

CONVOCATORIA 2011

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Objetivo del programa

Formar recursos humanos de alto nivel, comprometidos con su entorno social, con la capacidad de satisfacer necesidades, resolver problemas y aprovechar oportunidades que requieran el uso de tecnologías de la información (TI).

Perfil de egreso

Profesional con conocimientos, habilidades y técnicas para el desarrollo de productos de software, que podrá desempeñarse en puestos de TI dentro de empresas y entidades del sector público o privado con capacidad para planear, tomar decisiones y administrar acciones para la solución de problemas existentes en su entorno.

Requisitos de ingreso al programa

Podrán cursar la Maestría en Tecnologías de la Información (MTI), profesionales con estudios de licenciatura en áreas afines a las TI. Los aspirantes a ingresar al programa de la MTI, deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Certificado de licenciatura (promedio mínimo de 80).
- Título y cédula profesional o acta de examen profesional.
- Presentar y acreditar los exámenes del proceso de selección en sus diferentes etapas.
- Cumplir con la entrevista con el Consejo del Posgrado de la MTI.
- Entregar la documentación necesaria.

Plan de estudios

El Plan de estudios de la Maestría en Tecnologías de la Información comprende 100 créditos SATCA, su duración es de dos años. Las asignaturas serán de actualización, de especialidad y de diseño e innovación tecnológica.

PLAN DE ESTUDIOS 2011						
	***	DOC (horas)	TIS (horas)	TPS (horas)	Horas Totales	Créditos
Primer Semestre						22
Ingeniería de Software*		48	20	100	168	6
Tecnologías de Programación*		48	20	100	168	6
Bases de Datos*		48	20	100	168	6
Seminario I		16	20	100	136	4
Segundo Semestre						18
Modelo Conceptual de Aplicaciones Web*		48	20	100	168	6
Arquitecturas Orientadas a Servicios**		48	20	100	168	6
Ingeniería Orientada al Proceso de Software**		48	20	100	168	6
Tercer Semestre						16
Interfaces Humano-Computadora**		48	20	100	168	6
Calidad del Software**		48	20	100	168	6
Seminario II		16	20	100	136	4
Cuarto Semestre						44
Seminario III		16	20	100	136	4
Tesis		0	800	0	800	40

* Asignaturas básicas

** Asignaturas optativas

*** DOC: Docencia

TIS: Trabajo independiente significativo

TPS: Trabajo profesional supervisado

Calendario de actividades (Agosto- Diciembre 2011)

Actividad	Fecha
Recepción de solicitudes	Del 27 de Junio al 12 de Agosto
Proceso de selección	Del 15 al 24 de Agosto
Publicación de resultados	25 de Agosto
Inscripciones	Del 29 al 31 de Agosto
Inicio de clases	5 de Septiembre

Proceso de selección

Enviar vía electrónica a la [coordinación de la MTI](#) la siguiente documentación:

- Fotografías (2) de frente, tamaño infantil, blanco y negro.
- Copia acta de nacimiento.
- Copia de título y cédula profesional o acta de examen profesional.
- Copia certificado de calificaciones de licenciatura (promedio mínimo 80).
- Currículum vitae (corto).
- Carta de exposición de motivos.
- Solicitud de admisión
- Copia de pago proceso de selección (\$400)
 - Banco Scotiabank Inverlat No. de cuenta: 01400854956 a nombre del Instituto Tecnológico de Tepic

Costos (en Moneda Nacional)

Proceso de selección: \$400.00

Inscripción semestral: \$3,000.00

Informes

Instituto Tecnológico de Tepic
División de Estudios de Posgrado e Investigación
Coordinación de la MTI
coordinacionmtida@hotmail.com
01 (311) 211-94-00 Ext. 228 y 233