



Estrategias y Medios para el Aprendizaje de la Tecnología

En el campo de la educación de nivel técnico y tecnológico, se evidencia que los encargados de apoyar el proceso de aprendizaje continúan usando modelos pedagógicos tradicionales; por lo que es necesario mejorar las estrategias metodológicas y sus prácticas habituales para ayudar a los aprendices a construir su saber, a partir de sus propias experiencias.

De acuerdo con lo anterior, éste programa busca orientar e identificar estrategias metodológicas que puedan incorporarse en un modelo pedagógico centrado en las necesidades del aprendiz en el ámbito educativo, y que les servirán y ayudarán a lograr los objetivos propuestos dentro de la práctica educativa.

El SENA ofrece el programa Estrategias y Medios para el Aprendizaje de la Tecnología, construido sobre los más altos estándares de innovación, formación profesional y de aprendizaje social, tecnológico y cultural. Es así como, la estructuración sobre métodos más que contenidos, potencia la formación de ciudadanos librepensadores, con capacidad crítica, solidarios, emprendedores y con habilidades desarrolladas desde el "Hacer", aspectos que articulándose en las competencias técnicas, cognoscitivas y comportamentales, los acreditan para desempeñar labores acordes con los cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial, impactando positivamente la productividad, competitivas, equidad y desarrollo del país.

Contenido

- Modelos pedagógicos: tipos, concepto, características.
- Estrategias metodológicas: concepto, aplicación, clasificación de enseñanza, de aprendizaje, de evaluación.
- Plan de formación: concepto, procedimiento.
- Concepto, clasificación y funcionamiento de material educativo.
- Modelos pedagógicos y estrategias pedagógicas centradas en el estudiante: tipos, concepto, características.



- Clasificación y estructura de las pruebas.

Habilidades que Desarrolla

- Planear el proceso formativo de acuerdo con los lineamientos institucionales.
- Ajustar las estrategias metodológicas de enseñanza-aprendizaje-evaluación a los lineamientos institucionales y a los resultados de aprendizaje planteados, teniendo en cuenta el entorno, ambientes educativos y tecnología.
- Aplicar las estrategias metodológicas, los medios y las formas según las necesidades de cada plan de formación.
- Desarrollar el plan de formación de acuerdo con el resultado de la evaluación diagnóstica y la caracterización suministrada.
- Elaborar los materiales didácticos de acuerdo con el método y el objetivo de aprendizaje.
- Alistar los recursos educativos y ambientes de aprendizaje según los requerimientos de la planeación realizada.

Requisitos de Ingreso

Este programa está dirigido a personas vinculadas con el sector educativo, interesadas en formarse en estrategias metodológicas que puedan incorporarse en un modelo pedagógico centrado en las necesidades del aprendiz en el ámbito educativo, y que le servirán y ayudarán a lograr los objetivos propuestos dentro de la práctica educativa.

Se requiere que el aprendiz AVA tenga dominio de elementos básicos en el manejo de herramientas informáticas y de comunicación como: correo electrónico, chats, procesadores de texto, software para presentaciones, navegadores de internet y otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual.

Se recomienda que el aspirante tenga conocimientos básicos metodológicos para llevar a cabo un proceso educativo o formativo.

Inscríbese aquí! 