

Maestría

Medios Tecnológicos Innovadores para la Educación

RVOE SEP-SES/21/114/1644/644/2012/ACT.1/2018

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar los conocimientos que le permitan analizar y aplicar los medios tecnológicos innovadores gráficos, audiovisuales y digitales en los procesos de enseñanza - aprendizaje, adquiriendo habilidades en el manejo responsable de diversos medios tecnológicos que le permitan generar innovación educativa con calidad y espíritu de servicio ante la sociedad en el ejercicio de su profesión, la que desarrollará con apego a las leyes, normas, principios y valores que se rigen en nuestro país dentro del Sistema Educativo Nacional.

PERFIL DE INGRESO

Conocimientos:

- . Básicos de la tecnología educativa.
- . Sobre la importancia del aprendizaje y la enseñanza en la sociedad de la información y el conocimiento.
- . Básicos en medios tecnológicos.
- . Sobre entornos virtuales y modelos de diseño instruccional.
- . Sobre aplicaciones educativas de internet.
- . En materiales de innovación en medios gráficos, audiovisuales y digitales.

Habilidades:

- . Para la comunicación verbal y escrita.
- . En el uso básico de medios tecnológicos.
- . En el uso de herramientas virtuales de comunicación.
- . Para el manejo básico de archivos.
- . Manejo y organización de tiempos.
- . Capacidad de abstracción, análisis y síntesis para el diseño de proyectos.

PERFIL DE EGRESO:

Al concluir sus estudios, los egresados de la maestría habrán adquirido los conocimientos sobre los elementos principales de la tecnología educativa, tanto del impacto de las tecnologías de información, como las de comunicación en la educación. Podrán aplicar los modelos de diseño instruccional y los diferentes medios tecnológicos para su aplicación en apoyo a la educación.

PLAN DE ESTUDIOS

1° Cuatrimestre

- **Introducción a la Tecnología Educativa**
- **Aprender y Enseñar en la Sociedad del Conocimiento**
- **El uso de las TIC en la Educación y Teorías de Aprendizaje**

2° Cuatrimestre

- **Diseño de Materiales de Aprendizaje Multimedia**
- **Teorías y Modelos de Diseño Instruccional**
- **La Mediación Tecnológica**

3° Cuatrimestre

- **Del Docente Presencial al Docente Virtual en el Proceso Educativo**
- **Uso Educativo de Medios**
- **Metodología de la Investigación**

- **Tecnología e Innovación en los Medios Audiovisuales**

4° Cuatrimestre

- **Aplicaciones Educativas de Internet**
- **Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos**
- **Seminario de Titulación I**

- **Tecnología e Innovación de los Medios Informáticos**

5° Cuatrimestre

- **La Evaluación en los Nuevos Entornos de Aprendizaje**
- **Seminario de Titulación II**
- **Tecnología e Innovación en los Medios Telemáticos**