



PLAN ONLINE

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

OBJETIVO GENERAL

Formar maestros en Tecnologías de la Información y Comunicación que a través de la gestión autónoma del aprendizaje y el uso estratégico de recursos tecnológicos, con diferente grado de virtualización, apliquen e innoven en la práctica, considerando para ello los avances disciplinarios, tanto teóricos como metodológicos generados en el campo de las tecnologías de la información y comunicación, a través del desarrollo de aplicaciones y lenguajes de programación para identificar nuevas oportunidades de crecimiento en las instituciones u organizaciones que incidan en la calidad, productividad y competitividad con un alto sentido ético, profesional y de responsabilidad social.

PERFIL DE INGRESO

Licenciaturas en: Áreas económico-administrativas, Telecomunicaciones e Informática.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación integrará los conocimientos, habilidades tecnológicas, destrezas, valores y actitudes para incrementar la productividad y competitividad de las empresas, mediante la aplicación de herramientas administrativas, el desarrollo de aplicaciones móviles y el diseño de redes computacionales, acordes a las necesidades de las instituciones.



PLAN DE ESTUDIOS

Duración de mi carrera: Periodo de 1 año 4 meses

- Aplicaciones Móviles Nativas
- Aplicaciones Móviles Web APPS
- Bases de Datos Especializadas
- Desarrollo de Proyectos
- Infraestructura Tecnológica
- Interfaces Gráficas y Usabilidad Lenguajes de Programación Web (PHP, HTML5)
- Marco Legal Informático
- Metodología y Administración de las TIC
- Modelos de Negocios Digitales
- Tecnologías de Información en la Gestión Empresarial
- Ingeniería del Software

Hoy en día sólo el 7% de los profesionistas mexicanos cursan un posgrado.

Fuente: Panorama de la educación, en Reporte de la OCDE

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

A) DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

- Lenguajes de Programación Web (PHP, HTML5)
- Aplicaciones Móviles Nativas
- Aplicaciones Móviles Web Apps
- Interfaces Gráficas y Usabilidad

