



Informes Dirección de Posgrados

☎ (777) 229 35 47 | ☎ (777) 229 35 12

coordinacion_mti@upemor.edu.mx
informes@upemor.edu.mx

📍 Boulevard Cuauhnáhuac N° 566,
Col. Lomas del Texcal C.P. 62550, Jiutepec, Morelos.

www.upemor.edu.mx



Maestría en Tecnologías de la Información

Especialidad en Gestión de Proyectos

www.upemor.edu.mx

UpemorOficial
f X @ d

“Ciencia y Tecnología para el Bien Común”

Objetivo del Programa

Formar profesionales en Tecnologías de la Información en la Especialidad de Gestión de Proyectos capaces de dirigir y ejecutar proyectos tecnológicos de manera eficiente, innovadora y ética, considerando las necesidades del mercado laboral y los avances tecnológicos.



Perfil de Ingreso:

Orientada a Profesionales graduados y graduadas en Ingeniería o Licenciatura en Informática, Licenciatura en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Sistemas Computacionales o áreas afines.

- Deseable manejar habilidades de investigación y desarrollo de proyecto.
- Deseable contar con comprensión de lectura de textos técnicos.
- Deseable experiencia profesional o académica relacionada con el campo de estudio.
- Tener capacidad de síntesis, abstracción y razonamiento.

Perfil de Egreso:

El egresado estará capacitado para liderar equipos multidisciplinarios, tomar decisiones estratégicas y aplicar metodologías de gestión de proyectos, garantizando la calidad, la seguridad y la sostenibilidad de los proyectos.

Además tendrás:

- Sólidos fundamentos en Gestión de Proyectos
- Ética Profesional
- Trabajo en equipo
- Liderazgo y dirección estratégica
- Gestión de recursos humanos
- Legislación y normatividad
- Auditoría y evaluación de proyectos
- Visión estratégica
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Comunicación efectiva
- Promoverá la adopción de tecnologías innovadoras

Características del Programa:

El programa académico se ofrece en formato ejecutivo, compatible con horarios laborales.

Plan de Estudios Cuatrimestral

1

- Ética profesional
- Dirección y Gestión de Proyectos TI
- Gestión e Inteligencia de Negocios
- Dirección y Planificación Estratégica

2

- Responsabilidad Social
- Gestión de Recursos
- Gestión de Riesgos
- Gestión Ágil de Proyectos

3

- Proyecto de Investigación Aplicada de la Especialidad de Gestión de Proyectos

4

- Gestión y Seguridad de Sistemas
- Arquitectura de Software para la Transformación Digital
- Entornos Virtuales de Trabajo Colaborativo
- Inteligencia Artificial Aplicada en TI

5

- Auditoría y Evaluación del Proyecto en TI
- Gestión del Cambio Digital
- Optativa I
- Optativa II

6

- Proyecto de Investigación Aplicada de la Maestría en Tecnologías de la Información

Optativa I

- Legislación de TI
- Tecnologías Emergentes para la Sostenibilidad

Optativa II

- Gobierno Digital
- Modelamiento y Diseño de Bases de Datos