



## CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	--	---------------------	--	-------------------	--

### INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Señor (a)

**JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR**

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9045369

Coordinador Académico CNCA

Metalmecánica

Subsede Malambo

Ciudad

Asunto: Informe mensual de  
ejecución contractual Mes 05  
del año 2026

Referencia: No 9045369 del año 2026

Luis Alberto Oñoro Gutierrez, identificado con la cédula de ciudadanía No.8.709.876 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** a). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2026 por valor de (\$ 4.737.497.00). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No.47447634968 de Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el (27) de (noviembre) de 2026.

**Objeto:** Prestar servicios personales como instructor para impartir formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje -AVA- familia gestión documental- de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.



### Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Impartir formación profesional complementaria en Ambientes Virtuales. Relaciono los cursos asignados: <b>EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174 ) (350404)</b>	<b>ACTIVIDADES DE ALISTAMIENTO:</b> Pág. 4 a 7 Obligación: 1-2 -3  Fichas: <b>EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174) (350404)</b>
2	Utilizar herramientas tecnológicas que el Sena brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	Impartir formación profesional complementaria en Ambientes Virtuales. Relaciono los cursos asignados: <b>EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174 ) (350404)</b>	<b>ACTIVIDADES DE EJECUCION:</b> Pág. 8 a 11 Obligación 1-2-3 en las fichas: <b>EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174) (350404)</b>
3	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las	Impartir-información profesional complementaria en_Ambientes_Virtuales. Relaciono los	<b>ACTIVIDADES DE EJECUCION:</b> Pág. 11 a 15 Obligación 1-2-3 en las fichas:



	características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	cursos-asignados: <b>XCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174 (350404)</b>	<b>EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417) (3504415)(35044174) (350404)</b>
4			
5	<u>Tema: Sesión en línea de Bienvenida</u>  <u>Únase a la reunión de Zoom</u>		
	Enlaces de Sesiones en Línea: Unidad 1: <a href="https://us05web.zoom.us/j/88078079890?pwd=XMr5csSZt0tzHehW4vQ5fWvBJamwic.1">https://us05web.zoom.us/j/88078079890?pwd=XMr5csSZt0tzHehW4vQ5fWvBJamwic.1</a>		

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL No. 9504027205 expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de Abril del año 2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en (19) folios



Cordialmente,

**Luis Alberto Oñoro Gutierrez**

**Contratista**

**C.C. No. 8.709.876**

Recibí a satisfacción:

**Jose Antonio Sierra Salazar**

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9045369

Coordinador Académico CNCA

Metalmecánica

Subsede Malambo

#### **Evidencia de actividades ejecutadas en la formación del mes de Mayo de 2026**

1. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.



Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | Anuncios | Zajuna

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/view.php?id=7334148

Accede a SOFIA Área Personal

LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ

### PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P\_21710121\_V\_3504414\_R\_8\_C\_920
    - P\_21710121\_V\_3504404\_R\_8\_C\_920
    - P\_21710121\_V\_3504415\_R\_8\_C\_920
    - P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_920
  - Participantes
  - Calificaciones
  - Anuncios
    - Información general
    - Cronograma
    - Actividades iniciales
    - Actividades de aprendizaje - Guía
    - Sesiones en línea
    - Reporte del curso

### Anuncios

Anuncios y novedades generales

Buscar en los foros  [Añadir un nuevo tema de debate](#)

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Rélicas
★ <b>SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)</b> <b>Cronometrada</b>	LUIS ALBERTO O... 7 may 2026	LUIS ALBERTO O... 7 may 2026	0
★ <b>DISPONIBLE UNIDAD UNO -EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)</b>	LUIS ALBERTO O... 6 may 2026	LUIS ALBERTO O... 6 may 2026	0
★ Verificación De Sus Datos Personales.	LUIS ALBERTO O... 6 may 2026	LUIS ALBERTO O... 6 may 2026	0
★ <b>Apertura Del Programa-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION</b> <b>Cronometrada</b>	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	0
★ <b>PLAN DE ESTUDIO-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION</b> <b>Cronometrada</b>	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	0
★ <b>BIENVENIDOS-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)</b> <b>Cronometrada</b>	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	0

31°C Mayorm. soleado

Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_920


zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6343733

Accede a SOFIA Área Personal

LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ

### BIENVENIDOS-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)

de LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ - martes, 5 de mayo de 2026, 12:26



#### BIENVENIDOS

Estimad@s Aprendiz@s SENA.

