



Centro Educativo  
**Felipe Villanueva**  
"CIENCIA CON VALORES"

Maestría en

# Innovación Tecnológica en Educación Virtual

## Perfil del Egresado

Los egresados de esta licenciatura contarán con:

### Conocimientos en:

- Innovación metodológica del diseño instruccional.
- Evaluación y viabilidad de proyectos educativos.
- Implementación en espacios virtuales.
- Implicaciones de la psicología educativa en los procesos de educación virtual.
- Creación de contenidos y gestión de recursos.
- Evaluación del aprendizaje en línea.
- Liderazgo docente en entornos digitales.

### Habilidades para:

- Intervenir y gestionar la detección de necesidades de aprendizaje y/o capacitación.
- Innovar y sistematizar la puesta en marcha de proyectos formativos en línea.
- Optimizar y aplicar las diferentes teorías instruccionales, en los distintos ambientes de aprendizaje virtuales.
- Gestionar cada paso del proceso de diseño instruccional, así como su implementación a las diferentes herramientas de colaboración en línea.
- Analizar y evaluar las progresiones de aprendizaje durante el proceso formativo.
- Sistematizar los instrumentos de evaluación adecuados en el desarrollo de cursos de formación.
- Calendarizar actividades de diseño instruccional e inhibir los riesgos acerca de la aplicación y puesta en marcha de proyectos educativos.

## Actitudes:

- Liderazgo
- Trabajo interdisciplinario
- Mejora continua
- Responsabilidad
- Promover el aprendizaje colaborativo en línea
- Solución creativa
- De servicio hacia la transformación educativa

## Destrezas:

- Coordinar teorías y técnicas del diseño instruccional
- Seleccionar técnicas de instrucción.
- Innovar en el proceso de diseño de contenidos educativos.
- Verificar las fuentes de información para generación de contenido.
- Elaboración de reactivos para instrumentos de evaluación en línea.
- Coordinación de recursos y materiales para proyectos de aprendizaje virtual.
- Supervisar la aplicación de técnicas didácticas en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Verificar el proceso de comunicación de lo presencial a lo virtual.
- Determinación y diseño multimedia de materiales educativos.

## Requisitos

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Bachillerato
- CURP (Actualizado)
- Comprobante de Domicilio (Últimos 2 Meses)
- INE (copia)
- Certificado Médico con Tipo Sanguíneo
- 3 Fotografías Tamaño Infantil

# Plan de Estudios

- Formación Básica
- Área Disciplinar
- Área Profesionalizante



Al finalizar el plan de estudios de la Maestría en Innovación Tecnológica en Educación Virtual, podrás optimizar proyectos educativos y cursos de formación, a partir de la fundamentación teórica y metodológica del diseño instruccional; supervisarás las adaptaciones correspondientes para la integración de las TICs a los procesos y entornos virtuales de aprendizaje; Verificarás el funcionamiento de los recursos tecnológicos para el logro de objetivos, mediación docente virtual y trabajo colaborativo en línea, a fin de liderar grupos de trabajo interdisciplinarios para la innovación de proyectos en línea.

Carga Horaria | Total de horas: 1,344 • Total de Créditos: 84

universidadfelipevillanueva.com