

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

Modalidad Mixta

Duración de la carrera: 1 año 8 meses



## DESCUBRE UNID

Desde hace 22 años la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), conforma un sistema multicampus que impulsa tu excelencia académica, desarrollo humano y te forma como líder profesional. Nos encontramos dentro de las mejores Universidades de México, creando impacto social, espiritual y una vida universitaria única.

Con 48 campus en 23 estados de la República Mexicana, nos hemos posicionado como una Universidad de alta calidad académica y accesible que te impulsa a mejorar tu desarrollo profesional y personal.

En UNID encontrarás personas tan talentosas como tú, reconocemos y potenciamos tus capacidades, llevando tu pasión a otro nivel.

## CALIDAD EDUCATIVA

Estudiar un Posgrado en UNID te proporciona las habilidades necesarias para desempeñarte con éxito en el ámbito laboral de acuerdo a las tendencias nacionales e internacionales.

Los programas innovan todos los días, en sus modelos de estudio y sus plataformas digitales, facilitando los procesos de aprendizaje y creando líderes trascendentales y emprendedores.

## RAZONES PARA ESTUDIAR UNA MAESTRÍA

- Amplía tus herramientas y especialización académica.
- Obtén mayor visión en el mundo laboral.
- Incrementa tus posibilidades y reconocimiento laboral.
- Fortalece tus habilidades y talento especializado.
- Impulsa tu seguridad profesional.

## UNID EN CIFRAS

Más de 20 años de  
experiencia educativa



+ de 4,500  
convenios  
empresariales



+ de 85,000  
egresados



48 campus  
en 23 estados  
de la República  
Mexicana



+ de 50  
programas  
educativos



+ de 40,000  
alumnos



+ de 2,600  
docentes

**INICIO DE CLASES:**  
enero, mayo y septiembre.

ACREDITADO  
POR



FIMPES

800 000 ▶ 86 43

**UNID.MX**

By Talisis

## OBJETIVO GENERAL

Propiciar la formación de maestros en Ingeniería e Innovación, que sean capaces de analizar, sintetizar, evaluar, proponer y participar en el diseño de proyectos y propuestas innovadoras para el desarrollo de las organizaciones y emprendimientos; a través de la reflexión y aplicación de los nuevos paradigmas de gestión, operación y comercialización, las necesidades del mercado y la sociedad en general; empleando con ello, los conocimientos, habilidades, destrezas y valores que le permitan la utilización equilibrada y responsable de los métodos de la ingeniería empresarial; los modelos para prototipar soluciones; las tecnologías de la comunicación y la información, así como las iniciativas de mejora y transformación que impulsen a la sostenibilidad de las comunidades, favoreciendo así a la sociedad con base en el marco legal y los principios éticos.

## CAMPO DE TRABAJO PARA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES

**Innovación empresarial:** Énfasis en proyectos y productos innovadores que transformen a los negocios, a partir de la evaluación de procesos.

**Transformación empresarial:** Desarrollo de proyectos y productos que impacten en los modelos de negocio. Aplicación de técnicas, procesos, tecnología y sustentabilidad para el liderazgo de proyectos.

**Emprendimiento:** Generación de propuestas innovadoras orientadas a promover una cultura innovadora que propicie las condiciones necesarias para el desarrollo potencial de nuevas empresas.

## PERFIL DE INGRESO

Con la finalidad de incorporarse exitosamente a los procesos académicos, el estudiante de la Maestría en Ingeniería e Innovación de la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), contará con saberes logrados mediante sus estudios de Educación Superior, a saber:

### Conocimientos sobre:

- Estructura del idioma español, incluyendo categorías gramaticales, reglas ortográficas, relaciones semánticas y lógica textual. Métodos y técnicas para la investigación documental y el procesamiento de información.

### Habilidades para:

- Comprender textos escritos, ejecutar creativamente el pensamiento analítico, reflexivo, crítico y divergente. Planificar la realización de tareas, solucionar problemas y tomar decisiones.
- Comunicar y expresar sus ideas, con claridad, en forma oral y escrita.
- Emplear las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como herramientas para la investigación, la colaboración y el autoaprendizaje.
- Administrar y autorregular su tiempo y recursos para el aprendizaje.
- Reforzar su aprendizaje en el uso de apoyos didácticos.

### Aptitudes:

- Manejo de plataformas y herramientas sociales digitales y nuevas tecnologías.
- Disposición para el estudio independiente, aprendizaje autónomo y el trabajo colaborativo.
- Capacidad de organización y comunicación.
- Creatividad y Proactividad.

## PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Ingeniería e Innovación integrará sus conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes profesionales y humanas, mediante la aplicación de soluciones innovadoras en los negocios a partir de métodos y técnicas de acuerdo con el giro, proyecto, proceso y producto.

## PLAN DE ESTUDIOS

### ANÁLISIS Y EVALUACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

- Diagnóstico para la Innovación
- Evaluación de Proyectos de Innovación
- Gestión de la Calidad y el Servicio
- Servicios para la Transformación y la Innovación
- Visión Integral de la Organización

### ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN

- Competitividad e Innovación en las Organizaciones
- Inteligencia Creativa y Disruptiva
- Prototipado y Modelado de Negocios
- Sostenibilidad en la Empresa
- Tecnología Aplicada a la Estrategia de Negocio

### TRANSFORMACIÓN PROSPECTIVA

- Cultura para la Innovación
- Incubación y Aceleración de Empresas
- Ingeniería para la Transformación
- Gestión del Cambio Ágil
- Transformación y Economía Digital