



# MAESTRÍA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN

# MAESTRÍA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN

---

RVOE SEP: 20110911 | 2011-10-28  
PLAN: MODULAR



## OBJETIVO

Formar maestros en la dirección de tecnologías de la información con los conocimientos, habilidades, y actitudes que les permitan incidir efectiva y eficazmente en la optimización de los procesos de manejo de información organizacional de cualquier índole, a través del análisis, diseño, desarrollo e implantación de las tecnologías disponibles a las necesidades de la organización; ejerciendo funciones directivas y de asesoría en la toma de decisiones dentro de las entidades informáticas de las organizaciones, con total apego a la normatividad aplicable, a los códigos éticos profesionales y a los fines particulares de la institución para la que actúan profesionalmente.



## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado será capaz de dirigir la incorporación de Tecnologías de la Información en las organizaciones contribuyendo a mejorar la competitividad de las mismas con el uso de nuevas tecnologías de información, proponer, diseñar e implantar servicios de tecnologías de información para apoyar la toma de decisiones organizacionales, gestionar servicios tecnológicos flexibles, establecer y gestionar procesos, procedimiento y esquemas de seguridad estratégicos que cumplan con la normatividad nacional e internacional, para prevenir riesgos tecnológicos y de información, acreditando el uso de las TI dentro de un marco legal.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Modular

- 1 Entorno Socioeconómico de las Tecnologías de la Información
- 2 Administración de Proyectos en Tecnología de la Información
- 3 Dirección Estratégica
- 4 Arquitecturas de Microprocesamiento y Sistemas Operativos

**5** Redes de Transmisión para Servicios de Voz, Datos y Video

**6** Programación Avanzada

**7** Análisis y Diseño de Bases de Datos

**8** Ingeniería de Software

**9** Administración de Recursos Informáticos

**10** La Tecnología de Internet y Multimedia I

**11** La Tecnología de Internet y Multimedia II

**12** Tecnologías de la Información en un Mundo Globalizado

**13** Proyecto de Investigación



(55) 8336 7362



[www.uem.edu.mx](http://www.uem.edu.mx)



[informes@uem.edu.mx](mailto:informes@uem.edu.mx)



@universidadUEM