Una cordial bienvenida para todos, les deseo lo mejor en el desarrollo de esta experiencia virtual con el programa de formación complementaria

EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

El presente programa está dirigido a todas las personas que estén interesadas en habilidades avanzadas en el uso de Microsoft Excel como herramienta clave para la gestión inteligente de datos. Aprenderás a analizar, interpretar y visualizar grandes volúmenes de información, automatizar procesos, construir modelos dinámicos.

Este programa tendrá una duración de 48 horas y se impartirá en modalidad 100 % virtual. Para acceder, debes contar con un computador o tablet con acceso a Internet

Mi nombre es **LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ**, seré su instructor, recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, mensajería instantánea o a correo electrónico luisonoro.misena@gmail.com

**Nuestro curso inicia oficialmente el día 5 de mayo y finaliza el 5 Junio del 2026.**

**Todas las evidencias serán recibidas hasta el día 3 Junio de 2026.**

Los invito a consultar el cronograma de actividades que encontrara en el link Contenido del Curso, ahí encontraras una carpeta llamada Cronograma para tener muy en cuenta las fechas.

31°C Parc. soleado



Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_920


zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6344329

Accede a SOFIA Área Personal

LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

### PLAN DE ESTUDIO-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

de LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ - martes, 5 de mayo de 2026, 13:34



PLAN DE ESTUDIO		
Unidad	RAP	Fecha Inicio y Finalización
Unidad 1 y 2	220501115-01. Representar datos en Excel de acuerdo con requerimientos del negocio, técnicas de análisis y visualización.	Del 06 al 20 Mayo de 2026
Unidad 3 y 4	220501115-02. Automatizar tareas en Excel con grandes volúmenes de datos según requisitos del negocio, herramientas de optimización y análisis.	Del 21 de Mayo al 3 de Junio 2026
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES -03-06-2026		
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No aprobado		

Se acercan días... 31°C

ESP LAA 3:55 p. m. 15/05/2026

Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_920


zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6355160

Accede a SOFIA Área Personal

LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

### Verificación De Sus Datos Personales.

de LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ - miércoles, 6 de mayo de 2026, 12:03



Estimados @ Aprendices:

Los invito a que realicen la verificación de sus Datos Personales:

Recuerde **que es su responsabilidad** realizar la actualización de sus datos Personales.

en: [www.senasofiaplus.edu.co](http://www.senasofiaplus.edu.co) Con su Usuario y Contraseña, y escoja el rol Aprendiz. Aparecerá el Menú Principal: usted deberá escoger la siguiente ruta: Registro – Registro Persona – Datos Básicos, y le pedirá nuevamente su Contraseña para Sofia Plus. Posteriormente se refleja una página con sus datos, por favor verifique que sus datos registrados en esta página estén correctos, nombre, apellidos, tipo o número de documento.

En caso de que su nombre, apellidos, tipo o número de documento, no estén correctos, usted deberá enviar un correo al funcionario con rol GAE dentro del centro de formación quien es la persona encargada de realizar la respectiva actualización o corrección.

El funcionario con el rol GAE en el centro de formación del Centro Nacional Colombo Alemán es: Solimery Gomez, su correo: [sgomez@sena.edu.co](mailto:sgomez@sena.edu.co) citando la respectiva corrección de los mismos. Es necesario adjuntar su documento de identidad escaneado. Les agradecemos su apoyo en la verificación de datos básicos, al realizar esta actividad garantizamos no tener inconvenientes en los certificados generados por SOFIA.

CABE RESALTAR QUE DESPUÉS DE CERTIFICADOS NO SE PUEDEN REALIZAR CAMBIOS.

