECTO PRODUCTIVO

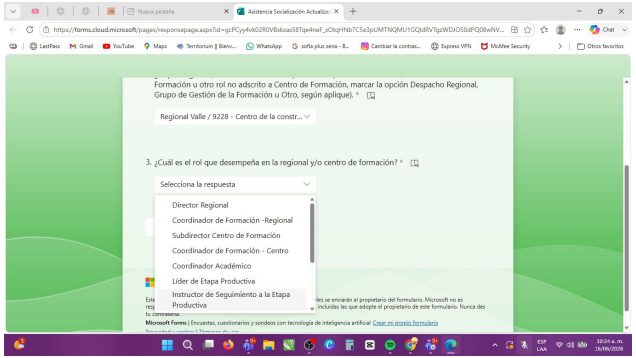
16 JUNIO 2026



GUIA 048

PROYECTO PRODUCTIVO

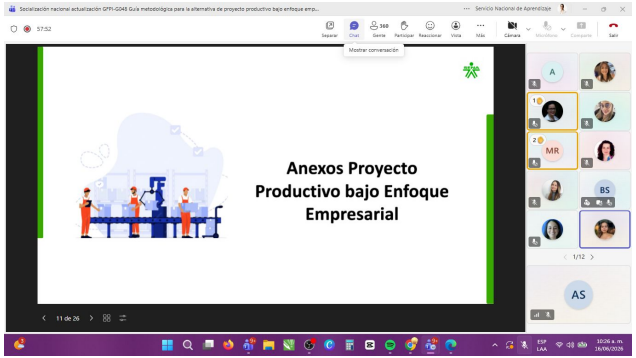
16 JUNIO 2026



GUIA 048

PROYECTO PRODUCTIVO

16 JUNIO 2026



GUIA 048

PROYECTO PRODUCTIVO

16 JUNIO 2026

Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para Auxiliar y Operario

Lineamiento — **GFPI-AN-021** Anexo Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial Para Auxiliares y Operarios.

Enfoque - Modalidad — Tiene enfoque **exclusivo empresarial**. Aprendices en modalidades **presencial, virtual y a distancia.**

Tiempo — El tiempo de duración de la ejecución es **tres meses (3).**

Ejecución — **Presencial o virtual.** Sujeto a disponibilidad herramientas TIC y ZAJUNA.

Formatos propios del enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios

Código	Nombre
GFPI-F-146	Formato inscripción, aval, valoración y selección del proyecto productivo bajo enfoque empresarial
GFPI-F-209	**Formato Cartilla Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios**
GFPI-F-158	Formato rúbrica de evaluación final del proyecto productivo bajo enfoque empresarial

Equipo ejecutor

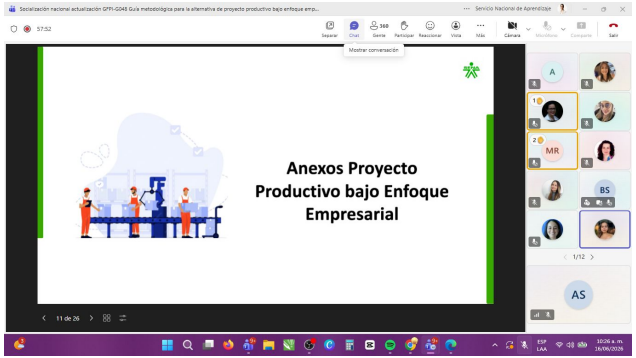
Roles	Función	Cantidad de aprendices
Instructor de Proyecto Productivo	Ente Co-formador Asesora la formulación del proyecto	Máximo 30 proyectos 40 h/semana
Instructor de Seguimiento	Acompaña seguimiento (3 momentos)	2 horas al mes, por cada aprendiz
Instructor Técnico	Experto disciplinar	2 horas a la semana por cada proyecto

13 de 26

1/13

https://sena4-my.sharepoint.com/:p:/r/personal/aefatp_senasofiaplus_edu_co/Documents/Documentos%20de%20Producci%C3%B3n%20Audiovisual/1ER%20TRIMESTRE%20-%20Especialidad%20Producci%C3%B3n%20Audiovisual/Sociales%20-%20Ciencias%20Sociales%20y%20Ciudadanas/Ancestros%20-%202026.pptx?d=w7ac04a0d4d7747154d5e9154d9819e55&csf=1&web=1&e=VE%20Sociales%20-%20Ciencias%20Sociales%20y%20Ciudadanas/Ancestros%20-%202026.pptx&action=edit&mobileredirect=true

GUIA 048



GUIA 048

PROYECTO PRODUCTIVO

16 JUNIO 2026

Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para Auxiliar y Operario

Entregables del enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios

05 **Formulación y ejecución:** El equipo ejecutor inicia la ejecución de la alternativa y la formulación de la idea de proyecto productivo a través del GFPI-F-209-Formato Cartilla Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios.

