



SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogotá, Enero de 2012

¿Qué es Sofia Plus?



Sistema **O**ptimizado para la **F**ormación **I**ntegral y el **A**prendizaje Activo

Sistema para:

- **Gestión de la Oferta de Formación**
- **Gestión Académico Administrativa**
- **Gestión del Proceso de Formación**

Macroprocesos de Formación

Planeación de la
Formación

Ingreso

Ejecución de
la Formación

Apoyo



The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. At the top left is the Sofia Plus logo. On the right, the user is identified as ROGELIO MARTINEZ, with a dropdown menu set to 'Instructor' and another dropdown set to 'Ejecución de la Formación'. The main content area is titled 'Ejecución de la Formación' and contains a list of tasks:

- Registro de aprendizajes Previos.
- Asociar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje.
- Al aprendiz se le evalúan los resultados de aprendizaje de la Ruta.
- Cambiar proyecto de un aprendiz.
- Administrar novedades.
- Generar informes.

On the left side of the interface, there is a sidebar menu with the following options:

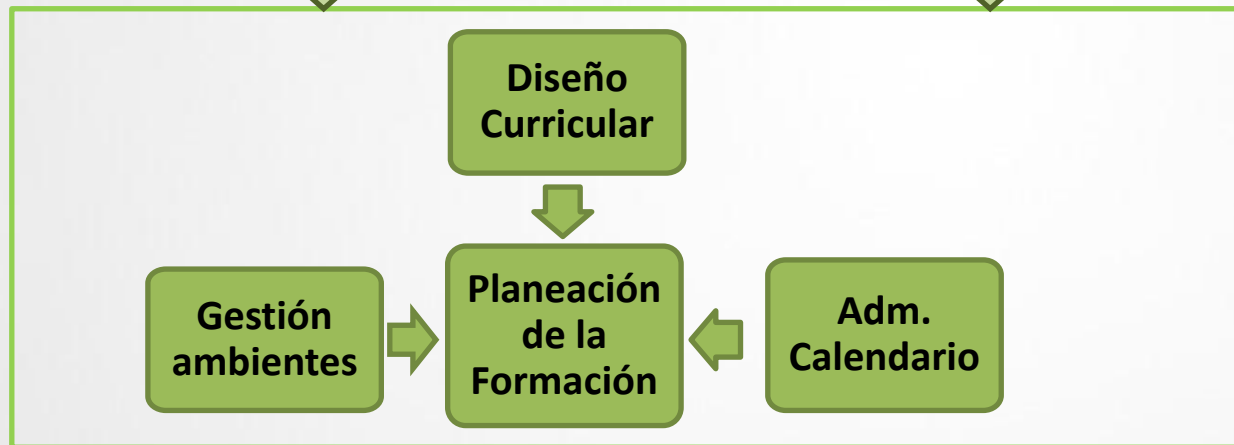
- Administrar Ruta de Aprendizaje
 - Consultar Ruta del Aprendizaje
 - Modificar la Ruta de Aprendizaje
 - Solicitud de Segunda Evaluación
 - Reportes
 - Gestion de la Ruta de Aprendizaje
- Complementaria Virtual
 - Crear Novedad Cancelamiento
- Eventos de Divulgación Tecnológica
 - Gestionar Asistencias

Macroproceso Planeación de la Formación



Inteligencia Organizacional

Normas de Competencia



¿Quiénes participan en este proceso?

- Equipo de Diseño Curricular
- Coordinador Académico
- Encargado de Administración Educativa
- Diseño y Desarrollo Dirección General
- Gestor Red Tecnológica

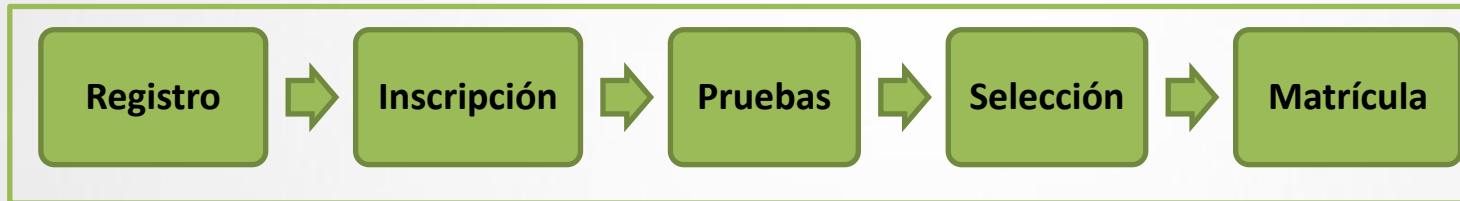
Programas de Formación

Ofertas de Formación

Macroproceso Ingreso



Oferta Educativa



Nuevos aprendices SENA

¿Quiénes participan en este proceso?

