

SSCE102PO. Las TIC en la enseñanza



Sku: PA504

Horas: 40

Formato: HTML

OBJETIVOS

Entender el desarrollo de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en el campo de la enseñanza. Analizar las ventajas y desventajas del uso de las TIC en educación. Describir los principales usos de las TIC en educación. Conocer la importancia de las competencias digitales. Identificar el marco de desarrollo de las competencias digitales. Presentar diferentes herramientas TIC para la creación de textos, desarrollo de hojas de cálculo, trabajo colaborativo, creación de entornos personales de aprendizaje, creación de contenidos digitales, etc. Presentar diferentes herramientas TIC crear códigos QR, realidad aumentada, gamificar sesiones en el aula o alojamiento gratuito de documentación en la nube. Analizar la importancia de la prevención de riesgos laborales en el uso de las TIC. Presentar diferentes herramientas TIC para el uso de redes sociales. Distinguir entre distintos tipos de redes sociales. Analizar la relación entre la inteligencia artificial y las redes sociales.

CONTENIDOS

Las tic como herramienta para la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje

- Implicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación.
- Inclusión de las TIC en el ámbito educativo.
- Utilización de las TIC en el ámbito educativo.
- Los formadores ante la sociedad de la información.

Alfabetización digital en la educación.

- De la alfabetización digital a la competencia digital.
- Las cinco áreas de competencias digitales.
- Áreas de competencia digital y dimensiones de cada una.

Herramientas tic en educación

- Procesadores de texto.
- Hojas de cálculo.

- Herramientas de trabajo colaborativo.
- Entorno personal de aprendizaje (PLE).
- Plataformas virtuales.
- Herramientas para diseñar presentaciones.
- Herramientas para realizar vídeos didácticos.
- Edición y publicación digital.
- Códigos QR y realidad aumentada (RA).
- Aplicaciones para gamificar la educación.

Redes sociales y su aplicación al contexto educativo.

- Las diferentes comunidades.
- Tipos de redes sociales.
- Redes sociales por interés común.
- Redes sociales informativas.
- Redes sociales completas.
- Inteligencia artificial y redes sociales.