Identificación para el desarrollo de la idea

Guiar al aprendiz en la identificación de una idea de negocio viable.

Generalidades de la idea de negocio

Descripción clara, sencilla y concreta de la idea de negocio.

Estudio de mercados y análisis del entorno

Identificación y análisis del público objetivo.



Estudio técnico y concepto del producto o

Descripción de las características técnicas del producto o servicio.

Estudio de costos y proyección de ventas

Cálculo de los costos y gastos asociados al proyecto.

Producto Mínimo Viable

1 Este entregable debe contar con el GFPI-F-157 Acta de aval técnico del PMV.

GFPI-F-023

Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

GFPI-F-147

Bitácora de Seguimiento Etapa Productiva

María Camila Aguilar Ariza

Nueva pestaña

Asistencia Socialización Actualizac

https://forms.cloud.microsoft/pages/responsepage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas58Tqe4neF_xOtqHNb7C5e3pUMTNQMU1GQldRVTgzWDJOS0dPQ08wNV...

Chat

LastPass | Gmail | YouTube | Maps | Territorium || Bienv... | WhatsApp | sofia plus sena - B... | Cambiar la contras... | Express VPN | McAfee Security | Otros favoritos

Gracias por compartir sus aportes

Algo importante que puede hacer a continuación

Guardar mi respuesta

Enviar otra respuesta

Microsoft Forms



ESP
LAA

10:34 a. m.
16/06/2026

Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial: para Programas Especiales

Lineamiento

GFPI-AN-022 Anexo Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial Para Programas Especiales De Nivel Técnico Laboral Como: Articulación Con La Media, Economía Campesina O Popular

Dirigido a:

Está dirigida a aprendices de: **Articulación con la media, Economía campesina, Economía popular.**

Tiempo

Articulación con la media: de acuerdo con lo estipulado en el GFPI-M-004 manual de articulación del SENA con la educación media
Campesena – fullpopular: 6 meses

Ejecución

Presencial

Formatos propios del enfoque Empresarial programas especiales

Código	Nombre
GFPI-F-208	**Formato Cartilla de Proyecto Productivo bajo enfoque empresarial para programas especiales de nivel técnico laboral como: Articulación con la media, economía campesina o popular**
GFPI-F-210	Formato orientador para el desarrollo del producto mínimo viable (PMV).
GFPI-F-206	Formato de registro y seguimiento de entregables del proyecto productivo bajo enfoque empresarial o I+D+i.

Equipo ejecutor

Roles	Función	Cantidad de aprendices
Instructor de Proyecto Productivo	Asesora formulación del plan de negocios Lidera la sustentación ** Ente Co-formador	**Máximo 30 proyectos
Instructor de Seguimiento	Acompaña seguimiento (3 momentos)	Asignados
Instructor Técnico	Experto disciplinar Asesora el desarrollo del **Producto Mínimo Viable** (PMV)	Asignados

** Proyectos Full popular o Campesena

Ana Maria Villanueva Luna

Entregables del enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios

Formulación y ejecución: El equipo ejecutor inicia la ejecución de la alternativa y la formulación de la idea de proyecto productivo a traves del GFPI-F-209-Formato Cartilla Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial Auxiliares y Operarios.

Producto Mínimo Viable
1 Este entregable debe contar con el GFPI-F-157 Acta de aval técnico del PMV.