Coordinador Académico

Encargado de Ingreso

Apoyos de Ingreso

Aspirante



Macroproceso Ejecución de la Formación



Planeación

Ingreso

Ejecución de
la Formación

Nuevos Aprendices SENA



Desarrollo
Curricular



Ejecución
Formación



LMS



Gestión
de
Tiempos



Certificación



Aprendices Certificados

¿Quiénes participan
en este proceso?

Instructores

Coordinador Académico

Coordinador Misional

Subdirector del Centro

Aprendices

Gestor de Red





Bienestar: Administra Apoyos de Sostenimiento para los aprendices y eventos bienestar.

Roles: Encargado de Bienestar Dirección General y Centro de Formación

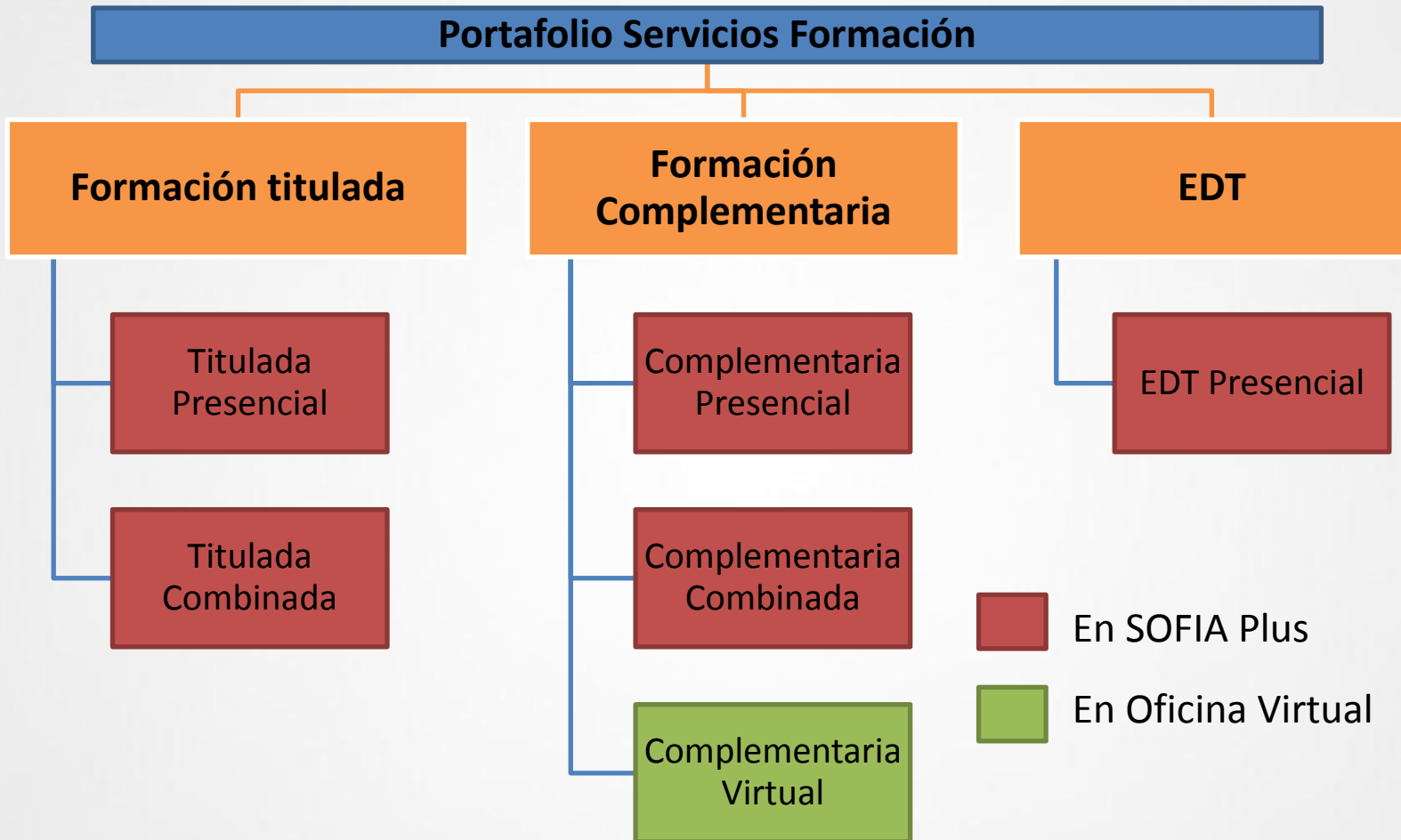
Emprendimiento: Registra y asesora planes de negocio de emprendedores.

Roles: Líder Nacional, Asesor Nacional, Líder Regional, Líder de Centro, Asesor y Emprendedor

Producción de Centros: Administra la comercialización de los productos y servicios que se realizan a través de la formación.

Roles: Líder Nacional Producción de Centros y Líder de Producción de Centro

Operación Actual





Cómo interactuar con SOFIA Plus



1. Registrarse en la página de SOFIA Plus. www.senasofiaplus.edu.co
2. El subdirector debe aprobar y solicitar la asignación del rol en la plataforma al administrador del Centro quien lo vincula como contratista o funcionario del centro.
3. En el proceso de gestión de desarrollo curricular, el coordinador académico :
 - a. Gestiona el tiempo disponible, para la formación donde automáticamente se asigna el rol de instructor.
 - b. Se asociará los resultados del programa, fichas de caracterización y asignar responsabilidad.
4. Posteriormente el instructor podrá gestionar las actividades dentro de SOFIA Plus.



Rol del Instructor en SOFIA Plus



En SOFIA Plus el instructor podrá realizar las siguientes actividades:

Gestionar la formación profesional integral:

Reconocimiento de aprendizajes previos

Asociación de ruta de aprendizaje

Evaluación de ruta aprendizaje del aprendiz

Interactuar con el LMS

Generación de reportes del aprendiz

Intercambio de proyectos

Ser evaluador de segundas solicitudes

Seguimiento a la ejecución formativa del aprendiz



Otras actividades en SOFIA Plus

Otras actividades realizadas en SOFIA Plus por el Instructor:

Gestión de Tiempos:

Reporte de horas:
Eventos de formación y
administrativos.

Eventos de Divulgación Tecnológica:

Registra la asistencia.

Gestión de Ambientes:

Consulta horario,
solicita eventos
especiales.



Libertad y Orden

Términos SENA recurrentes en SOFIA Plus



Ambiente de Aprendizaje:

Espacio donde se realiza la ejecución de la formación

Aprendiz:

Persona inscrita en un programa de formación.

Diseño Curricular:

Proceso mediante el cual se gestionan los programas de formación, consultar, crear y modificar.

Desarrollo Curricular:

Proceso mediante el cual se planea, diseña y ejecuta la ruta de aprendizaje de cada aprendiz

Eventos de divulgación tecnológica:

Proceso de carácter informativo cuyo objetivo es poner al alcance del medio productivo, de las comunidades y del público en general, tecnologías e información técnica de actualidad.





Libertad y Orden

Términos SENA recurrentes en SOFIA Plus



Formación por Proyectos:

Estrategia de formación para el fortalecimiento de la estrategia metodológica institucional y la incorporación de las cuatro fuentes de conocimiento (Instructor - tutor, Trabajo colaborativo, Entorno y TIC)

Norma de Competencia Laboral:

Es el documento en el que se registran las especificaciones con base en las cuales se espera sea desempeñada una función productiva y es insumo para diseñar los programas de formación.

Programa de Formación:

Es definido como el proceso de diseño curricular y se constituye en el conjunto de condiciones de ingreso y salida del proceso de formación

Proyecto Formativo:

Es una técnica didáctica activa de formación que involucra a los Aprendices en la solución de problemas y otras tareas significativas.

Reconocimiento de Aprendizajes previos:

Proceso mediante el cual el instructor evalúa aprendizajes que han sido adquiridos en el pasado por el Aprendiz, que refieren a lo que “sabe”, “sabe hacer” y “es”.





Libertad y Orden

Términos SENA recurrentes en SOFIA Plus



Resultados de Aprendizaje:

Enunciados que están asociados a las Actividades de Aprendizaje y Evaluación, y que orientan al Instructor-tutor y al Aprendiz en la verificación de los procesos cognitivos, motores, valorativos, actitudinales y de apropiación de los conocimientos técnicos y tecnológicos requeridos en el aprendizaje .

Ruta de Aprendizaje:

Proceso mediante el cual se organizan las actividades de aprendizaje, el seguimiento y evaluación, según las evidencias de aprendizajes previos y las necesidades de formación identificadas, y con base en el diseño curricular correspondiente.



Portal SOFIA Plus



En SOFIA Plus se está adelantando la información registrada en el portal, referente a ayudas de los diferentes procesos que se realizan en el aplicativo, para acceder a este se debe revisar el siguiente link:

<http://portal.senasofiaplus.edu.co/>