



Maestría en Ciencias Computacionales y Administración de la Tecnología

RVOE 2005612 • 02/sep/2005



Programa diseñado para todos aquellos profesionales que deseen adquirir conocimientos en tecnología y que requieran implementar de forma estratégica cambios en los sistemas de sus empresas, alineados con el dinamismo de las nuevas tecnologías; enfocado en la toma de decisiones y habilidades gerenciales, así como en las soluciones de telecomunicaciones y de tecnologías de la información como base de la inteligencia de negocios.



**Horario
de clases:**

Sábado de 7:00 a 16:00 h

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

- Metodología de la Investigación en Tecnologías de la Información.
- Modelado de Procesos de Negocios.
- Metodologías para el Análisis y Diseño de Sistemas.
- Formulación y Evaluación de Proyectos de Tecnologías de la Información.

SEGUNDO SEMESTRE

- Reingeniería y Mejora Continua de Procesos de Negocios.
- Seguridad en las Tecnologías de la Información.
- Gestión de Proyectos de Tecnologías de la Información.
- Métricas y Modelos de Calidad en el Desarrollo de Proyectos de Tecnologías de la Información.

TERCER SEMESTRE

- Seminario de Investigación en Tecnologías de la Información.
- Habilidades para la Dirección de Tecnologías de la Información.
- Sistemas de Información Integrales.
- Consultoría en Tecnologías de la Información.

CUARTO SEMESTRE

- Ingeniería y Administración del Conocimiento.
- Inteligencia de Negocios.
- Telecomunicaciones y Soporte para Computación en la Nube.
- Análisis e Implantación de Sistemas de Información.



PERFIL DE INGRESO



Profesionales que tengan interés por el diseño de software, las tecnologías de la información, las telecomunicaciones, las ciencias computacionales y su administración, así como la gestión de proyectos tecnológicos.

PERFIL DE EGRESO



El Maestro en Ciencias Computacionales y Administración de la Tecnología detectará oportunamente las necesidades de cambio organizacional y propondrá acciones que respondan a cualquier variante; aplicará el proceso administrativo y gestionará tecnología de la información que brinde soluciones mediante un análisis metodológico, será un líder de proyectos innovadores y tomador de decisiones tecnológicas que impacten positivamente a una organización.






APLICACIÓN EN EL CAMPO LABORAL


- Dirección de las TI en empresas públicas y privadas.
- Administración de tecnologías.
- Desarrollo tecnológico.
- Consultoría en TI.
- Investigación.
- Docencia.
- Creación de empresas de TI.



¿Dudas?

 Río Mixcoac 48, Insurgentes Mixcoac,
Ciudad de México

 55 5629 9733  55 1079 6623

 PosgradosUSBMexico

 posgrados@usb.edu.mx

usb.edu.mx



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

      #USBMéxico



Maestría en
**Ciencias Computacionales y
Administración de la Tecnología**