GFPI-F-023

Planeación, Seguimiento y Evaluación
Etapa Productiva

FALTA EL ULTIMO



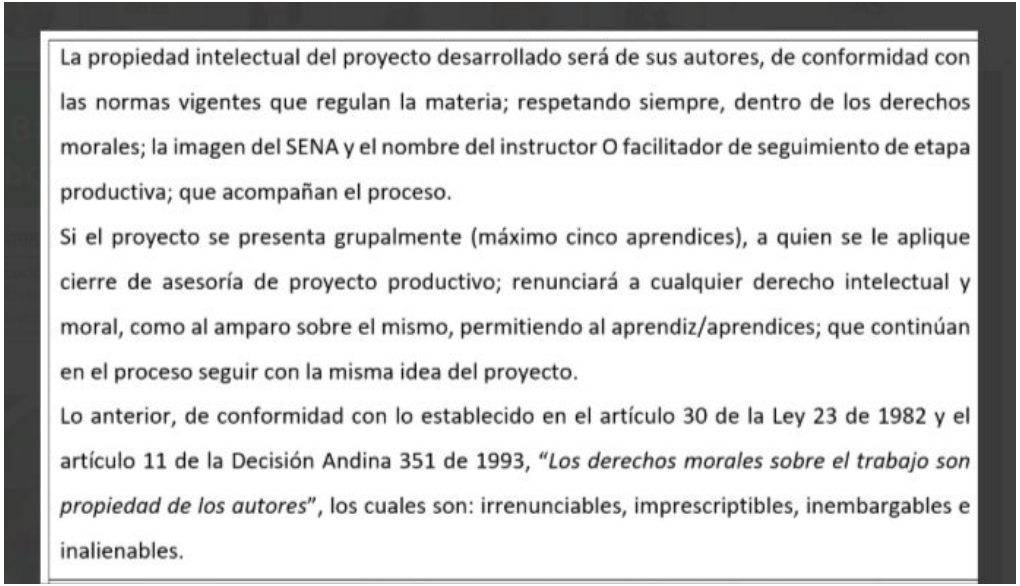
l enfoque Empresarial TECNICOS Y

Carlos Andres Jimenez Sanchez 11:47 a.m.

CS Se puede participar máximo con dos aprendices que pueden ser de distintos programas siempre que pertenezcan al mismo centro de formación

Diana Milena Diaz Masmela 11:53 a.m.

Precisamente por este tema de derechos de autor, así mismo todo debe ser referenciado con APA7 desde la generalidades del proyecto en el formato 150



La propiedad intelectual del proyecto desarrollado será de sus autores, de conformidad con las normas vigentes que regulan la materia; respetando siempre, dentro de los derechos morales; la imagen del SENA y el nombre del instructor O facilitador de seguimiento de etapa productiva; que acompañan el proceso.

Si el proyecto se presenta grupalmente (máximo cinco aprendices), a quien se le aplique cierre de asesoría de proyecto productivo; renunciará a cualquier derecho intelectual y moral, como al amparo sobre el mismo, permitiendo al aprendiz/aprendices; que continúan en el proceso seguir con la misma idea del proyecto.

Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*", los cuales son: irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

A

Monica Mildr... 16/06/2026 11:45 a.m.

Buen día, según la respuesta que indicaron sobre el espacio LMS....

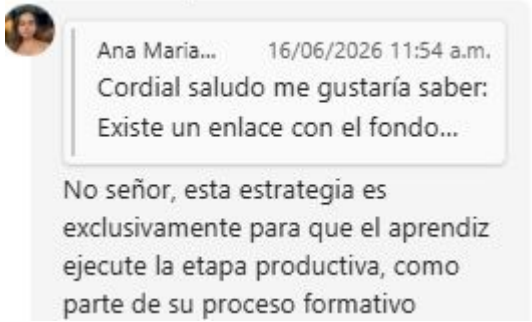
Si, la semilla debe ser solicitada por la Coordinación académica a SAVA a través del reporte de un caso y diligenciando el formato 2429a-formato-solicitud-usuario-y-espacio-v_4.5, dispuesto en Preguntas Frecuentes de la plataforma SAVA.

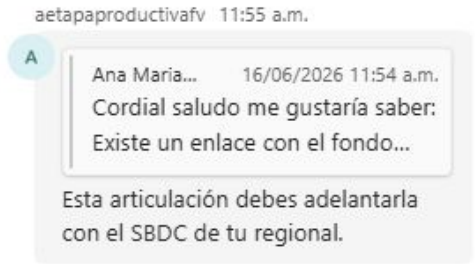
Si, la semilla debe ser solicitada por la Coordinación académica a SAVA a través del reporte de un caso y diligenciando el formato 2429a-formato-solicitud-usuario-y-espacio-v_4.5, dispuesto en Preguntas Frecuentes de la plataforma SAVA.



