Características de la Maestría

- Es actual y está basada en modelos curriculares internacionales.
- Utiliza una metodología multidisciplinar, dinámica y participativa.
- Alinea los sistemas de información y los negocios.
- El profesorado está integrado por profesionales de primera línea con una reconocida trayectoria y con vocación docente.
- Facilita al alumno compaginar su actividad profesional con la académica.

Modalidad

Escolarizada. Cuatrimestral. Las asignaturas se cursarán en los siguientes horarios:

- Viernes de 17 a 20 hrs.
- Sábados de 8 a 11 y de 11 a 14 hrs.

Mercado Laboral

El egresado podrá desempeñarse en los siguientes campos laborales:

- Empresario en el área de T.I. y áreas relacionadas,
- Gestor de proyectos informáticos en la iniciativa privada y en el sector público,
- Catedrático en licenciaturas del área de sistemas e informática,
- Alto ejecutivo en cualquier tipo de organización, y
- Consultor independiente.

Requisitos de Ingreso

- Original y 2 copias de:
  - Certificado Total de bachillerato (legalizado por el gobierno del estado de donde egresa).
  - Certificado Total de Licenciatura (legalizado).
  - Acta de nacimiento.
  - Título o acta de examen recepcional (de no tener en el momento el original, presentar copia fotostática del mismo certificada ante notario).
  - Cédula profesional.
- Presentar currículo actualizado.
- Presentar carta de exposición de motivos para ingresar al posgrado.
- Asistir a una entrevista previa con el coordinador del posgrado.
- Carta de autorización por parte de la institución de procedencia, en el caso de titulación por esta opción.

Fechas Importantes

Inicio de clases: 4 de Septiembre de 2009.

Recepción de documentos: a partir del 3 de Agosto en la Dirección de Tecnologías de la Información, Lic. Claudia Ireri Zendejas Rodríguez, lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hrs.

Carta de Aceptación e inscripciones: Del 10 de agosto al 4 de septiembre.

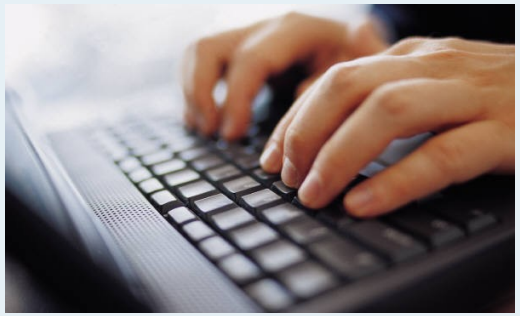
Información General

Universidad de Morelia
Fray Antonio de Lisboa No. 22. Col. Cinco de Mayo. Morelia, Michoacán.
Teléfono: (443) 317-7771, ext. 221
Lada sin costo 01 800-509-9422
dirtecnologias@udemorelia.edu.mx
www.udemorelia.edu.mx

Escuela de
Tecnologías de la Información

Maestría en Tecnologías de la Información

Universidad de Morelia



Presentación

En la actualidad, la industria de las tecnologías de la Información no solo requiere profesionales talentosos en conceptos técnicos sino además requiere líderes en el área de sistemas de la Información.

La Maestría en Tecnologías de Información de la **Universidad de Morelia** es un programa basado en estándares internacionales cuidadosamente diseñado para cubrir las necesidades actuales de nuestra región y en general de la industria de T.I. en México. El programa está diseñado como la interrelación de un conjunto de bloques: **a) Fundamentos**. En este nivel, el currículum está pensado para que alumnos de diferentes conocimientos previos puedan ingresar al programa de estudios. **b) Núcleo**. Es un conjunto de cursos técnicos y del área de negocios. **c) Curso Integrador**. El curso integrador promueve los puntos de vista de: la empresa, la función de los sistemas de información y la tecnología. **d) Cursos de seguimiento**. Los cursos de seguimiento dan flexibilidad al programa y dependen de las necesidades actuales de las empresas.

El objetivo de la maestría es formar a los líderes en el área de Sistemas de la Información que sean capaces de solucionar problemas e identificar oportunidades de negocio en las organizaciones por medio del uso eficiente de las Tecnologías de Información.

Perfil de Ingreso

En contraste con los planes de estudio tradicionales en el área de tecnologías de la información que asumen que los aspirantes son especialistas del área, ésta maestría está diseñada para un amplio rango de profesionistas que incluyen:

- Recién egresados de carreras tales como: licenciatura en informática, ingeniería en sistemas computacionales, licenciaturas en sistemas computacionales, licenciaturas en negocios y áreas afines y otras ingenierías.
- Profesionales con experiencia en sistemas de información que deseen mejorar sus habilidades directivas.
- Profesionales con experiencia en administración que deseen adquirir conocimientos en tecnologías de la información.
- Profesionales de otros campos de conocimiento que busquen un cambio en sus carreras.

Perfil de Egreso

Los egresados de la maestría en Tecnologías de la Información tendrán las siguientes competencias y conocimientos:

- Un conocimiento sólido de la tecnología de la información y su administración efectiva.
- Alineamiento de los Sistemas de información y los negocios.
- Una amplía visión de los negocios y del mundo real.
- Una comunicación efectiva, habilidades interpersonales y de dirección de equipos .
- Un pensamiento crítico-analítico.

Plan de Estudios

El programa tiene una duración de 6 cuatrimestres:

Cuatrimestre 1. (2 asignaturas dependiendo del perfil del alumno)

MTI/09-PI01. Programación y diseño orientado a objetos

MTI/09-PI02. Bases de Datos

o

MTI/09-PN01. Dinámica Organizacional.

MTI/09-PN02. Procesos de negocio.

Cuatrimestre 2

MTI/09-IN01. Introducción a los Sistemas de Información

MTI/09-SI01. Infraestructura de TI en las organizaciones (Aplicaciones Distribuidas)

MTI/09-AS01. Estrategia de TI

Cuatrimestre 3

MTI/09-SI02. Análisis y diseño de sistemas

MTI/09-SI03. Inteligencia de negocios y datawarehouse

MTI/09-AS02. Gestión de proyectos de TI

Cuatrimestre 4

MTI/09-SI04. Tecnologías emergentes

MTI/09-AS04. Modelos de negocio

MTI/09-AS03. Calidad en los servicios de TI

Cuatrimestre 5

MTI/09-CI01. Curso Integrador

MTI/09-SE02. Proyecto de Tesis I

Cuatrimestre 6

MTI/09-SE01. Curso de Especialización I

MTI/09-SE03. Proyecto de Tesis II