

Posgrado en Ciencias de la Ingeniería

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Convocatoria 2017-1

El Instituto Tecnológico de Tijuana y el Instituto Tecnológico de Ensenada

CONVOCAN

A todos los profesionistas con grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería o áreas afines (Electrónica, Computación, Industrial, Nanotecnología, Química, Etc.) que deseen realizar investigación científica teórica y aplicada, interesados en iniciar estudios de Doctorado a participar en el proceso de Admisión de Agosto-Diciembre 2016 del programa,

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

con las líneas de investigación:

- Cibernética (IT Tijuana)
- Nanotecnología (IT Tijuana)
- Robótica y Control (IT Ensenada)

Objetivo:

Formar recursos humanos capaces de realizar actividades de investigación, docencia y generación de conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos originales.

Requisitos de ingreso:

- ✓ Pagar y llenar la ficha de inscripción en el departamento de recursos financieros del Instituto Tecnológico correspondiente (IT Tijuana o IT Ensenada) *,

- ✓ Contar con el aval de un director de tesis con membresía Titular del Claustro Doctoral del programa y una propuesta formal de tesis⁺,
- ✓ Contar con la aprobación vigente del comité de admisión asignado, el cual toma en cuenta los siguientes criterios:
 - Curriculum vitae en formato CVU-CONACyT del solicitante con documentos probatorios de su trayectoria de investigación, académica y profesional
 - Dos cartas de recomendación académica (estas deberán ser expedidas por especialistas en el área) dirigidas al Coordinador Académico del posgrado (IT Tijuana)
 - Entrevista y presentación de la propuesta de tesis⁺
 - Hoja de liberación de beca de maestría o comprobante de trámite en proceso, solo para aquellos que fueron becarios de CONACyT
 - Demostrar habilidades en el dominio de inglés (adicional al evaluado en el examen de ingreso, en caso de ser requerido)
- ✓ Entregar la siguiente documentación en la Coordinación académica local del programa de Posgrado
 - Solicitud de ingreso
 - Acta de nacimiento
 - CURP
 - Identificación oficial con fotografía
 - Título de Licenciatura y Maestría
 - Certificado de estudios de Maestría
 - 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro (No instantáneas)
 - Carta de intención exponiendo los motivos de ingresar al programa, dirigida al titular de la División de Estudios de Posgrado e Investigación con atención al titular de la Coordinación Académica del programa^{*}
 - Propuesta de tesis⁺ avalada por un director de tesis con membresía Titular del Claustro Doctoral del programa
- ✓ Entrevista con el Coordinador Académico local del Programa de posgrado. Nota: en la entrevista el aspirante deberá entregar todos los documentos especificados

en original y dos tantos, así como una copia digital de cada documento, la entrevista deberá llevarse a cabo antes de presentarse ante el comité de admisión.

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 PROMEP, 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. Los Instituto Tecnológicos de Tijuana y Ensenada no realizan trámites migratorios.

Calendario de Actividades	
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 Académica e integración de expedientes (previa cita)*	Del 17 de Octubre al 12 de Diciembre del 2016
Entrega del Protocolo de Tesis en Coordinación Académica	14 de Diciembre del 2016
Defensa de la Propuesta de Tesis ante 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:

Calendario de Actividades	
Llenado y pago de ficha*	Del 17 de Octubre al 30 de Noviembre del 2016
Examen de selección (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
Entrega del Protocolo de Tesis en Coordinación Académica	2 de Diciembre del 2016
Defensa de la Propuesta de Tesis ante 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>. Todos los documentos probatorios deben presentarse en original y 2 copias, así como un disco compacto con los archivos escaneados.

- Titulación por defensa de Tesis
- La duración mínima para realizar los estudios de Doctorado es de 4 años
- Tiempo completo y dedicación exclusiva

Coordinadores Académicos

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

Dra. Ana Yaveni Aguilar Bustos
Instituto Tecnológico de Ensenada,
Blvd. Tecnológico No. 150,
Col. Ex-Ejido Chapultepec.
C.P. 22780, Ensenada, B.C., México,
Tel: +52 (646) 177-5680
aaguilar@ite.edu.mx

- * Verificar información particular con el Coordinador Académico de su sede de interés.
- + Verificar formato de la propuesta de tesis con el Coordinador Académico de su sede de interés.