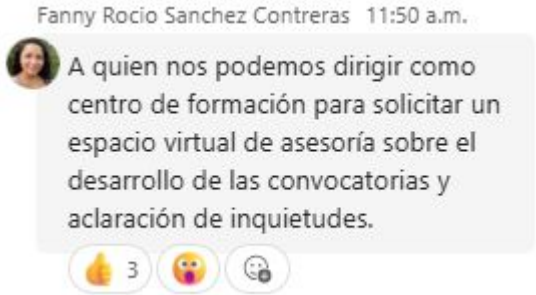
	GFPI-F-210	2026-06-02	01	Formato orientador para el desarrollo del producto mínimo viable (PMV)	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	GFPI-G-048 - Guía metodológica para la alternativa de proyecto productivo bajo los enfoques empresarial o IDi

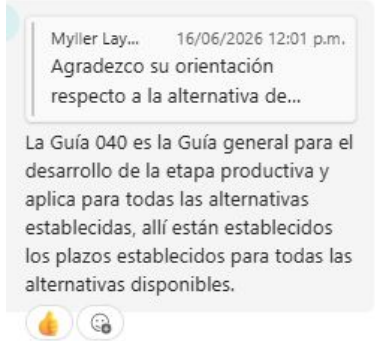
Cordial saludo me gustaría saber: Existe un enlace con el fondo emprender para realizar la ejecución del proyecto productivo viable?





del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS

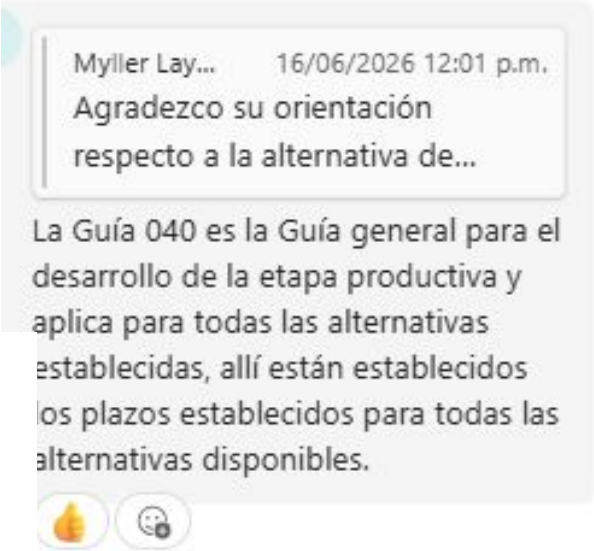


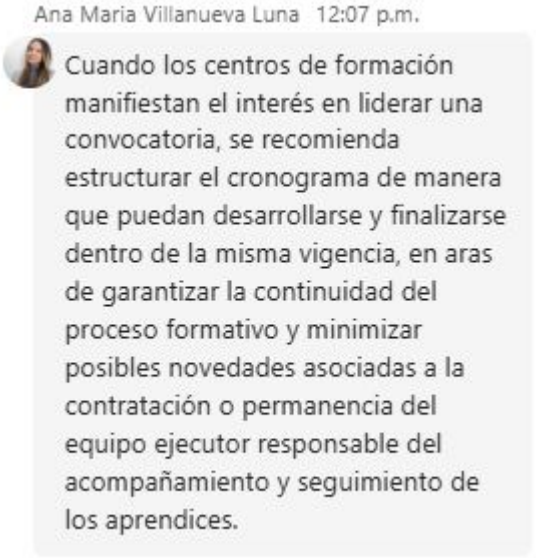


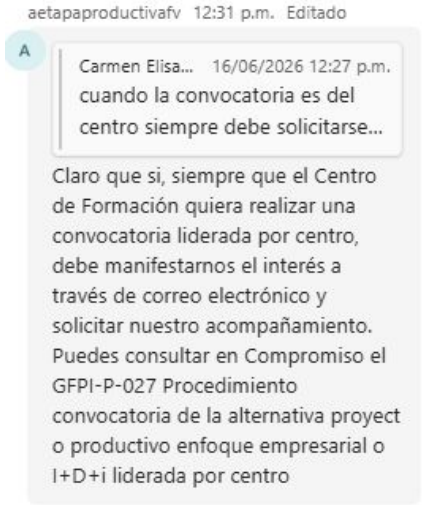
Pueden escribir a los siguientes correos, indicando los datos completos del centro y regional: "aetapaproductivafv" <aetapaproductivafv@sena.edu.co>; "Erika Danely Perez" <eriperez@sena.edu.co>; "Daysi Yamile Suárez Cabanilla" <dyamile@sena.edu.co>

del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS

1. la idea es aumentar el número de estudiantes por proyecto, mas de dos.
2. El modelo 144, no discuto su pertinencia, pero frecuentemente los estudiantes, se les dificulta su manejo, sobre todo para diligenciamiento, y al manipular se alteran resultados y eficacia de las formulas preasignadas.
3. Los recursos establecidos, deben ser de manera independiente, porque al iniciar en fondo emprender por ejemplo, no están alineados con el proceso y tienen que iniciar nuevamente desde el principio, no es homologado.





