



Asesoría para el Uso de las TIC en la Formación

Las grandes tendencias de la sociedad moderna, inscrita en un mundo cada vez más globalizado, competitivo, dinámico y cambiante, le plantean retos y desafíos a los procesos formativos. Estos cambios sociales junto con otras novedades hacen necesario redefinir nuevos roles, nuevas competencias y nuevos escenarios.

Ante toda esta dinámica, el sistema educativo tiene un reto muy importante. Debe replantear sus objetivos, sus metas, sus pedagogías y sus didácticas si quiere cumplir con su misión en el siglo XXI, y brindar satisfactores a las necesidades del hombre de la sociedad del conocimiento.

Este programa tiene como propósito brindar las herramientas necesarias a los maestros que deseen afrontar esta nueva era tecnológica con una conciencia innovadora, reflexiva y crítica, que a su vez se vea reflejada en los estudiantes que ellos orienten, para hacer un excelente uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación al servicio de la educación y la formación integral. De tal modo el SENA se compromete con el desarrollo del país y genera transformación tanto local como mundial.

Contenido

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el entorno educativo:

- Globalización, Tecnología, Internet.
- Sociedad del conocimiento, Sociedad de la información, Sociedad en red.
- Normatividad TIC.

Implementación de las TIC en la educación:

- Entornos Virtuales de Aprendizaje y modalidades de formación con las tecnologías.
- Didácticas de un proceso pedagógico mediado por TIC.
- Actores del proceso de formación.

Uso de las herramientas TIC:

- Medios de comunicación masivos y Web 2.0.
- Aprendizaje autónomo, colaborativo y cooperativo.



Habilidades que Desarrolla

- Comprender la interacción entre globalización, cultura, sociedad y educación, así como los problemas relacionados con la crítica frente a la crisis del mundo contemporáneo desde estos ejes.
- Conocer el origen de las tecnologías mediante un análisis socio-histórico y cultural que permita conocer su naturaleza y posibles alcances en el mundo actual.
- Definir las diferencias entre sociedad de la información, sociedad del Conocimiento y sociedad red.
- Analizar las ventajas y desventajas de los procesos tecnológicos que vive el mundo en la actualidad.
- Comprender el nuevo rol que adquiere un maestro en la nueva era tecnológica.
- Reflexionar sobre el nuevo rol que adquieren los estudiantes en la era tecnológica.
- Analizar las características de un tutor orientador de un proceso mediado por las tecnologías.
- Caracterizar las diferentes modalidades de formación en los que se hace uso de las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Conocer diferentes herramientas de las cuales se puede hacer uso para orientar un proceso de formación integral en la nueva era tecnológica.

Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y 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, otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual.

Lo invitamos a participar en los siguientes programas de formación asociados a esta categoría (TIC en los procesos de formación):

- Construcción de actividades de aprendizaje integrando TIC (Duración 40 horas).
- Herramientas NTIC aplicadas a la formación (Duración 40 horas).
- Herramientas TIC para la creación de recursos didácticos (Duración 40 horas).

Inscríbese aquí!

