

Desarrollo Curricular

Creación del Proyecto de aprendizaje

Ingresamos con el rol de equipo de desarrollo curricular al paquete desarrollo curricular y vamos a la opción gestionar proyectos de aprendizaje.

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. At the top, the user is identified as JOSE DANIEL GONZALEZ, with a role of 'Equipo desarrollo curricular' and a selected menu item 'Desarrollo Curricular'. The main content area is titled 'Desarrollo Curricular' and contains the following text: 'El instructor o aprendiz podrá crear proyectos o actividades de aprendizaje de acuerdo al tipo de formación que seleccione (complementaria o titulada). Adicionalmente se puede realizar la creación de rutas de aprendizaje que permitan cubrir todas las competencias del programa de formación.'

- Consultar Programa y seleccionar ficha de caracterización.
- Definir Ruta de Aprendizaje:
 - Asociar Proyectos de Aprendizaje a Ruta de Aprendizaje.
- Crear Proyectos de Aprendizaje: Asociar Competencias, Crear Actividades de Aprendizaje, Asociar Resultados de Aprendizaje y Técnicas Didácticas Activas
- Modificar, Consultar y Evaluar Proyectos de Aprendizaje.

The left sidebar contains three main sections: 'Gestión de Actividades de Aprendizaje' (with sub-items: Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades, Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades), 'Gestión de Proyectos' (with sub-items: Gestionar Proyectos de Aprendizaje, Gestionar Ruta de Aprendizaje, Consultar Ruta de Aprendizaje, Consultar Proyectos Hijos), and 'Reportes' (with sub-item: Reporte Desarrollo Curricular Centro).

Ahora vamos a la opción crear proyecto de aprendizaje

This screenshot shows the 'Gestionar Proyectos de Aprendizaje' form. The form includes the following fields and options:

- Programa de Formación: [Text input field]
- Centro de Formación: [Text input field]
- Línea Tecnológica: [Dropdown menu with 'Seleccionar' selected]
- Red Tecnológica: [Dropdown menu with 'Seleccionar' selected]
- Fecha Inicio creación: [Text input field]
- Fecha Fin creación: [Text input field]
- Palabra Clave: [Text input field]
- Código: [Text input field]

Below the form is a 'Consultar' button. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Crear Proyecto de Aprendizaje' and 'Crear Proyecto de Aprendizaje Interprograma'.

Llenamos todos los datos que nos pide el sistema , desde el nombre del proyecto hasta el presupuesto

JOSE DANIEL GONZALEZ
 Equipo desarrollo curricular
 Desarrollo Curricular

Gestión de Actividades de Aprendizaje

- Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades
- Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades

Gestión de Proyectos

- Gestionar Proyectos de Aprendizaje
- Gestionar Ruta de Aprendizaje**
- Consultar Ruta de Aprendizaje
- Consultar Proyectos Hijos

Reportes

- Reporte Desarrollo Curricular Centro

Información Básica del Proyecto

Nombre del Proyecto* PRUEBA_PROYECTO_PORTAL WEB PARA CONSU

Regional* REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Centro de Formación* TECNOPARQUE I

Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses)* 240

Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: sena

Palabras claves de búsqueda* portal

Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar* Los empresarios actualmente no tienen una forma adecuada para consultar de manera ágil y veraz la información sobre

Justificación* La construcción de un portal web que permita al sector productivo consultar el personal certificado en las

Objetivo general* Desarrollar e implementar un portal web que apoye los procesos de consulta y actualización de información de

Objetivos específicos* Construir la base de datos que permita gestionar la información del personal certificado dentro del sistema

Alcance: Objetivos específicos

JOSE DANIEL GONZALEZ
 Equipo desarrollo curricular
 Desarrollo Curricular

Gestión de Actividades de Aprendizaje

- Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades
- Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades

Gestión de Proyectos

- Gestionar Proyectos de Aprendizaje
- Gestionar Ruta de Aprendizaje**
- Consultar Ruta de Aprendizaje
- Consultar Proyectos Hijos

Reportes

- Reporte Desarrollo Curricular Centro

Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial? NO

Viabilidad de proyecto para plan de negocio? NO

Programa de Formación

Programa Formación: PROGRAMACION DE APLICACIONES WEB

Opciones: X

Página 1 de 1

Equipo que participo en la formulación del proyecto

Equipo que participo en la formulación del proyecto

Tipos de Usuario* Seleccionar

Nombre	Especialidad	Tipos de Usuario	Opciones
Jorge_1 Barrera	INSTRUCTOR SENA	Funcionario	X

Página 1 de 1

Fases del Proyecto

Fases del Proyecto

Ingresamos las fases del proyecto: analisis,diseño, desarrollo,evaluacion.