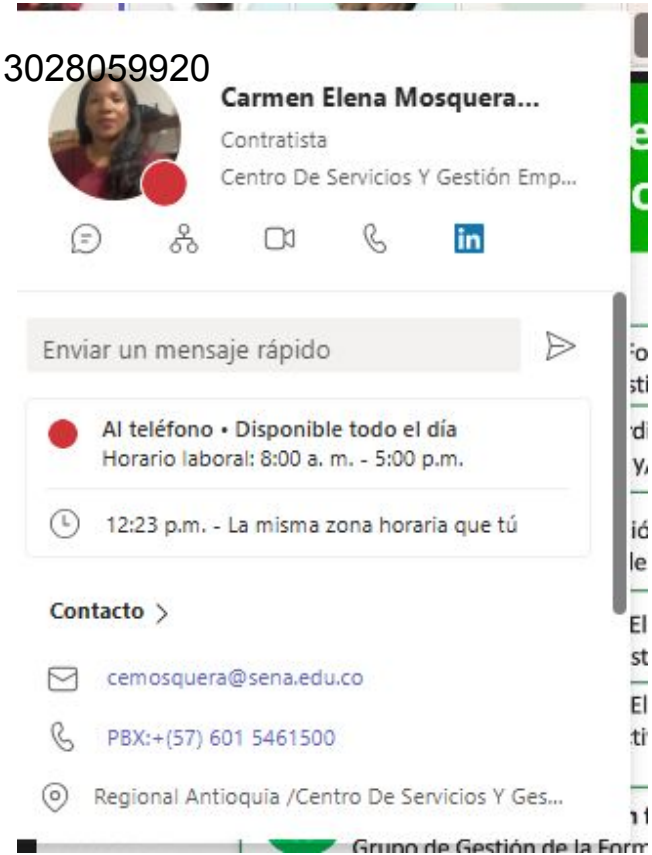


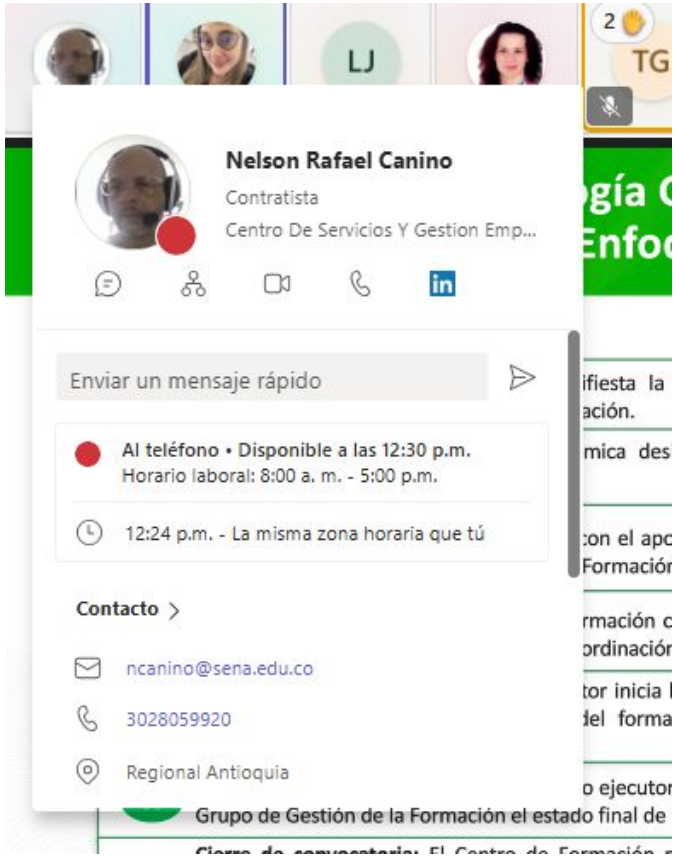
ncanino@sena.edu.co

cemosquera@sena.edu.co

3028059920

del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS





Frente a esta consulta específica sobre la implementación de la etapa práctica para los aprendices de Articulación con la Media en grado once y la aplicación de los cambios para las formaciones que iniciaron en grado décimo durante 2026, recomendamos que sea elevada al responsable nacional del proceso de Articulación con la Media mhernandeza@sena.edu.co

PARA LA MEDIA

Lo anterior, teniendo en cuenta que se trata de una especificidad propia de dicho proceso y son ellos quienes pueden brindar la orientación oficial sobre el alcance de la transición, su implementación y las condiciones aplicables a cada cohorte.