31°C Parc. soleado

ESP LAA 3:59 p. m. 15/05/2026



Chat | M365 Copilot x Recibidos (232) - luisonoro.sena x P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C x

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6355212

Accede a SOFIA Área Personal LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

Secciones Mis cursos

- P\_21710121\_V\_3504414\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504404\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504415\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207

Participantes

Calificaciones

Anuncios

- DISPONIBLE UNIDAD UNO - EXCEL AVANZADO: GESTION ES...**

Información general

Cronograma

Actividades Iniciales

Actividades de aprendizaje - Guía

Sesiones en línea


Reporte del curso

- P\_21720191\_V\_3083991\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_2993263\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476122\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_2993279\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476101\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476123\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3414504\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720193\_V\_3446786\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3206202\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_3037432\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810741\_V\_3272466\_R\_8\_C\_9207

Más ...

Ordenar desde el más antiguo Mover este debate a... Mover Configuraciones

**DISPONIBLE UNIDAD UNO - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)**  
de LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ - miércoles, 6 de mayo de 2026, 12:08



Estimad@s Aprendices SENA.

Damos inicio a la primera Unidad de actividades programadas Entre el 6 De Mayo y 20 de Mayo 2026.

Y quiero Invitarlos a participar activamente al desarrollo del resultado de aprendizaje de la unidad-1: Representar datos en Excel de acuerdo con requerimientos del negocio, técnicas de análisis y visualización.

Las actividades a realizar son:

1. Leer la Guía de Aprendizaje
2. Consultar el Material de Formación:
3. Evidencia de conocimiento previos.

**Evidencia de conocimiento:**

**AA1-EV01.** Cuestionario. Técnicas de modelado y análisis de datos en Excel.

**Calificable.**

31°C Parc. soleado 4:01 p. m. 15/05/2026

Chat | M365 Copilot x Recibidos (232) - luisonoro.sena x P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C x

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=6365846

Accede a SCRA Área Personal LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

- P\_21710121\_V\_3504414\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504404\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504415\_R\_8\_C\_9207
- P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207

Participantes

Calificaciones

Anuncios

- SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)**

Información general

Cronograma

Actividades Iniciales

Actividades de aprendizaje - Guía

Sesiones en línea

Reporte del curso

- P\_21720191\_V\_3083991\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_2993263\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476122\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_2993279\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476101\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3476123\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3414504\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720193\_V\_3446786\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810744\_V\_3206202\_R\_8\_C\_9207
- P\_21720191\_V\_3037432\_R\_8\_C\_9207
- P\_22810741\_V\_3272466\_R\_8\_C\_9207

Más ...

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro


- Configuración
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Calificación avanzada
- Modificación de suscripción
- Suscripciones

Anuncios

SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)

SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA-EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)

de LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ - jueves, 7 de mayo de 2026, 11:58



SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA

Estimada@s Aprendices, de acuerdo con el cronograma de actividades, los invito el día **MARTES 12 de Mayo 2026 a las 4:30:00 Pm** a la Bienvenida del Virtual y cuyo objetivo es de esta sesión en línea es orientar al aprendiz en el manejo técnico de la plataforma Zajuna para garantizar su autonomía en el entorno virtual. Asimismo, busca motivar la participación activa mediante la explicación de los beneficios del Excel avanzado en la productividad laboral y profesional. Esta primera interacción establece el encuadre pedagógico y fortalece el compromiso del aprendiz para culminar con éxito el proceso de formación institucional.

Únase a la reunión Zoom en el enlace de invitación:

SESIÓN EN LÍNEA BIENVENIDA  
Martes 12 de Mayo 4:30  
Zona horaria: America/Bogota  
Información para unirse a la reunión de Google Meet

**Tema Sesión en línea de Bienvenida**

**Enlace a la reunión de Zoom**

<https://us05web.zoom.us/j/88078079890?pwd=KXNlc0ZlbnRlc0pWbWVWQWpBbmw1dD09>

**Meeting chat link**

<https://us05web.zoom.us/joinch/88078079890>

**ID de reunión: 880 7807 9890**

**Código de acceso X3d5mb**

**NOTA:** Recuerden que las grabaciones de las sesiones en línea se encontrarán en la siguiente ruta en el menú del curso: "Panel de Navegación \ Sesiones en Línea \ Grabaciones sesiones en línea \ . Una vez observada la grabación.

"Me gusta este artículo, lo que sucede es que muchas gente no sabe leer"

31°C Parc. soleado 4:02 p. m. 15/05/2026



2. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.