Luego de creada la fase ingresamos al simbolo + agregar actividad y llenamos todos los datos que nos pide el sistema desde el nombre de la actividad , resultados que se van a ver en esa actividad

Incluimos el tipo de recurso, descripción de recurso, y cantidad de recurso, luego damos click en guardar recurso

The screenshot shows the 'Sofia plus' web application interface. The user is identified as JOSE DANIEL GONZALEZ, with roles 'Equipo desarrollo curricular' and 'Desarrollo Curricular'. The main content area displays a list of competencies with checkboxes, such as 'CONTROLAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y MANEJO DE RECURSOS EMPLEANDO SISTEMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN'. Below this, the 'Recursos Actividad de Proyecto' form is visible, with the following fields: 'Tipo Recurso*' set to 'Materiales de Formación', 'Descripción Recurso*' set to 'COMPUTADORES', and 'Cantidad Recursos*' set to '20'. A 'Guardar Recurso' button is present, along with 'Anterior' and 'Siguierte' navigation links.

Por último agregamos presupuesto y le damos guardar proyecto y después de asegurarnos que el proyecto está totalmente terminado le damos finalizar proyecto para que quede formulado y así el Coordinador Académico con el rol de Gestión Desarrollo Curricular pueda publicarlo

The screenshot shows the 'Sofia plus' web application interface. The user is identified as JOSE DANIEL GONZALEZ, with roles 'Equipo desarrollo curricular' and 'Desarrollo Curricular'. The main content area displays the 'Agregar Presupuesto Recurso' form. It includes sections for 'Equipo que participo en la formulación del proyecto', 'Fases del Proyecto', and 'Presupuesto Estimado del proyecto'. A table lists resources with columns for 'Recurso', 'Valor Recurso', and 'Rubro'. The table contains one entry: 'Equipos' with a value of '12345678' and a rubro of 'MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL'. A 'Agregar Presupuesto Recurso' button is visible, along with 'Cancelar', 'Guardar Proyecto', and 'Finalizar Proyecto' buttons.

Ahora finalizamos el proyecto, para que quede formulado

Ahora vamos nuevamente a Gestionar Proyectos de Aprendizaje y consultamos el proyecto para asegurarnos que esta en estado formulado

Desarrollo Curricular

Gestión de Proyectos

Gestionar Proyectos de Aprendizaje

Reportes

Reporte Desarrollo Curricular Centro

Línea Tecnológica: Seleccionar

Red Tecnológica: Seleccionar

Fecha Inicio creación: []

Fecha Fin creación: []

Palabra Clave: []

Código: []

Consultar

Proyectos de Aprendizaje

Código	Nombre	Estado del Proyecto	Interprograma	Opciones
5351	PROYECTO PORTAL WEB PARA CONSULTA DE PERSONAL CAPACITADO	Formulado	No	[]

Página 1 de 1

El Proyecto Aprendizaje "PROYECTO PORTAL WEB PARA CONSULTA DE PERSONAL CAPACITADO" se ha guardado exitosamente con el código: 5351

Ahora ingresamos con el rol de Gestión Desarrollo Curricular a paquete Desarrollo curricular, consultamos el proyecto e ingresamos a la opción  evaluar proyecto para publicarlo

Gestión desarrollo curricular

Desarrollo Curricular

Gestión de Proyectos

Gestionar Proyectos de Aprendizaje

Reportes

Reporte Desarrollo Curricular Centro

Programa de Formación: RECREACION

Centro de Formación: []

Línea Tecnológica: Seleccionar

Red Tecnológica: Seleccionar

Fecha Inicio creación: []

Fecha Fin creación: []

Palabra Clave: []

Código: []

Consultar

Proyectos de Aprendizaje

Código	Nombre	Estado del Proyecto	Interprograma	Opciones
5351	PROYECTO PORTAL WEB PARA CONSULTA DE PERSONAL CAPACITADO	Formulado	No	[]

