



La Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESIME Culhuacan convoca:

A los egresados de las carreras de ingeniería y/o licenciatura en Computación, Sistemas Computacionales, Informática, Comunicaciones y Electrónica, Telecomunicaciones y afines, del Instituto Politécnico Nacional y de otras Instituciones de educación superior, interesados en cursar el programa de:

ESPECIALIDAD EN SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - ESITI
(Matricula máxima 20 estudiantes)

A participar en el proceso de admisión para el ciclo 2012-2013

La ESITI es un programa de posgrado con orientación profesional cuyo objetivo es formar cuadros altamente especializados capaces de proponer soluciones en materia de seguridad en las tecnologías de la información y la comunicación al interior de las organizaciones, públicas y privadas, para contribuir así al desarrollo económico, social y político de la nación.

El [plan de estudios](#) de la ESITI contempla un mínimo de 50 créditos a cubrir mediante la aprobación de asignaturas, así como el desarrollo de actividades complementarias y la presentación y defensa de una tesina de especialidad.

La duración prevista para estos estudios es de 2 semestres. Las actividades del programa se desarrollan de Lunes a Viernes en un horario de 17:00 a 22:00 hrs. y los Sábados en un horario de 8:00 a 14:00 hrs., dentro de las instalaciones de la SEPI de ESIME Culhuacan.

LÍNEAS DE DESARROLLO

El programa de la ESITI contempla varias líneas de desarrollo, en torno a las cuales se realizan las actividades académicas del mismo, y sobre las cuales los estudiantes deberán desarrollar su trabajo de tesina, éstas líneas son:

- Seguridad en Infraestructura de Tecnologías de la Información
- Desarrollo de Sistemas para la Seguridad de la Información
- Cumplimiento Normativo para Seguridad de la Información

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar al programa de la ESITI, el aspirante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Poseer título profesional o certificado oficial de terminación de estudios con promedio mínimo de 8 (ocho) de una licenciatura de rama afín al programa.
- Aprobar el proceso de admisión.
- Acreditar el examen de comprensión y traducción de textos del idioma inglés del Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto.
- No haber causado baja en algún posgrado del Instituto, salvo que le haya sido revocada por el Colegio Académico.
- Cubrir los derechos y cuotas correspondientes.

Además de los anteriores, para el caso de aspirantes extranjeros, el aspirante deberá presentar FM-3.

Aquellos aspirantes con estudios en el extranjero deberán presentar el trámite de legalización o apostille de los estudios ante en la embajada de México del país donde se emitió la documentación comprobatoria.

PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de admisión se desarrollará guiado por un Comité de Admisión, formado por profesores del cuerpo académico del programa. Dicho proceso consiste en los siguientes pasos:

- 1) El aspirante deberá registrarse al proceso de admisión mediante los instrumentos descritos en la presente convocatoria.
- 2) Se realizará una **primera selección** a partir de los aspirantes registrados, en apego al siguiente criterio:
 - a. El aspirante deberá aprobar un examen de conocimientos básicos de ingeniería en las disciplinas de Matemáticas, Programación y Lógica y comprensión.

Los resultados de esta **primera selección** se publicarán en el sitio web de la SEPI de ESIME Culhuacan.

- 3) Los aspirantes considerados dentro de **la primera selección** deberán asistir sostener una entrevista con el Comité de Admisión, al término de la cual emitirá una opinión acerca del perfil de aspirante.

A partir de los resultados de la entrevista se hará una **segunda selección**, cuyos resultados se publicarán en el sitio web de la SEPI de ESIME Culhuacan.

- 4) Los aspirantes considerados dentro de la **segunda selección** deberán asistir a una reunión para la presentación de los temas de las líneas de desarrollo que integran el programa, a fin de identificar aquellos que sean de su interés.

Al término de dicha reunión el aspirante deberá manifestar por escrito la selección de hasta tres temas de interés propuestos por profesores de las diferentes líneas de desarrollo.

- 5) El Comité de Admisión revisará las solicitudes de los aspirantes, y determinará la línea de desarrollo en donde cada aspirante será aceptado, tománd en cuenta su interés, perfil y la capacidad de atención del programa.
- 6) Una vez atendidos los puntos anteriores, el Comité de Admisión emitirá una lista de los aspirantes aceptados.

La lista de aspirantes aceptados se publicará en el sitio web de la SEPI de ESIME Culhuacan.

REGISTRO DE ASPIRANTES

Los aspirantes deberán registrarse de forma electrónica a través de la página <http://www.posgrados.esimecu.ipn.mx/registro/>, seleccionando la opción de “Especialidad en Seguridad Informática y Tecnologías de la Información”.

DOCUMENTACIÓN

Los aspirantes deberán entregar durante cada etapa del proceso la documentación que se enlista a continuación:

- 1) Al momento de presentarse al examen de admisión:
El aspirante deberá entregar un expediente en folder tamaño carta color verde, con broche baco por la parte superior que deberá incluir en estricto orden:
 - a) Carta de solicitud de ingreso al programa (formato libre)
 - b) Curriculum vitae
 - c) Carta de exposición de motivos
 - d) 2 Cartas de recomendación académica
 - e) 1 Carta de recomendación laboral
 - f) Copia de documento de identificación oficial
 - g) Copia título profesional y cédula profesional o volante de trámite en su caso
 - h) Recibo del depósito bancario por concepto de pago de derechos del proceso de admisión.
- 2) Una vez aceptado:

Los aspirantes aceptados en la ESITI deberán entregar para efecto de tramitar su inscripción la siguiente documentación:

- a) Copia de Acta de Nacimiento,
- b) Copia de la CURP
- c) Copia de comprobante de domicilio
- d) Copia de Título y Cédula Profesional
- e) Formatos SIP llenados
- f) Recibo del depósito bancario por concepto de pago de inscripción.

Para efectos de apoyar al aspirante en el llenado de formatos SIP y del proceso de inscripción se programará una reunión de orientación por parte de la Coordinación Académica.

FECHAS IMPORTANTES

Publicación de la convocatoria	4 de Noviembre de 2011 Sitio Web
Juntas de Información	18 y 25 de Noviembre de 2011 Auditorio SEPI 18.00 hrs.
Registro de aspirantes	4 al 30 de Noviembre de 2011 Sitio Web
Examen de admisión y Entrega de expedientes	2 de Diciembre de 2011 Auditorio SEPI 18.00 hrs.
Publicación de resultados de la primera selección	7 de Diciembre de 2011 Sitio Web
Entrevistas	8, 9 de Diciembre de 2011 17.00 -21.00 hrs.
Publicación de resultados de la segunda selección	13 de Diciembre de 2011 Sitio Web
Presentación de temas y líneas de desarrollo	14 de Diciembre de 2011 Auditorio SEPI 18.00 hrs.
Publicación de lista de aspirantes aceptados	16 de Diciembre de 2011 Sitio Web
Reunión de Orientación para Inscripción	6 de Enero de 2012 Auditorio SEPI 18.00 hrs.
Recepción de documentos para Inscripción	9 al 13 de Enero de 2012 Oficina Control Escolar
Inicio del semestre:	23 de Enero de 2012

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de admisión, así como las actividades propias del programa de la ESITI se llevarán a cabo en las instalaciones de la SEPI de ESIME Culhuacan, ubicadas en Av. Santa Ana Núm. 1000 Edificio 2 Piso 3, Col. San Francisco Culhuacan, C.P. 04430, Delegación Coyoacan, Ciudad de México, Distrito Federal, MÉXICO.

TEMARIOS Y GUÍAS

Se publicará material de apoyo para la preparación al examen, el cual podrá ser consultado en la [página web de la SEPI de ESIME Culhuacan, http://www.posgrados.esimecu.ipn.mx](http://www.posgrados.esimecu.ipn.mx), a partir del 4 de Noviembre de 2011.

CUOTAS Y FORMAS DE PAGO

Todos los pagos se harán a través de depósito a las cuentas bancarias indicadas en la [pagina web del programa: http://www.posgrados.esimecu.ipn.mx/](http://www.posgrados.esimecu.ipn.mx/).

NOTAS IMPORTANTES

Los casos de revalidación de créditos, ésta se registrará conforme al artículo 35 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria se resolverá en los términos del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN vigente.

MAYORES INFORMES

Para mayor información, los interesados podrán consultar la página web de la SEPI ESIME Culhuacan www.posgrados.esimecu.ipn.mx, por medio correo electrónico a la dirección msalinasr@ipn.mx, o bien en los teléfonos (55) **5729-6000 ext. 73080, 73083, 73266, y 73264.**