CARTILLA PARA LA MEDIA PARA LA MEDIA

Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial: para Programas Especiales

Entregables del enfoque Empresarial Para Programas Especiales

05 **Formulación y ejecución:** El equipo ejecutor inicia la ejecución de la alternativa y la formulación de la idea de proyecto productivo a través del GFPI-F-208-Formato Cartilla Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para programas especiales de nivel técnico como: Articulación con la media, economía campesina o popular

Identificación para el desarrollo de la idea

Oportunidad o necesidad que impulsa la idea de negocio.

Generalidades de la idea de negocio

Descripción del producto o servicio, público objetivo y propósito del proyecto.

Estudio de mercados y análisis del entorno

Análisis de clientes, competencia y entorno para definir estrategias de comercialización.



Estudio técnico y concepto del producto o servicio

Características del producto o servicio y recursos necesarios para su desarrollo.

Estudio de costos y proyección de ventas

Estimación de costos, precios e ingresos proyectados del negocio.

Producto Mínimo Viable – PMV (Lienzo CANVAS)

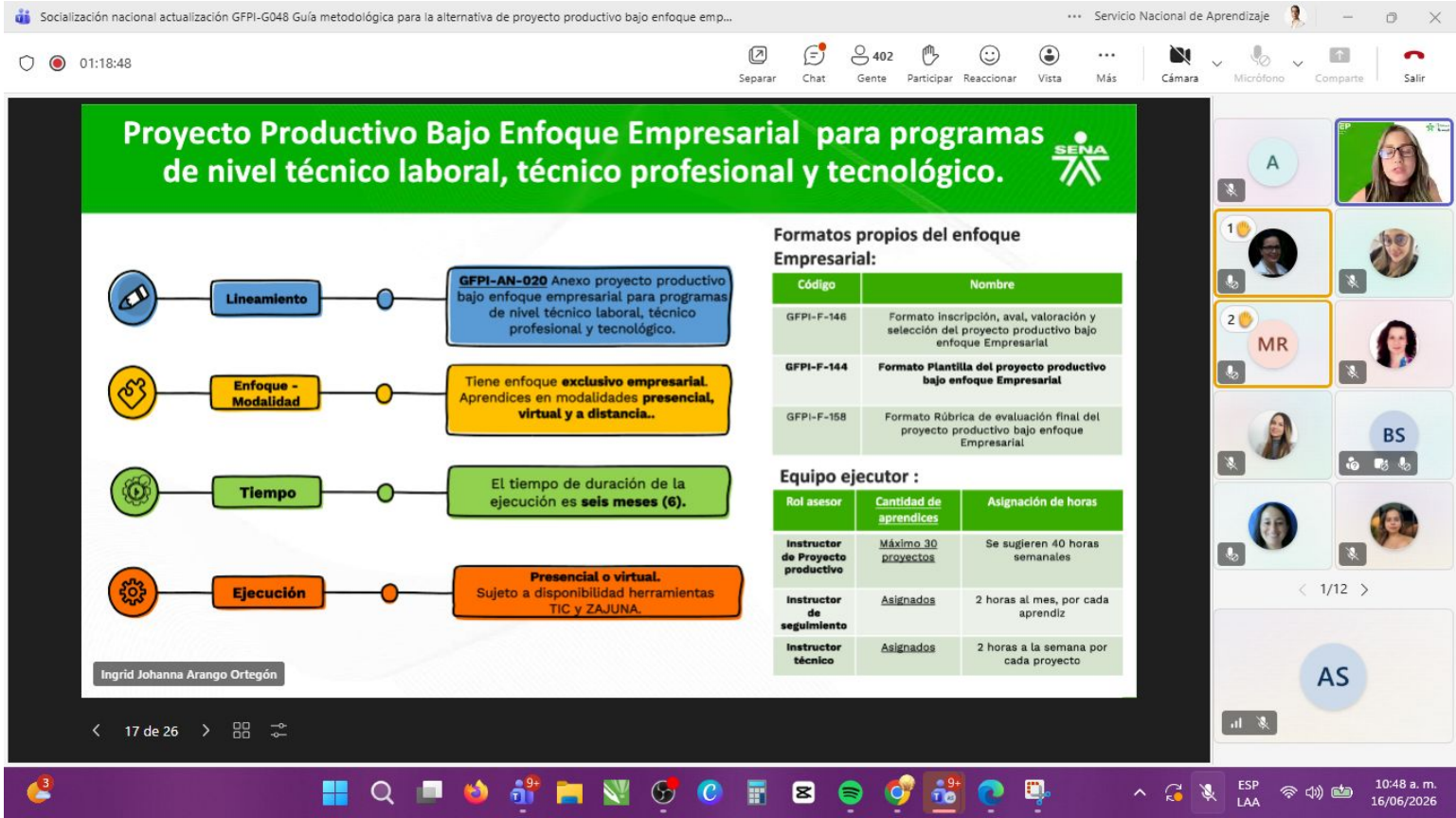
Prototipo funcional que valida la idea y aplica competencias del aprendiz.