Página 1 de 1

Después de revisado el Coordinador Académico pasa el proyecto a publicado y le coloca la Justificación del proyecto y le da Guardar y enviar evaluación

Presupuesto

Nombre Recurso	Valor Recurso	Rubro
Equipos	12345678	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Equipo que participa en la formulación del proyecto

Nombre Funcionario	Especialidad
Jorge_1 Barrera	INSTRUCTOR SENA

Evaluar Proyecto de Aprendizaje

Para consultar el histórico del Proyecto de Aprendizaje, haga clic sobre la opción Ver Histórico.

Estado*

Justificación del Proyecto.

El Coordinador va y consulta el proyecto para ver el estado

Centro de Formación

Línea Tecnológica

Red Tecnológica

Fecha Inicio creación

Fecha Fin creación

Palabra Clave

Código

Proyectos de Aprendizaje

Código	Nombre	Estado del Proyecto	Interprograma	Opciones
5351	PROYECTO PORTAL WEB PARA CONSULTA DE PERSONAL CAPACITADO	Publicado	No	

Podemos consultar el histórico del proyecto con el rol de Gestión desarrollo Curricular, paquete desarrollo curricular , ingresamos a detalle proyecto de aprendizaje

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. The user is logged in as JOSE DANIEL GONZALEZ with the role 'Gestión desarrollo curricular' and the package 'Desarrollo Curricular'. The main content area displays the 'Historico del Proyecto de Aprendizaje' window, which contains a table with the following data:

Justificación	Fecha de Registro	Estado Anterior	Estado Registrado	Regional	Centro Formación
NINGUNO	17-jul-2010	Formulado	Publicado	REGIONAL DISTRITO CAPITAL	TECNOPARQUE I

Below the table, it indicates 'Página 1 de 1' and a message: 'Para cerrar esta ventana presione la tecla Esc.' The left sidebar contains navigation options under 'Gestión de Proyectos' and 'Reportes'.

AHORA VAMOS A CREAR LA RUTA DE APRENDIZAJE

Ingresamos con el Rol de Equipo desarrollo Curricular al paquete Desarrollo Curricular a la opción Gestionar Ruta de aprendizaje , luego el sistema nos pide el programa y lo consultamos

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. The user is logged in as JOSE DANIEL GONZALEZ with the role 'Equipo desarrollo curricular' and the package 'Desarrollo Curricular'. The main content area displays the 'Desarrollo Curricular' page, which includes the following text:

Desarrollo Curricular

El instructor o aprendiz podrá crear proyectos o actividades de aprendizaje de acuerdo al tipo de formación que seleccione (complementaria o titulada). Adicionalmente se puede realizar la creación de rutas de aprendizaje que permitan cubrir todas las competencias del programa de formación.

- Consultar Programa y seleccionar ficha de caracterización.
- Definir Ruta de Aprendizaje:
 - Asociar Proyectos de Aprendizaje a Ruta de Aprendizaje.
- Crear Proyectos de Aprendizaje: Asociar Competencias, Crear Actividades de Aprendizaje, Asociar Resultados de Aprendizaje y Técnicas Didácticas Activas
- Modificar, Consultar y Evaluar Proyectos de Aprendizaje.

The left sidebar contains navigation options under 'Gestión de Actividades de Aprendizaje', 'Gestión de Proyectos', and 'Reportes'.

