


MAESTRÍA en INFORMÁTICA APLICADA (Modalidad Escolar)



Forma profesionales en administración de tecnologías de información, que identifican el potencial de las tecnologías y las integran exitosamente a las organizaciones para lograr una ventaja competitiva mediante la mejora de sus productos, procesos y servicios.

ESTE PROGRAMA ES PARA TI

- ❖ Profesionista egresado de carreras tecnológicas que desean complementar su formación con conocimientos administrativos.
- ❖ Profesionista egresado de carreras administrativas que buscan desarrollar una visión integral y estratégica, para combinar habilidades técnicas y administrativas en la búsqueda de competitividad dentro de empresas y organizaciones.
- ❖ Profesionista que ha trabajado en actividades de desarrollo, investigación, administración, consultoría y docencia en informática, en cualquier sector de la economía como la industria, el comercio, los servicios, el sector social y el gobierno.

 **Mejora los procesos de la organización de acuerdo al momento indicado para hacer tecnológica de acuerdo a tu empresa.**

AL ESTUDIAR EN EL ITESO

- ❖ Contribuyes a la innovación en materia de tecnologías de información con procesos de mejora en empresas y organizaciones.
- ❖ Cursas un programa educativo que considera aspectos tecnológicos y principios éticos y humanos fundamentales.
- ❖ Tienes la oportunidad de generar tu propia empresa a través de distintos programas del ITESO como el centro de consultoría de inteligencia competitiva y la incubadora de negocios del ITESO.
- ❖ Cuentas con profesores-investigadores con amplia experiencia en la aplicación de la informática en la industria que te asesoran con casos reales, aplicables a tu proyecto de emprendimiento o empresa.
- ❖ Trabajas en tu proyecto de titulación que esté orientado a la innovación y emprendimiento.
- ❖ Durante la maestría realizas tu proyecto de grado en cada una de las cuatro asignaturas IDI (Investigación, Desarrollo e Innovación) de manera que tu trabajo estará listo para presentar tu examen profesional y titularte.
- ❖ Analiza a profundidad las necesidades de la organización para traducirlas en soluciones.

Datos de contacto

Posgrados DESI
Tel. (33) 3669 3434, ext. 3598
Whatsapp: 33 3496 5256
posgradosdesi@iteso.mx
posgrados.iteso.mx
iteso.mx



PLAN DE
ESTUDIOS

Área fundamental:

4 materias obligatorias.

Área electiva:

4 materias.

Área de Investigación, Desarrollo e Innovación (titulación):

4 IDI obligatorios.

Administración de proyectos
Economía, industria y estrategia
Gestión de procesos de negocio
Sistemas de información gerencial

Gestión de servicios informáticos
Bases de datos organizacionales
Aplicaciones y servicios en la nube
Planeación tecnológica e informática

IDI I: Investigación, desarrollo e innovación I (grupal) / Definir
IDI II: Investigación, desarrollo e innovación II (grupal) / Marco teórico
IDI III: Investigación, desarrollo e innovación III (individual) / Desarrollar
IDI IV: Investigación, desarrollo e innovación IV (individual) / Perfeccionar

RUTA
SUGERIDA

Periodo 1 / Otoño

1. Economía, industria y estrategia
2. Sistemas de información gerencial
3. IDI I

Periodo 2 / Primavera

4. Gestión de procesos de negocio
5. Administración de proyectos
6. IDI II

Periodo 3 / Otoño

7. Área electiva I
8. Área electiva II
9. IDI III

Periodo 4 / Primavera

10. Área electiva III
11. Área electiva IV
12. IDI IV

Las materias del plan de estudios están sujetas a una constante actualización y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) según Acuerdo Secretarial SEP núm. 15018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1976.

El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas) del Programa de Mejora Institucional de la SEP.