The screenshot shows a web browser window with the URL `zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/page/view.php?id=7334154`. The page header includes the ZAJUNA logo and user information for LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ. The main content area is titled "Material de apoyo al instructor" and features a central graphic with the text "EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACIÓN". Below this graphic are four green buttons: "Planeación pedagógica", "Cronograma formativo editable", "Instrumentos de evaluación", and "Manual para el instructor sobre el manejo del LMS". A left-hand navigation panel lists various course and section options.

The screenshot shows a web browser window with the URL `zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/page/view.php?id=7334149`. The page header is similar to the previous screenshot. The main content area is titled "Diseño curricular" and features a central graphic with the text "EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACIÓN" and "Diseño curricular". A green button below the graphic says "Clic aquí para acceder al diseño curricular". Below the graphic is a search bar with the text "Ir a..." and a dropdown menu for "Anuncios". A left-hand navigation panel is also visible, with "Diseño curricular" highlighted.



Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/page/view.php?id=7334151

**ZAJUNA**

Accede a SOFIA Área Personal LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

**EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACION (3504417)**

Mis cursos / P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207 / Información general / Biblioteca SENA

**PANEL DE NAVEGACIÓN**

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
    - Mis cursos
      - P\_21710121\_V\_3504414\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504404\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504415\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207
    - Participantes
    - Calificaciones
    - Anuncios
    - Información general
      - Diseño curricular
      - Información del programa
      - Biblioteca SENA**
      - Documentos de interés para el aprendiz
      - Foro de dudas e inquietudes
      - Material de apoyo al instructor
    - Cronograma
    - Actividades iniciales
    - Actividades de aprendizaje - Guía
    - Sesiones en línea

**Biblioteca SENA**

EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

A través del Sistema de Bibliotecas SENA, puede consultar y/o descargar información del catálogo bibliográfico, bases de datos, repositorio y portal de revistas.

[Clic aquí para acceder al Sistema de Bibliotecas SENA](#)

[Clic aquí para acceder a los tutoriales](#)

Última modificación: miércoles, 12 de noviembre de 2025, 16:16

← Información del programa  Documentos de interés para el aprendiz →

31°C Parc. soleado  ESP LAA 4:45 p. m. 15/05/2026

Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/page/view.php?id=7334152

**ZAJUNA**

Accede a SOFIA Área Personal LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ Modo de edición

**EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACION (3504417)**

Mis cursos / P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207 / Información general / Documentos de interés para el aprendiz

**PANEL DE NAVEGACIÓN**

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
    - Mis cursos
      - P\_21710121\_V\_3504414\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504404\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504415\_R\_8\_C\_9207
      - P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207
    - Participantes
    - Calificaciones
    - Anuncios
    - Información general
      - Diseño curricular
      - Información del programa
      - Biblioteca SENA
      - Documentos de interés para el aprendiz**
      - Foro de dudas e inquietudes
      - Material de apoyo al instructor
    - Cronograma
    - Actividades iniciales
    - Actividades de aprendizaje - Guía
    - Sesiones en línea

**Documentos de interés para el aprendiz**

EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACIÓN

A través de este espacio podrá acceder a los documentos que le servirán para conocer los gausas al momento de iniciar este programa de formación. Haga clic en cada recurso para acceder al documento o enlace.

[Recursos de apoyo para el aprendiz](#)

[Guía buen uso de foros](#)

[Reglamento del aprendiz](#)

[Derechos y deberes del aprendiz](#)

[Manual para el aprendiz sobre el manejo del LMS](#)

Última modificación: viernes, 21 de noviembre de 2025, 11:14

31°C Parc. soleado  ESP LAA 4:46 p. m. 15/05/2026





3. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.



Accede a SCRIA Área Personal LUIS ALBERTO ORCINO GUZMÁN Modo de edición

EXCEL AVANZADO: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INFORMACIÓN (3504417)

Mis cursos / P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207 / Actividades de aprendizaje / Guía / Actividad de aprendizaje 1 / AA1-EV02. Foro. Importancia del modelado de datos ...