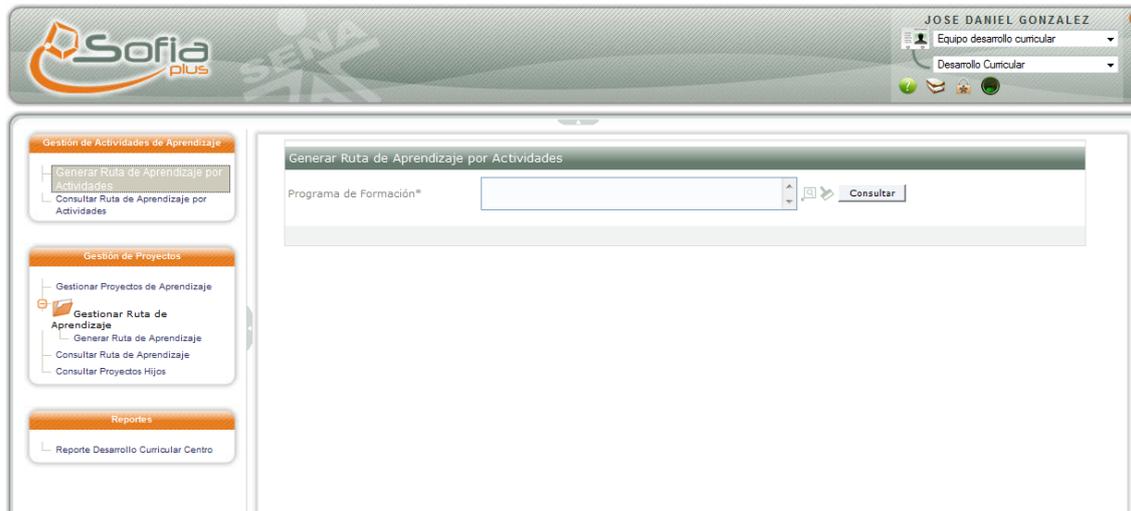
El sistema me trae todo las competencias de ese programa , escogemos el nombre de la ruta , luego consultamos la ficha y la seleccionamos y por ultimo selecciono el proyecto , para que se pueda crear la ruta el proyecto debe cumplir con todos los resultados del programa y este automáticamente seleccionara a las competencias con los resultados ,y por ultimo le damos guardar .

Ahora consultamos la ruta

Nombre	Fecha de Creación	Estado	Opciones
RUTA PARA EL PROYECTO	17/07/2010	Activa	[Iconos]

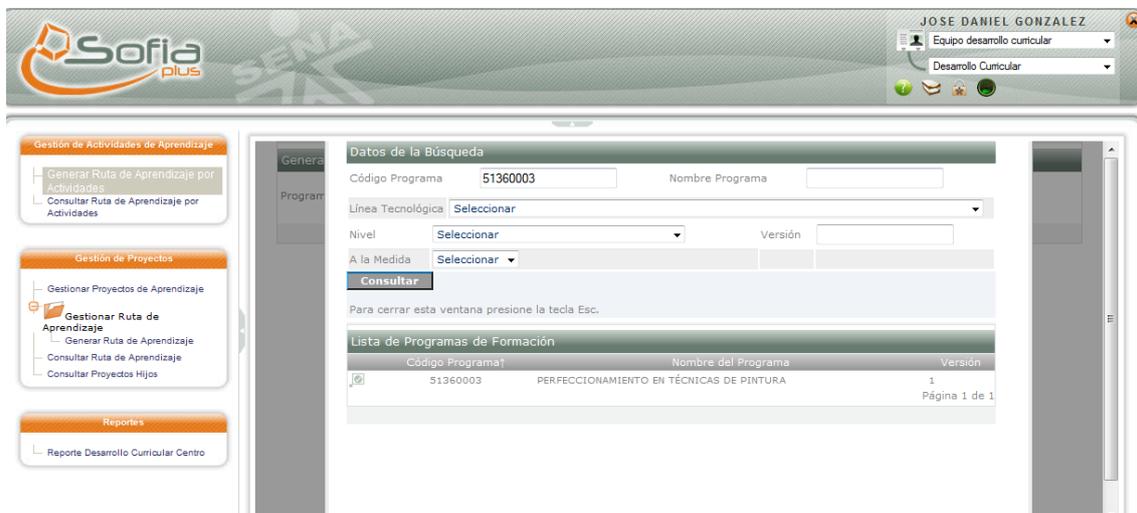
Generar ruta de aprendizaje por actividades para programas complementarios

Después de tener el programa complementario ingresamos al rol Equipo Desarrollo Curricular ,paquete desarrollo Curricular y vamos a la opción Generar ruta de aprendizaje por actividades .



The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. The top header includes the logo and the user name 'JOSE DANIEL GONZALEZ' with a dropdown menu showing 'Equipo desarrollo curricular' and 'Desarrollo Curricular'. The main content area is titled 'Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades' and features a search box for 'Programa de Formación*' and a 'Consultar' button. The left sidebar contains navigation options under 'Gestión de Actividades de Aprendizaje', 'Gestión de Proyectos', and 'Reportes'.

