

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN TÉCNOLOGICA

Plan de Estudios



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CoUniv
Corporativo Universitario



PLAN ESTUDIOS – MAESTRÍA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

COUNIV – UNIVES RVOE: ESM14201889

Plan de Estudios: Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología - Jalisco

Duración: 2 AÑOS.

Inicio de Programa: ENERO – MAYO - SEPTIEMBRE

- Uso de tecnologías para el aprendizaje en línea
- Fundamentos de educación en línea
- Aplicaciones Tecnológicas en la educación
- Teoría y práctica educativa
- Metodología de la investigación educativa
- Diseño y evaluación del curriculum
- Diseño de ambientes y programas para el aprendizaje
- Integración de aplicaciones en el desarrollo de material didáctico
- Utilización de Plataformas educativas en línea
- Proyecto de Tecnología educativa I
- Estrategias de desarrollo sustentable
- Proyecto de tecnología educativa II

El programa de nuestra Maestría centra sus objetivos en la preparación de profesionistas en educación interesados en la modernización de las funciones académicas, proporcionándoles las habilidades necesarias para aplicar creativamente la tecnología en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Paralelamente, el programa conduce a los estudiantes durante su permanencia, a realizar investigaciones que generen conocimientos sobre los efectos y resultados del uso de las nuevas tecnologías.

Al egresar el alumno podrá:

- Desarrollar planes de estudio que consideren el uso de la tecnología educativa y el contexto constitucional.
- Incorporar la tecnología educativa al currículum formal de la institución.
- Seleccionar de forma adecuada los recursos tecnológicos existentes en el mercado para coadyuvar en la enseñanza y el aprendizaje.
- Diseñar cursos en línea.
- Capacitar en las estrategias constructivistas de enseñanza y de aprendizaje.
- Investigar software didáctico para emplear en la actividad docente de todos los niveles educativos.