Volver a Actividad de aprendizaje 1  
AA1-EV02. Foro. Importancia del modelado de datos en contextos empresariales

Vencimiento: miércoles, 20 de mayo de 2026, 23:59

EXCEL AVANZADO: DE ESTIÓN E ESTRATEGIA DE INFORMACIÓN

AA1-EV02. Foro. Importancia del modelado de datos en contextos empresariales.

Clic aquí para acceder al instrumento de evaluación

Buscar en los foros

Debate

	Comenzado por	Último mensaje ↑	Replicas	Suscribir
Importancia del modelado de datos	ALEXANDER ARA... 7 may 2026	LUIS ALBERTO O... 14 may 2026	3	<input type="checkbox"/>
Apertura Foro. Importancia del modelado de datos en contextos empresariales.	LUIS ALBERTO O... 5 may 2026	LUIS ALBERTO O... 14 may 2026	4	<input type="checkbox"/>
Importancia del modelado de datos	MARIA LUCIA CA... 12 may 2026	LUIS ALBERTO O... 14 may 2026	3	<input type="checkbox"/>
IMPORTANCIA DEL MODELO DE DATOS EN CONTEXTO EMPRESARIAL	LIZ ESPERANZA... 12 may 2026	LUIS ALBERTO O... 14 may 2026	3	<input type="checkbox"/>
IMPORTANCIA DEL MODELO DE DATOS	NICOLAS ALEGR... 9 may 2026	LUIS ALBERTO O... 9 may 2026	1	<input type="checkbox"/>
Importancia del modelo de datos	LINA LUCERO R... 8 may 2026	LUIS ALBERTO O... 9 may 2026	3	<input type="checkbox"/>

Accede a SCRIA Área Personal LUIS ALBERTO ORCINO GUZMÁN Modo de edición

Volver a Actividad de aprendizaje 1  
AA1-EV03. Informe. Técnicas de modelado y normalización de datos empresariales

Atas

Entregas

Acción sobre las calificaciones (Elegir...)

Nombre(s)

Apellido(s)

Seleccionar	Imagen del usuario	Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Estado	Calificación	Editar	Última modificación (entrega)	Texto en línea	Archivos enviados	Comentarios de la entrega	Última modificación (calificación)	Comentarios de retroalimentación	Calificación final
<input type="checkbox"/>		NICOLAS ALEGRIA MOSQUERA	106449123bc	alegria457@gmail.com	Enviado para calificar	Calificar	Editar	sábado, 9 de mayo de 2026, 18:10	BUENAS TARDES	Analisis del caso.docx.pdf 9 de mayo de 2026, 18:10	Comentarios (0)	sábado, 9 de mayo de 2026, 18:38	Condicional saluado estimado aprendiz Nicolas Alegria. He revisado su informe y observo la manera aplicacion de las reglas de...	A
<input type="checkbox"/>		CLIVER GUERRERO MEZA	104396838kc	clivergmeza@gmail.com	Enviado para calificar	Calificar	Editar	lunes, 11 de mayo de 2026, 09:45	Técnicas de modelado y normalización de datos empresariales.pdf	11 de mayo de 2026, 09:45	Comentarios (0)	lunes, 11 de mayo de 2026, 18:21	Condicional saluado estimado aprendiz Cliver Guerrero. Valoro positivamente la coherencia técnica de su informe y la correcta relación...	A
<input type="checkbox"/>		ALEXANDER ARANDA VALLEJO	91112252zc	alexarva@gmail.com	Enviado para calificar	Calificar	Editar	miércoles, 13 de mayo de 2026, 21:15	Modelados de Datos. pdf (35 palabras) Buen día	Modelados de Datos. pdf 13 de mayo de 2026, 21:15	Comentarios (0)		Profesor Luis Hugo amon de la evidencia de actividad de...	



Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C... | zajuna.sena.edu.co/zajuna/user/index.php?id=113949

Accede a SCRIA Área Personal

EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)

Mis cursos / P 21710121 V 3504417 R 8 C 9207 / Participantes

Panel de Navegación: Mis cursos, Secciones, Mis cursos, Participantes, Calificaciones, Anuncios, Información general, Cronograma, Actividades iniciales, Actividades de aprendizaje - Guía, Sesiones en línea, Reporte del curso.

Administración: Administración del curso, Configuración.

