

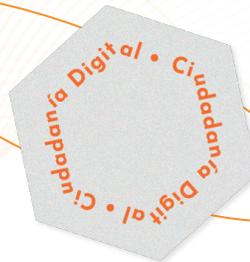


SENA DIGITAL

Una iniciativa para
el desarrollo de las
habilidades digitales
de los colombianos

www.senasofiaplus.edu.co

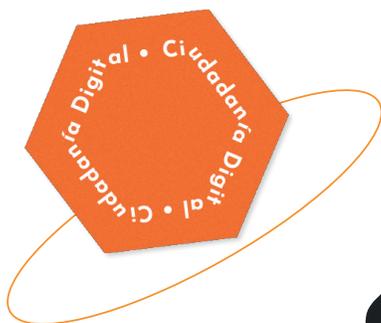




¿QUÉ ES SENA DIGITAL?



SENA Digital es una iniciativa de la Entidad que busca el fortalecimiento de las habilidades y capacidades de diferentes tipos de públicos asociados a procesos de transformación digital e industrias 4.0.



¿QUÉ RUTAS TIENE?



La iniciativa cuenta con dos rutas: **Habilidades Digitales para el Sector del Software** y **Habilidades Digitales para la Ciudadanía Digital del Siglo XXI**. A través de estas rutas se busca aportar al cierre de brechas digitales que permitan la cualificación del talento humano y con ello el mejoramiento de la productividad de las empresas.

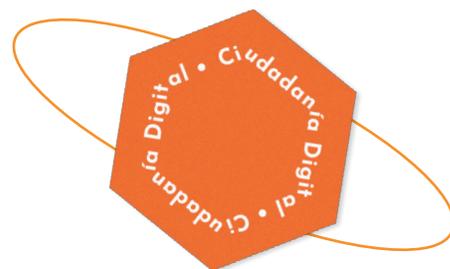
1.



RUTA HABILIDADES DIGITALES PARA LA CIUDADANÍA DIGITAL DEL SIGLO XXI



Esta ruta permite a cualquier colombiano con conexión a internet y dispositivos móviles, insertarse en los procesos relacionados con la transformación digital y las industrias 4.0, desde su área de desempeño, habilitándolo para interactuar con herramientas, soluciones o funcionalidades propias de los contextos digitales. Para el año 2021 el Sena busca formar a **2'500.000** Colombianos como Ciudadanos Digitales



Los ciudadanos van a fortalecer habilidades y destrezas asociadas con el manejo de recursos y servicios de las Tecnologías de la Información y la Comunicación- TIC, creatividad digital, teletrabajo, autogestión, innovación productiva, digitalización y programación de software, uso y apropiación responsable de las TIC.

La ruta se compone de 4 cursos con una certificación de 48 horas bajo una metodología 100% virtual autogestionable. El usuario podrá escoger alguno o toda la ruta de aprendizaje compuesta por los siguientes cursos:



Desarrollo de habilidades digitales para la gestión de la información:

Con este curso se desarrollan habilidades en la interacción con recursos digitales y el aprovechamiento de acciones en contextos digitales para el uso de la web, el software, las herramientas cloud y los procesos virtuales.



Desarrollo de habilidades digitales para la comunicación y la colaboración en línea:

Con este curso el participante apropia las plataformas colaborativas, comunicativas, y de co-creación para el desarrollo de acciones y la transferencia de experiencias en entornos digitales. *Este curso estará habilitado a partir de agosto de 2021.*

Desarrollo de habilidades digitales para experiencias seguras en línea:

Con este curso se desarrollan acciones de prevención y buenas prácticas frente al manejo seguro de los contenidos y las experiencias en los entornos digitales. La protección de datos, la seguridad de la información y las prácticas seguras, permiten establecer acciones y protocolos que garanticen la seguridad de los datos compartidos. *Este curso estará habilitado a partir de septiembre de 2021.*

Desarrollo de habilidades digitales para la creación de contenido digital:

Con este curso se interactúa con conceptos, herramientas, plataformas y recursos, que permiten crear productos, y/o servicios que, en entornos digitales, transmitan contenidos (escritos, videos, audios, informes, etc), y a su vez, dispongan de las condiciones mediadas por la virtualidad para innovar.



¿Dónde se realiza la inscripción?

El catálogo de cursos **Ciudadanía Digital Siglo XXI** se encuentra disponible en el siguiente enlace [SENA DIGITAL](#)

Nota: Para realizar el proceso de registro en www.senasofiaplus.edu.co.

Lo invitamos a consultar el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=plaAgS-Lns4>

2.



RUTAS DE HABILIDADES DIGITALES PARA EL SECTOR DEL SOFTWARE

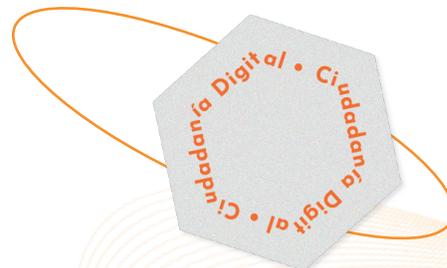


Es una ruta enfocada a apropiarse una serie de conocimientos asociados a temáticas como computación en la nube, ciberseguridad, analíticas y temas relacionados con la Industria 4.0.



Son una secuencia de programas de formación complementaria de 48 horas que se enfocan en dos rutas: ciberseguridad y analítica de datos.

Se realizan de manera virtual, a través de las plataformas LMS Territorium y Microsoft Learn.



Ruta de analítica de datos:

Es una ruta de programas relacionados con el manejo de bases de datos, donde se desarrollan habilidades técnicas para incorporar el análisis y procesamiento de información, con tecnologías de automatización y almacenamiento en la nube. Genera habilidades para que el procesamiento de datos sea incorporado a cualquier tipo de proceso tanto digital como manual.

Estructura de datos

Base de datos

Computación en la nube



Ruta de ciberseguridad:

Permite desarrollar acciones, donde la apropiación de conceptos fundamentales de la seguridad digital, procedimientos y protocolos, generen procesos para la seguridad en línea. Genera habilidades para la implementación de buenas prácticas de seguridad digital en todo tipo de proceso.

Fundamentos de ciberseguridad

Protocolo de seguridad digital

Auditoría de seguridad

¿Dónde se realiza la inscripción?

El formulario de inscripciones a **Rutas formativas complementarias** se encuentra disponible en el siguiente enlace [**SENA DIGITAL**](#)