GFPI-F-023

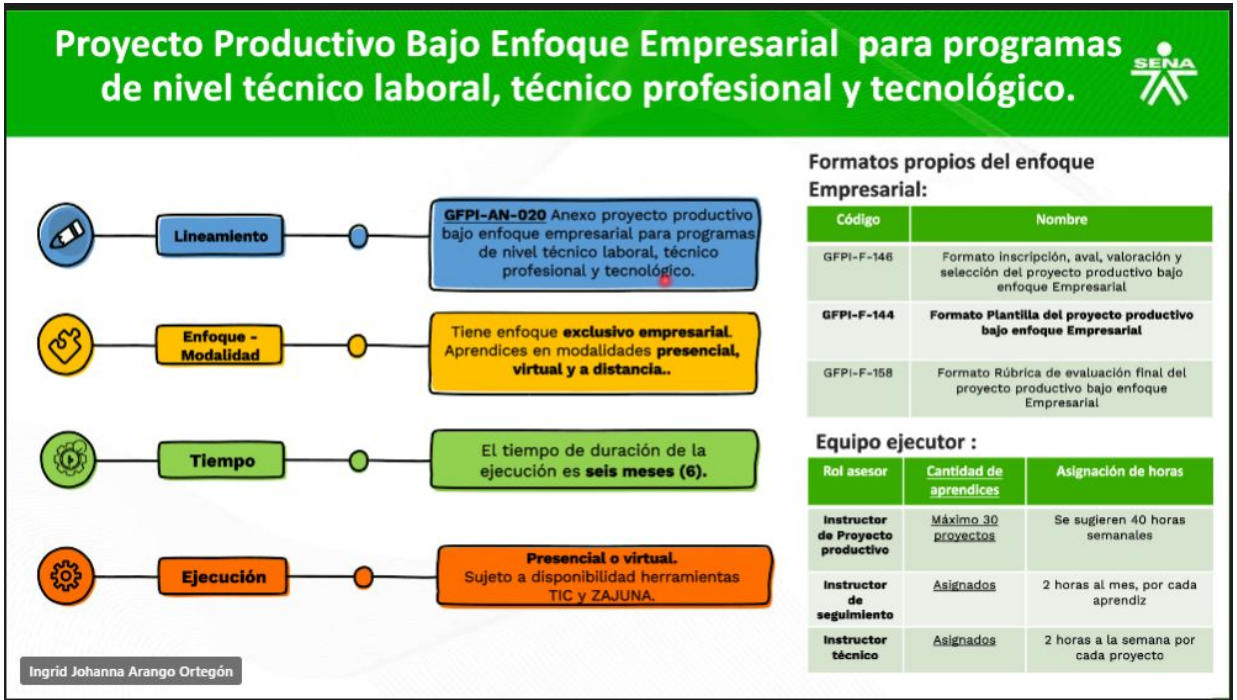
Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

GFPI-F-147

Bitácora de Seguimiento Etapa Productiva


Socialización nacional actualización GFPI-G048 Guía metodológica para la alternativa de proyecto productivo bajo enfoque emp...
Servicio Nacional de Aprendizaje
01:18:48
Separar
Chat
Gente
402
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.
SENA
Lineamiento
GFPI-AN-020 Anexo proyecto productivo bajo enfoque empresarial para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.
Enfoque - Modalidad
Tiene enfoque exclusivo empresarial. Aprendices en modalidades presencial, virtual y a distancia..
Tiempo
El tiempo de duración de la ejecución es seis meses (6).
Ejecución
Presencial o virtual. Sujeto a disponibilidad herramientas TIC y ZAJUNA.
Formatos propios del enfoque Empresarial:
Código
Nombre
GFPI-F-146
Formato inscripción, aval, valoración y selección del proyecto productivo bajo enfoque Empresarial
GFPI-F-144
Formato Plantilla del proyecto productivo bajo enfoque Empresarial
GFPI-F-158
Formato Rúbrica de evaluación final del proyecto productivo bajo enfoque Empresarial
Equipo ejecutor :
Rol asesor
Cantidad de aprendices
Asignación de horas
Instructor de Proyecto productivo
Máximo 30 proyectos
Se sugieren 40 horas semanales
Instructor de seguimiento
Asignados
2 horas al mes, por cada aprendiz
Instructor técnico
Asignados
2 horas a la semana por cada proyecto
Ingrid Johanna Arango Ortegón
17 de 26
A
MR
BS
AS
1/12
ESP
LAA
10:48 a. m.
16/06/2026

PARA TECNOLOGO



Proyecto Productivo Bajo Enfoque Empresarial para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.