31°C Parc. soleado

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso	Estatus
NICOLAS ALEGRIA MOSQUERA	106449123fcc	alegria457@gmail.com	Aprende	No hay grupos	2 días 20 horas	Activo
LIZ ESPERANZA ALVAREZ OCAMPO	100508703fcc	lizesperanzaalvarezocampo@gmail.com	Aprende	No hay grupos	22 horas 25 minutos	Activo
YLIAN GIOVANNA AMAYA MUÑOZ	1120354713cc	ylgian.amaya@gmail.com	Aprende	No hay grupos	Nunca	Activo
ALEXANDER ARANDA VALLEJO	91112525cc	alexarava@gmail.com	Aprende	No hay grupos	1 día 19 horas	Activo
ROBINSON ARANGO	1094726272cc	robinsonarango2026@gmail.com	Aprende	No hay grupos	21 horas 52 minutos	Activo
ELENA BAHAMON ORTIZ	52123805cc	elenabahamon@gmail.com	Aprende	No hay grupos	7 días 17 horas	Activo
KATY MILEYS BANQUET FUENTES	1108758066	katy40010@gmail.com	Aprende	No hay grupos	52 minutos 28 segundos	Activo
JOSE MAURICIO BARRA DORIA	1007936633cc	mauricio.barradoria@gmail.com	Aprende	No hay grupos	7 horas 45 minutos	Activo
JESSICA CAROLINA BELTRAN GUERRERO	10548241fcc	carbot2579@gmail.com	Aprende	No hay grupos	4 días 22 horas	Activo
JUAN DAVID BOHORQUEZ TOVAR	1070586139cc	juandavidbohorqueztovar@gmail.com	Aprende	No hay grupos	Nunca	Activo
JANELLY BUSTAMANTE SARMIENTO	1130021714cc	janelly0611@gmail.com	Aprende	No hay grupos	Nunca	Activo
SANDRA MILENA CAMERO SALAZAR	5285134fcc	sandracamero64@gmail.com	Aprende	No hay grupos	5 días 1 hora	Activo

Chat | M365 Copilot | Recibidos (232) - luisonoro.sena | Configuración Calificaciones | E | zajuna.sena.edu.co/zajuna/grade/edit/tree/index.php?id=113949

Accede a SCRIA Área Personal

Mis cursos / P 21710121 V 3504417 R 8 C 9207 / Calificaciones / Administración de calificaciones / Configuración / Configuración Calificaciones

Panel de Navegación: Mis cursos, Secciones, Mis cursos, Participantes, Calificaciones, Anuncios, Información general, Cronograma, Actividades iniciales, Actividades de aprendizaje - Guía, Sesiones en línea, Reporte del curso.

Administración: Administración de calificaciones, Informe del calificación, Historial de calificación, Informe general, Mis cursos.

31°C Parc. soleado

Nombre	Ponderaciones	Calificación máxima	Estado	Acciones
EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION (3504417)			Media ponderada de verificación	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: Sondeos de conocimientos previos	0,0	100	...	...
RA - Representar datos en Excel de acuerdo con requerimientos del negocio, técnicas de análisis y visualización	50,0		Media ponderada de verificación	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: AA1-EV01. Cuestionario: Técnicas de modelado y análisis de datos en Excel	33,333	100	...	...
RA: AA1-EV02. Foro: Importancia del modelado de datos en contextos empresariales calificación	33,333	100	...	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: AA1-EV03. Informe: Técnicas de modelado y normalización de datos empresariales	33,333	100	...	...
RA - Representar datos en Excel de acuerdo con requerimientos del negocio, técnicas de análisis y visualización		100		...
RA - Automatizar tareas en Excel con grandes volúmenes de datos según requisitos del negocio, herramientas de optimización y análisis	50,0		Media ponderada de verificación	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: AA2-EV01. Cuestionario: Fundamentos de automatización y macros en Excel	33,333	100	...	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: AA2-EV02. Informe: Desarrollo de soluciones de automatización de datos.	33,333	100	...	...
PRUEBA DE CONOCIMIENTO: AA2-EV03. Videos: Explicación de la macro realizada	33,333	100	...	...
RA - Automatizar tareas en Excel con grandes volúmenes de datos según requisitos del negocio, herramientas de optimización y análisis		100		...
Total del curso		100		...

