



## Convocatoria para participar en los procesos de admisión a los Programas de Posgrado en Ingeniería de Sistemas SEMESTRE 2013-B (Agosto – Diciembre)

A los egresados de las carreras de licenciatura e ingeniería de las tres grandes áreas del conocimiento del Instituto Politécnico Nacional y afines de otras Instituciones de Educación Superior, interesados en cursar algún Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas de los ofertados por la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESIME Unidad Zacatenco, mismos que tienen el propósito de formar especialistas, maestros y doctores, en el área de Ingeniería de Sistemas (Sistemas de Ingeniería, Sistemas Complejos y Sistemas de Información y Comunicación), de acuerdo con los requerimientos del desarrollo económico, político y social del país.

### Consideraciones:

- ❖ Que el **Programa de Especialidad en Ingeniería de Sistemas**, tendrá por objeto capacitar para el trabajo profesional mediante el estudio y tratamiento de uno o varios temas específicos de un área en particular o una profesión, ya sea en la formación para el ejercicio de la docencia especializada o para la alta capacitación en el ejercicio profesional, participando en el desarrollo innovador con soluciones a problemas concretos.

Aclarando que en el Instituto Politécnico Nacional, los programas de especialidad son Estudios de Posgrado, donde se otorgará como reconocimiento un diploma.

- ❖ Que el **Programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas**, es de orientación científica, tiene por objeto ampliar los conocimientos del alumno en un campo o disciplina, formándolo en actividades de investigación, la aplicación innovadora del conocimiento científico o técnico, así como para el ejercicio de la práctica académica o profesional con alto nivel y confiere el grado académico de Maestro en Ciencias.
- ❖ Que el Programa de **Doctorado en Ingeniería de Sistemas**, tendrá por objeto preparar al alumno, proporcionándole una formación académica de alto nivel para la generación de conocimientos originales por medio de la investigación y su aplicación innovadora en la solución de problemas, capacitándolo para preparar y dirigir investigadores o grupos de investigación, dentro del ejercicio académico y confiere el grado académico de Doctor en Ingeniería.
- ❖ Que los alumnos de Especialidad y Maestría podrán ser de tiempo completo si dedican al menos cuarenta horas por semana a las actividades del programa o de tiempo parcial si dedican a éstas por lo menos nueve horas por semana y que en el Doctorado, solo se admiten estudiantes de tiempo completo.

### Admisión:

En apego a lo dispuesto en el Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, vigente:

**Artículo 28.** Para ser admitido como alumno en los programas de especialidad, especialidad médica y maestría, el aspirante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Poseer título profesional o certificado oficial de terminación de estudios;
- II. Aprobar el proceso de admisión diseñado para tal efecto;

III. Acreditar el examen de comprensión de lectura y traducción del idioma inglés o de aquel que el Colegio de Profesores considere adecuado, ya sea a través del Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto o el equivalente en otro tipo de examen reconocido nacional o internacionalmente y aprobado por el colegio académico;

IV. No haber causado baja en algún posgrado del Instituto, salvo que le haya sido revocada por el colegio académico, y

V. Cubrir los derechos y cuotas correspondientes.

Sólo en caso justificado los coordinadores de los programas de especialidad podrán solicitar a la Secretaría que se dispense el requisito señalado en la fracción III anterior.

**Artículo 29.** Para ser admitido como alumno en los programas de doctorado en ciencias o doctorado en ingeniería, el aspirante deberá satisfacer los siguientes requisitos:

I. Poseer título profesional de licenciatura;

II. Poseer el grado de maestro;

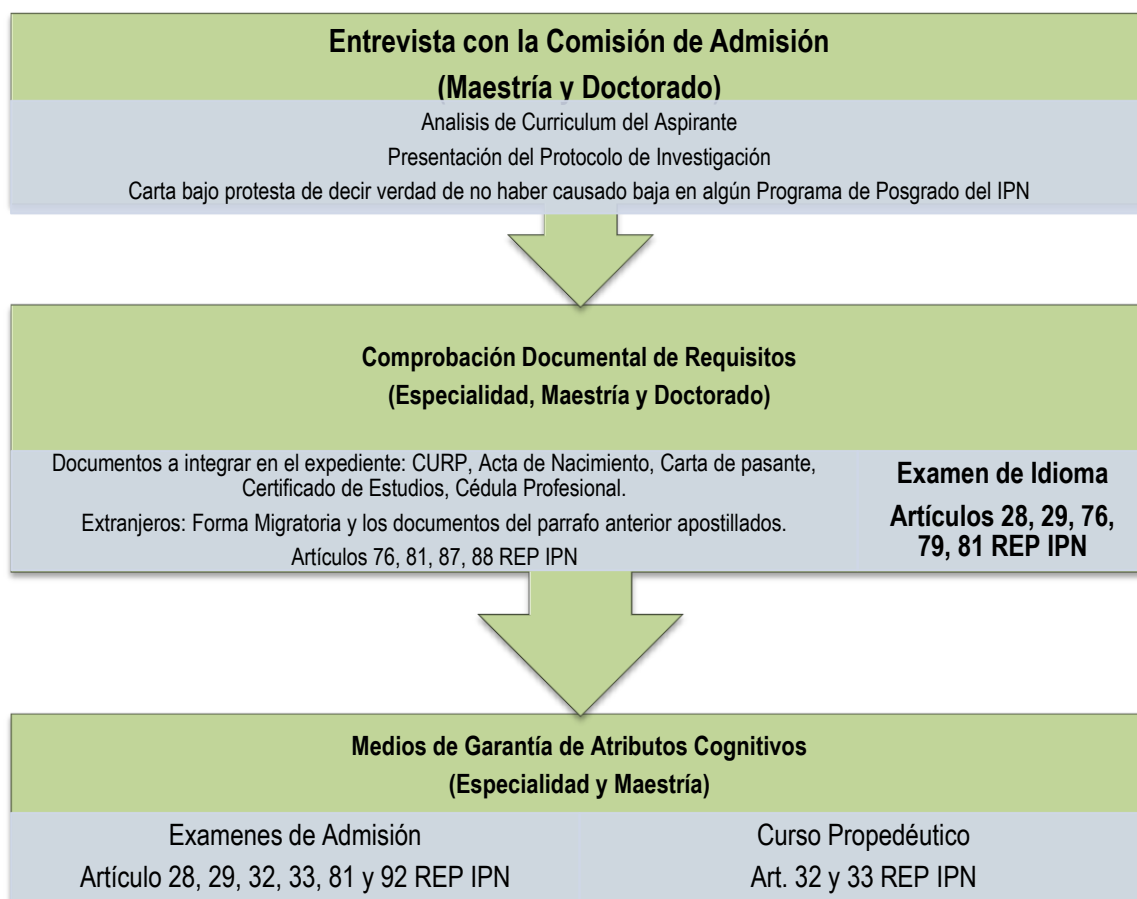
III. Aprobar el proceso de admisión diseñado para tal efecto;

IV. Obtener un promedio global aprobatorio en el examen de dominio de por lo menos dos habilidades del idioma inglés o de aquel que el Colegio de Profesores considere adecuado, ya sea a través del Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto o el equivalente en otro tipo de examen reconocido nacional o internacionalmente y aprobado por el Colegio Académico;

V. No haber causado baja en algún posgrado del Instituto, salvo que le haya sido revocada por el colegio académico, y

VI. Cubrir los derechos y cuotas correspondientes.

### El proceso de admisión está sujeto a lo siguiente:



*\*Para la admisión al Programa de Especialidad también se requiere entrevista con la Comisión de Admisión*

## Enlaces para consultar los Procesos de Admisión por Programa:



Formato de Protocolo

Formato SIP en [www.posgrado.ipn.mx/Formato/Paginas/Formatos.aspx](http://www.posgrado.ipn.mx/Formato/Paginas/Formatos.aspx)

Carta de No Baja

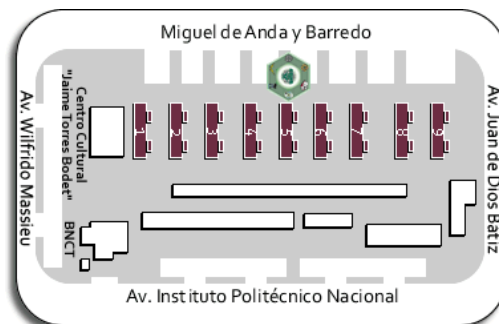
## Calendario de Actividades:

17 DE MAYO 12 DE JUNIO	EXAMEN DE INGLES, (Confirmar 5 días antes en la Oficina de Control escolar con la Sra. Lourdes Escutia)
19 AL 21 DE JUNIO	EXAMENES DE ADMISION
25 DE JUNIO	PUBLICACION DE RESULTADOS DE LOS EXAMENES DE ADMISION
26 al 28 DE JUNIO	ENTREVISTA Y DEFENSA DE PROTOCOLO ANTE LA COMISION DE ADMISION
8 AL 26 DE JULIO	PERIODO VACACIONAL
29, 30 y 31 JULIO, 1 y 2 DE AGOSTO 2013	FORMALIZACION ANTE CONTROL ESCOLAR, INSCRIPCIONES(Con la Sra. Jacky de 9 am a 2pm)
5 DE AGOSTO	INICIO DE SEMESTRE 2013 B

## Matrícula máxima de admisión en el programa:

<b>15</b> <b>LUGARES</b>	<b>15</b> <b>LUGARES</b>	<b>10</b> <b>LUGARES</b>
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

## Domicilio e Informes:



Unidad Profesional Adolfo López Mateos (Zacatenco), Edif. 5, Tercer piso. Col. Lindavista, México, D.F. Código Postal 07738, Cubículo de la Coordinación de los Programas en Ingeniería de Sistemas, Teléfono 57296000 ext. 54611 de 9 a 15 hrs. de lunes a viernes. Atención sobre los procesos administrativos Sra. Angélica Victoria o el Sr. Enrique Jiménez Lezama, Email [ejimenezl@ipn.mx](mailto:ejimenezl@ipn.mx), Atención sobre dudas de carácter académico por Programa:

<b>EIS</b> Especialidad en Ingeniería de Sistemas	DR. FRANCISCO JAVIER ACEVES HERNÁNDEZ M. EN C. ERNESTO MERCADO RAMÍREZ
<b>MIS</b> Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas	DR. ANDRIY KRYVKO DR. JORGE ARMANDO ROJAS RAMÍREZ
<b>DIS</b> Doctorado en Ingeniería de Sistemas	DR. LUIS MANUEL HERNÁNDEZ SIMÓN DR. JAIME SANTOS REYES