



En apego al Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, artículos 28 y 32 se emite la

CONVOCATORIA DE INGRESO AGOSTO 2011 y ENERO 2012 a la MAESTRÍA EN CIENCIAS EN SISTEMAS DIGITALES

Incorporada al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT

PROGRAMA

El objetivo del programa de Maestría en Ciencias en Sistemas Digitales es formar profesionales de alto nivel en las líneas de:

- **Sistemas de Control**
- **Sistemas Inteligentes**
- **Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**

El plan de estudios se cursa en cuatro semestres, es personalizado y está formado por un mínimo de 54 créditos abarcando: tres seminarios académicos, asignaturas acordes al plan individual de estudios del alumno y el desarrollo de un proyecto de tesis. Consultar asignaturas del programa en: <http://www.citedi.mx/sistemasdigitales>

REQUISITOS GENERALES DE INGRESO

- Poseer título profesional en Ingeniería Electrónica o área afín, o presentar constancia oficial de que está en trámite. En el caso de alumnos no titulados con opción a titulación por créditos de maestría, deberán presentar carta institucional donde se especifiquen las condiciones de titulación de licenciatura por medio de créditos de maestría y si el postulante califica para dicha opción. Alumnos del IPN o escuelas incorporadas solicitarla en la Dirección de Posgrado de la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN.
- No haber causado baja en algún posgrado del IPN, salvo que le haya sido revocada por el Colegio Académico de Posgrado.
- Aprobar el proceso de admisión.
- Cubrir la cuota de inscripción semestral.

REQUISITOS PARA OBTENCIÓN DEL GRADO

- Estar registrado en el programa de maestría correspondiente.
- Haber cumplido con los requisitos señalados en los artículos 28 y 45 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN.
- Haber cumplido el programa individual de estudios.
- Haber desarrollado una tesis y presentado el examen de grado.
- Cubrir los derechos correspondientes.

*Para situaciones no previstas, la Comisión de Admisión se apegará al Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, disponible para consulta en: <http://www.posgrado.ipn.mx/contenido/normatividad.html>

PROCESO DE ADMISIÓN

- Llenar la solicitud de admisión vía Internet. <http://www.citedi.mx/posgrado/solicitud-adm.php>
- Enviar copia digitalizada de los siguientes documentos a posgrado@citedi.mx:
 - Certificado de licenciatura con promedio mínimo de ocho.
 - Identificación oficial con fotografía.
 - Ficha de pago de la cuota de examen de admisión por la cantidad de \$524.44 M.N. en Bancomer, cuenta: 0136558577 a nombre de CITEDI-IPN.
 - Solicitantes extranjeros: presentar la forma migratoria FM-3 vigente para realizar estudios en el país, así como certificado de estudios y título apostillados o legalizados y con traducción oficial.
- Aprobar examen de admisión por Internet que consta de tres secciones: matemáticas, ingeniería y diagnóstico de inglés.
- Presentar entrevista con la comisión de admisión.
- Si el aspirante proviene de otro Programa de Maestría, el máximo de créditos a revalidar será decidido por el Colegio de Profesores.
- Presentar y aprobar examen de inglés CENLEX-IPN. Para derecho a examen entregar en el Departamento de Posgrado ficha de depósito por \$133.50 para egresados del IPN y para aspirantes de cualquier otra Institución \$266.50 realizado en Bancomer, cuenta: 0134642953 a nombre de IPN-CENLEX-ZACATENCO. *(Se informará oportunamente procedimiento y fecha según disponibilidad).*

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES

El resultado final del proceso de admisión se obtiene de la calificación del examen de conocimientos, la entrevista con la Comisión de Admisión y los antecedentes académicos. En caso de que el número de aspirantes sea mayor al número de plazas disponibles, se aplicarán los criterios de selección establecidos por el Colegio Académico de Posgrado del IPN que, entre otros establecen que en igualdad de condiciones, los egresados del IPN tienen preferencia.

PARA ESTA CONVOCATORIA LA MATRÍCULA MÁXIMA DISPONIBLE ES DE 18 LUGARES DE TIEMPO COMPLETO.

FECHAS IMPORTANTES

| ACTIVIDAD | INGRESO AGOSTO 2011 | INGRESO ENERO 2012 |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Límite de recepción de solicitudes y documentación vía internet | 20 de junio de 2011 | 5 de diciembre de 2011 |
| Examen de admisión | 21 de junio de 2011, 9:00 AM* | 6 de diciembre de 2011, 9:00 AM* |
| Entrevista con la comisión de admisión | 22,23 y 24 de junio de 2011 | 7, 8 y 9 de diciembre de 2011 |
| Resultados de admisión en www.citedi.mx | 29 de junio de 2011 | 15 de diciembre de 2011 |
| Curso propedéutico e Inscripciones | 25 al 29 de julio de 2011 | 9 al 20 de enero de 2012 |
| Inicio de cursos | 1 de agosto de 2011 | 23 de enero de 2012 |

* Hora local de Tijuana, B.C.

DOMICILIO E INFORMES

www.citedi.ipn.mx
 Av. del parque 1310,
 Mesa de Otay
 Tijuana B.C. CP 22510
 Tel. (664) 623-1344
 Ext. 82817 / 82837 / 82803
 Fax (664) 623-1388
posgrado@citedi.mx

APOYO EN EL TRÁMITE DE BECA CONACYT