

Posgrado en Ciencias de la Ingeniería  
Maestría en Ciencias de la Ingeniería  
Convocatoria 2017-1

## El Instituto Tecnológico de Tijuana CONVOCA

A profesionistas egresados de programas de educación superior en ingeniería (biomédica, bioquímica, computación, eléctrica, electromecánica, electrónica, mecánica, nanotecnología, química, sistemas computacionales, y afines), física y matemáticas, interesados en adquirir formación científica de alto nivel, e interesados en hacer investigación teórica y aplicada, a ingresa al programa de posgrado,

### MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

con las líneas de investigación:

- Cibernética
- Nanotecnología
- Robótica y Control

Requisitos de ingreso:

- ✓ Estar titulado o contar con acta de examen profesional,
- ✓ Resultado del examen de ingreso (IT Tijuana, CENIDET+)\*,
- ✓ Llenar solicitud de ingreso (<http://goo.gl/forms/p6k8dLa25m>)
- ✓ Pagar la ficha correspondiente\*
- ✓ Carta de intención dirigida al titular de la División de Estudios de Posgrado e Investigación con atención al titular de la Coordinación Académica del programa\*
- ✓ 2 cartas de recomendación académica en sobre cerrado dirigidas a la Coordinación Académica del programa (preferentemente de sus profesores de nivel profesional),

- ✓ Entrevista con la Coordinación Académica\*
- ✓ CVU-CONACyT con documentación probatoria de trayectoria académica, de investigación y profesional.
- ✓ Acta de nacimiento reciente (2 copias)
- ✓ 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro (No instantáneas)
- ✓ Certificado de licenciatura (2 copias)
- ✓ Título y cédula profesional (o acta de examen profesional, 2 copias)
- ✓ CURP (2 copias)
- ✓ Identificación oficial con fotografía (2 copias)
- ✓ Entrevista con el comité de admisión\*
- ✓ Entregar CD con archivo en formato PDF con todos los documentos anteriores

El programa de Posgrado está registrado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (PNPC-CONACyT), que permite otorgar becas para realizar estudios de posgrado a los aspirantes que cumplan con el perfil requerido. Para aquellos aspirantes que no puedan acceder a beca CONACyT, también se apoya a aquellos que cumplan con los requisitos para solicitar otras becas como PRODEP, Tecnológico Nacional de México (TecNM), Institucional y demás convocatorias elegibles.

Los aspirantes extranjeros deberán apegarse a la normativa de TecNM y de la SEP. Para los aspirantes de países con los que México tiene convenios de intercambio científico, también existen becas disponibles a través de la embajada de México en su país. El Instituto Tecnológico de Tijuana no realiza trámites migratorios.

<b>Calendario de Actividades</b>	
Llenado y pago de ficha*	Del 17 de Octubre al 12 de Diciembre del 2016
Examen de selección IT Tijuana (fechas tentativas) *	1) 16 de Noviembre del 2016 2) 14 de Diciembre del 2016
Entrevista en Coordinación	Del 17 de Octubre al 12 de Diciembre del

Académica e integración de expedientes (previa cita)*	2016
Entrevista con la comisión de admisión*	Fecha en que se apertura esta convocatoria y hasta el 5 de Enero del 2017
Publicación de resultados	11 de Enero del 2017
Inscripciones*	Del 16 al 20 de Enero del 2017
Inicio de clases*	23 de Enero del 2017

Para aspirantes de otra nacionalidad diferente a la Mexicana:

<b>Calendario de Actividades</b>	
Llenado y pago de ficha*	Del 17 de Octubre al 30 de Noviembre del 2016
Examen de selección IT Tijuana (fechas tentativas) *	Del 28 de Noviembre al 2 de Diciembre
Entrevista en Coordinación Académica e integración de expedientes (previa cita)*	Del 17 de Octubre al 30 de Noviembre del 2016
Entrevista con la comisión de admisión*	Fecha en que se apertura esta convocatoria y hasta el 7 de Diciembre del 2016
Publicación de resultados	9 de Diciembre del 2016
Inscripciones*	Del 16 al 20 de Enero del 2017
Inicio de clases*	23 de Enero del 2017

Más información sobre la documentación adicional para integrar expediente en <http://posgradoci.tectijuana.edu.mx/mci/index.php/programa-de-estudios/proceso-de-admision>. Todos los documentos probatorios deben presentarse en original y 2 copias, así como un disco compacto con los archivos escaneados.

### Retícula del programa

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre
Básica I 6	Optativa I 6	Optativa IV 6	Tesis 40
Básica II 6	Optativa II		
Básica III 6	Optativa III		
Básica IV 6			
Seminario de Investigación 4	Seminario de Investigación II 4	Seminario de Investigación III 4	

- Para consultar el banco de materias optativas, ingresar a:  
<http://posgradoci.tectijuana.edu.mx/mci/index.php/programa-de-estudios/asignaturas>
- Titulación por defensa de Tesis
- La duración mínima para realizar los estudios de Maestría es de 2 años
- Tiempo completo y dedicación exclusiva

#### Coordinadora Académica:

**Dra. Yazmin Maldonado Robles**

Instituto Tecnológico de Tijuana,

Unidad Otay,

Av. Alberto Limón Padilla S/N,

Mesa de Otay,

C.P. 22500, Tijuana, B.C.

Tel: +52 (664) 6078400 Ext. 234,

[mci@tectijuana.edu.mx](mailto:mci@tectijuana.edu.mx)

\* Verificar información particular con el Coordinador Académico.

+ Para aspirantes por parte del programa TecNM "1000 jóvenes en la ciencia"