



INDUCCIÓN A PROCESOS PEDAGÓGICOS

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Nivel de formación: Tecnólogo

01 Presentación

Estudia el programa de Inducción a procesos pedagógicos y como egresado del SENA, serás capaz de diseñar, desarrollar y aplicar estrategias educativas efectivas para el proceso de enseñanza-aprendizaje. Estarás preparado para adaptar metodologías pedagógicas según las necesidades de los estudiantes y las exigencias del entorno educativo, optimizando el desarrollo de competencias en los diversos niveles de formación. Con esta formación, podrás desempeñarte como instructor, tutor, asistente pedagógico, coordinador de programas educativos, o como asesor independiente en el diseño y evaluación de procesos formativos para instituciones y empresas.

Este tecnólogo tendrá una duración de 40 horas y se impartirá en modalidad a distancia. Para inscribirte, debes contar con un computador o tablet con acceso a internet.

¡Súmate a esta propuesta de formación y haz parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!



Código
41310002



Horas
40



Duración
1 mes



Modalidad
Virtual



02 Justificación del programa

La educación es un pilar fundamental para el desarrollo integral de una sociedad, y su calidad está estrechamente vinculada a la capacidad de los docentes para orientar procesos formativos eficaces. La pedagogía moderna demanda una enseñanza que no solo transfiera conocimientos, sino que fomente competencias críticas, creativas y colaborativas, esenciales para la formación de ciudadanos comprometidos y capaces de enfrentar los desafíos del entorno actual. En este sentido, la pedagógica es una disciplina que estudia las estrategias, métodos y herramientas necesarias para guiar el proceso de enseñanza-aprendizaje de manera integral, centrada en el estudiante y alineada con los principios de inclusión, equidad y calidad educativa.

El rol del educador se extiende más allá de la mera transmisión de contenidos, siendo clave su habilidad para diseñar entornos de aprendizaje que promuevan el desarrollo de competencias técnicas y humanas, así como la capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías y enfoques didácticos. Además, la educación debe estar en constante sintonía con las tendencias globales y las demandas locales, lo que requiere una actualización permanente en prácticas pedagógicas innovadoras.

En este contexto, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) presenta el programa "Inducción a Procesos Pedagógicos", un curso que capacita a los participantes en la comprensión y aplicación de los fundamentos pedagógicos, didácticos y evaluativos necesarios para orientar procesos formativos de manera eficaz. Este programa tiene como objetivo desarrollar en los formadores competencias clave para planificar, implementar y evaluar estrategias educativas centradas en el aprendizaje autónomo, la creatividad, el pensamiento crítico y la adaptación a las necesidades del contexto educativo. A través de este curso, los participantes aprenderán a integrar enfoques innovadores que promuevan un ambiente de enseñanza inclusivo y colaborativo, alineado con los principios de sostenibilidad y responsabilidad social en el entorno formativo.

03 Competencias a desarrollar

240201044. Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados.

04 Perfil de ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, chats, Messenger, procesadores de texto, hojas de cálculo, software para presentaciones, Internet, navegadores y manejo de dispositivos que capturan video (Cámaras fotográficas, cámaras de video, etc.) necesarias para la formación virtual.

05 Estratégia metodológica

Centrada en fomentar la autonomía para asegurar la calidad en la formación por competencias, el aprendizaje basado en proyectos y la aplicación de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento crítico en la resolución de problemas tanto simulados como reales, todo esto respaldado por el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Estas herramientas están integradas en ambientes virtuales de aprendizaje que simulan contextos productivos, conectando al aprendiz con la realidad cotidiana y favoreciendo el desarrollo de competencias.

Asimismo, el proceso debe estimular de manera continua la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre su desempeño y los resultados de aprendizaje alcanzados, a través de la integración activa de diversas fuentes de información que faciliten la construcción del conocimiento.

- El instructor - Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.