Guardar cambios



Autoguardado P\_21710121\_V\_3504417\_R\_8\_C\_9207 Calificaciones (1) - Vista protegida

VISTA PROTEGIDA Tenga cuidado: los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

Nombre(s)	Apellido(s)	Nombre d Instituci	Departam	Correo el	Prueba de	Prueba de	Foro:AA1	Evidencia	Total RA	Prueba de Evidencia	Evidencia	Total RA	Total del c	Última descarga de es
NICOLAS	ALEGRIA MOSQUERA	1064491238cc		alegria4:	A	A	A	A	A	A	-	D	D	1778882672
LUZ ESPERANZA	ALVAREZ OCAMPO	1005087037cc		luzespera	A	A	A	-	D	-	-	D	D	1778882672
YILIAN GIOVANNA	AMAYA MUÑOZ	1120354713cc		yl.gio.ami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882672
ALEXANDER	ARANDA VALLEJO	91112252cc		alexarava	A	A	-	-	D	-	-	D	D	1778882673
ROBINSON	ARANGO	1094728272cc		robinsona	A	-	-	-	-	-	-	D	D	1778882673
ELENA	BAHAMON ORTIZ	52123805cc		elenabahi	A	-	-	-	-	-	-	D	D	1778882673
KATTY MILEYS	BANQUET FUENTES	1108758906ti		Katybf061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
JOSE MAURICIO	BARBA DORIA	1007938633cc		mauricio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
JESSICA CAROLINA	BELTRAN GUERRERO	1054682411cc		caritob25	A	-	-	-	-	-	-	D	D	1778882673
JUAN DAVID	BOHORQUEZ TOVAR	1070586139cc		juandavid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
JANELLY	BUSTAMANTE SARMIEN	1130621714cc		janelly061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
SANDRA MILENA	CAMERO SALAZAR	52855341cc		sandraca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
ANA MARIA	CANTILLO CANTILLO	1065653298cc		ana_15ka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
TATIANA	CASTAÑO CASTRO	1040047808cc		tatianacas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
CRISTIAN DANIEL	CASTELLANOS USECHE	1001066139cc		cristianda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
MAIRA LICED	CASTILLO OVIEDO	1007378685cc		mlcoviedc	A	A	-	-	D	-	-	D	D	1778882673
JUAN JOSE	CHIQUILLO PEDROZO	1003042788cc		juanjosep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
JESICA LORENA	CORTES QUIÑONES	1023972138cc		jesica134	A	-	-	-	-	-	-	D	D	1778882673
JOHN FREDDY	CORTES RETALLUD	94530785cc		JOHNFREE	A	-	-	-	-	-	-	D	D	1778882673
BRAYAN SEBASTIAN	FARFAN CAMPOS	1014476554cc		farfanbray	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
MAGDALY ANDREA	GARCIA REYES	52981157cc		andreats	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
YURY CATERINNE	GOMEZ CORREDOR	1023955266cc		katherinn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
GERALDINE	GONZALEZ ESTUPIÑAN	1057588322cc		geraldinej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673
MILEYDY	GUALTEROS CHAVEZ	33702674cc		mile3070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1778882673

Sofia plus

No seguro http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

**SofiaPlus** LUIS ALBERTO OÑORO

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización\* 3504414 - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

Ruta de Aprendizaje\* RUTA VIRTUAL 3504414

Consultar Aprendiz

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a142



Sofia plus x +

No seguro http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

80%

**SofiaPlus**

**LUIS ALBERTO OÑORO**

Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

**Consultar Fichas Instructor**

El siguiente reporte muestra el listado de las fichas asignadas al instructor que se encuentran en estado Creada, En Ejecución y Terminadas por Fecha. Haga clic en el botón Generar Reporte para descargarlo, recuerde tener instalado en el computador MS Excel.