Ahora buscamos el programa de formación



The screenshot shows the search results for training programs. The top header is the same as the previous screenshot. The main content area is titled 'Datos de la Búsqueda' and includes a search form with the following fields: 'Código Programa' (51360003), 'Nombre Programa', 'Línea Tecnológica' (Seleccionar), 'Nivel' (Seleccionar), 'Versión', and 'A la Medida' (Seleccionar). A 'Consultar' button is present. Below the search form, there is a message: 'Para cerrar esta ventana presione la tecla Esc.' and a table titled 'Lista de Programas de Formación'.

Código Programa	Nombre del Programa	Versión
51360003	PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICAS DE PINTURA	1

Página 1 de 1

El programa nos trae las competencias con sus resultados y si este no tiene actividades se la creamos en la opción crear actividad de aprendizaje

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. At the top, the user is identified as JOSE DANIEL GONZALEZ, with roles 'Equipo desarrollo curricular' and 'Desarrollo Curricular'. The main navigation menu on the left includes 'Gestión de Actividades de Aprendizaje', 'Gestión de Proyectos', and 'Reportes'. The central panel is titled 'Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades' and contains the following elements:

- Programa de Formación***: A dropdown menu with 'PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICAS DE PINTURA' selected and a 'Consultar' button.
- Ficha de Caracterización***: A dropdown menu with 'FICHA 3231 (PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICAS DE PINTURA)' selected and a 'Consultar' button.
- Competencias del Programa de Formación**: A list of three competencies with checkboxes:
 - PREPARAR PINTURA Y COLOR PARA MADERA HACIEN
 - DIBUJAR PRODUCTO ARTESANAL SEGÚN REQUERIMIE
 - REALIZAR REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓ
- Filtrar Actividad de Aprendizaje**: A section with an 'Actividad Aprendizaje' dropdown menu and a 'Consultar' button.
- Actividades de Aprendizaje del Programa de Formación**: A section with a 'Crear Actividad de Aprendizaje' button.
- Actividades de Aprendizaje de la Ruta de Aprendizaje**: A table with columns 'Actividad de aprendizaje' and 'Opciones'. It contains one entry: 'DESARROLLO DEL PROYECTO'. The page number 'Página 1 de 1' is visible at the bottom right.

Luego colocamos el nombre de la ruta y le damos guardar

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface at the 'Ruta de Aprendizaje' screen. The main navigation menu on the left is the same as in the previous screenshot. The central panel is titled 'DESARROLLO DEL PROYECTO' and contains the following elements:

- Ruta de Aprendizaje**: A section with a 'Nombre de la Ruta de Aprendizaje*' input field containing the text 'RUTA COMPLEMENTARIA'.
- Buttons**: Two buttons, 'Guardar' and 'Activar Ruta de Aprendizaje', are positioned below the input field.
- Message**: A blue message box below the buttons states: 'La ruta de aprendizaje fue guardada y activada exitosamente.'
- Page Information**: The page number 'Página 1 de 1' is visible at the top right.

Consultamos la ruta

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. At the top, the user is identified as JOSE DANIEL GONZALEZ, with a dropdown menu for 'Equipo desarrollo curricular' and another for 'Desarrollo Curricular'. The left sidebar contains three main sections: 'Gestión de Actividades de Aprendizaje' with sub-options 'Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades' and 'Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades'; 'Gestión de Proyectos' with sub-options 'Gestionar Proyectos de Aprendizaje', 'Gestionar Ruta de Aprendizaje' (with further sub-options 'Generar Ruta de Aprendizaje', 'Consultar Ruta de Aprendizaje', and 'Consultar Proyectos Hijos'), and 'Reportes' with the option 'Reporte Desarrollo Curricular Centro'. The main content area is titled 'Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades' and features two dropdown menus: 'Programa de Formación' (selected: PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICAS DE PINTURA) and 'Ficha de Caracterización' (selected: FICHA 3231 (PERFECCIONAMIENTO EN TÉCNICAS DE PINTURA)), each with a 'Consultar' button. Below this, the section 'Ruta(s) de Aprendizaje por Actividades' displays a table with the following data:

Nombre	Fecha de Registro	Estado	Opciones
RUTA COMPLEMENTARIA	17/jul/2010	Activa	

Página 1 de 1