Entregables del enfoque Empresarial para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.

05 **Formulación y ejecución:** El equipo ejecutor inicia la ejecución de la alternativa y la formulación de la idea de proyecto productivo a través del **GFPI-F-144** Formato Plantilla del proyecto productivo bajo enfoque empresarial para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.



Estudio de generalidades
Información que caracteriza la idea de negocios

Estudio Organizacional legal
Estructura que va a adoptar la unidad productiva

Estudio de mercados
Análisis del sector productivo al cual se dirige la idea de negocio

Estudio financiero
Corresponde al análisis para saber si existe dinero suficiente para cubrir los gastos y las inversiones

Estudio de técnico
Identifica el detalle del componente de innovación en la variable de producto o servicio

Producto Minino Viable - PMV
1 Este entregable debe contar con el GFPI-F-157 Acta de aval técnico del PMV.

GFPI-F-023
Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

GFPI-F-147
Bitácora de Seguimiento Etapa Productiva

Ingrid Johanna Arango Ortegón

Entregables del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS

Entregables del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS IDI INVESTIGACION



Entregables del enfoque Empresarial TECNICOS Y TECNOLOGOS IDI INVESTIGACION

Proyecto Productivo Bajo Enfoque I+D+i para Programas de Nivel Técnico Laboral, Técnico Profesional o Tecnológico.

GFPI-AN-019 Anexo proyecto productivo bajo enfoque I+D+i para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico.

Proyecto Productivo Bajo Enfoque I+D+i

Lineamiento

GFPI-AN-019 Anexo proyecto productivo bajo enfoque I+D+i para programas de nivel técnico laboral, técnico profesional y tecnológico

Enfoque - Modalidad

Tiene enfoque **exclusivo investigación, desarrollo e innovación.**
Aprendices en modalidades **presencial, virtual y a distancia.**

Tiempo

El tiempo de duración de la ejecución es **seis meses (6).**

Ejecución

Presencial o virtual.
Sujeto a disponibilidad herramientas TIC y ZAJUNA.

Formatos propios del enfoque I+D+i:

Código	Nombre
GFPI-F-152	Formato inscripción, aval, valoración y selección del proyecto productivo bajo enfoque I+D+i
GFPI-F-150	**Formato Plantilla del proyecto productivo bajo enfoque I+D+i**
GFPI-F-149	Formato Rúbrica de evaluación final del proyecto productivo bajo enfoque I+D+i

Equipo ejecutor:

Rol asesor	Cantidad de aprendices	Asignación de horas
Instructor de investigación	Máximo 30 proyectos	Se sugieren 40 horas semanales
Instructor de seguimiento	Asignados	2 horas al mes, por cada aprendiz
Instructor técnico	Asignados	2 horas a la semana por cada proyecto

Daniel Esteban Álvarez Perilla

Espacio para resolver dudas e inquietudes



1. **Intervenciones breves:** Cada duda o intervención deberá ser puntual, con un tiempo máximo de **2 minutos** por persona.
2. **Límite de preguntas:** Se dará respuesta a un máximo de **2 preguntas por participante** para permitir que otros también intervengan.
3. **Temas específicos:** Las preguntas deben estar relacionadas estrictamente con los temas tratados hoy. Consultas de casos particulares se atenderán por correo aetapaproductivafv@sena.edu.co
4. **Hilos de conversación:** Si una pregunta ya fue respondida, agradeceremos no repetirla para optimizar el tiempo.
5. **Asistencia:** Para el registro de la asistencia los invitamos a diligenciar el formulario que se encuentra a través del QR que se ha dispuesto en esta presentación. Al final podrán acceder a las memorias de la transferencia de conocimiento.
6. **Oportunidades de Mejora:** Los aportes a los documentos oficializados: Guía, Anexos y demás documentos, los pueden hacer a través del QR que se ha dispuesto en esta presentación.

Daysi Yamile Suárez Cabanilla