**Detalle Instructor**

Tipo de Identificación: CC  
 Documento de Identificación: 8708878  
 Nombre: LUIS ALBERTO OÑORO  
 Primer Apellido: OÑORO  
 Segundo Apellido: GUTIERREZ  
 Correo Electronico: luisoñoro.sena@gmail.com  
 Centro: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN

**Listado de Fichas Asignadas al Instructor**

Ficha de Caracterización	Programa de Formación	Estado de la Ficha	Fecha Inicio	Fecha Final	Cupo	Estado Asignado	Asignados a la ficha
3504414	EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION	En Ejecucion	05/05/2028	05/05/2028	80	Vigente	80
3504417	EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION	En Ejecucion	05/05/2028	05/05/2028	80	Vigente	80
3504404	EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION	En Ejecucion	05/05/2028	05/05/2028	80	Vigente	80
3504415	EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION	En Ejecucion	05/05/2028	05/05/2028	80	Vigente	80

Página 1 de 1

Generar Reporte

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia --a142.

31° Buscar ESP LAA 5:11 p. m. 15/05/2026

## Horario de Atención de Ficha mes de Mayo

Sofia plus x +

No seguro http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

80%

Evento Asignado  
 Evento Seleccionado

Diagramar Horario Instructor

Reporte de Instructores por Ficha

Reporte Ejecución Horas Instructor

Solicitar Eventos

Gestión de Tiempos LMS Matricula Planeación de la Formación Reportes SGS

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
26/01/26	27/01/26	28/01/26	29/01/26	30/01/26	31/01/26
02/02/26	03/02/26	04/02/26	05/02/26	06/02/26	07/02/26
08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible
10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
15/02/26	17/02/26	19/02/26	19/02/26	20/02/26	21/02/26
00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible
10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
23/02/26	24/02/26	25/02/26	26/02/26	27/02/26	28/02/26
00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible
10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
29/02/26	30/02/26	01/03/26	02/03/26	03/03/26	04/03/26
00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08:00 - 09:39: [3414518]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.
09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible	09:59 - 10:00: Disponible
10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10:00 - 11:59: [3414504]DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.

Anterior Siguiendo

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia --a142.

31° Buscar ESP LAA 5:13 p. m. 15/05/2026



# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

**FECHA INICIAL:** 01/05/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/05/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3476124 - MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES Y FÓRMULAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

CREAR TABLAS DINÁMICAS Y MACROS PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR GRÁFICOS PARA LA REPRESENTACIÓN DE DATOS TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y SU FINALIDAD.

IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE MICROSOFT EXCEL PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3476123 - MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES Y FÓRMULAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

CREAR TABLAS DINÁMICAS Y MACROS PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR GRÁFICOS PARA LA REPRESENTACIÓN DE DATOS TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y SU FINALIDAD.

IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE MICROSOFT EXCEL PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3476122 - MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES Y FÓRMULAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

CREAR TABLAS DINÁMICAS Y MACROS PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR GRÁFICOS PARA LA REPRESENTACIÓN DE DATOS TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y SU FINALIDAD.

IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE MICROSOFT EXCEL PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3476101 - MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES Y FÓRMULAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.

CREAR TABLAS DINÁMICAS Y MACROS PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR GRÁFICOS PARA LA REPRESENTACIÓN DE DATOS TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y SU FINALIDAD.

IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE MICROSOFT EXCEL PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3504414 - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. REPRESENTAR DATOS EN EXCEL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y
2. AUTOMATIZAR TAREAS EN EXCEL CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS SEGÚN REQUISITOS DEL NEGOCIO, HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3504417 - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. REPRESENTAR DATOS EN EXCEL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y
2. AUTOMATIZAR TAREAS EN EXCEL CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS SEGÚN REQUISITOS DEL NEGOCIO, HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3504415 - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. REPRESENTAR DATOS EN EXCEL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y
2. AUTOMATIZAR TAREAS EN EXCEL CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS SEGÚN REQUISITOS DEL NEGOCIO, HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3504404 - EXCEL AVANZADO: GESTION ESTRATEGICA DE INFORMACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. REPRESENTAR DATOS EN EXCEL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y
2. AUTOMATIZAR TAREAS EN EXCEL CON GRANDES VOLÚMENES DE DATOS SEGÚN REQUISITOS DEL NEGOCIO, HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 38,00

---

---

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 168,00

---

### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
<b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b>				0,00

### ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
---------------	-------------	-----------	-------

---

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

---

**INSTRUCTOR:** LUIS ALBERTO OÑORO GUTIERREZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN