



Instituto Politécnico Nacional

Jaceta

Politécnica

REPRESENTARÁN A MÉXICO EN FINAL INTERNACIONAL DE PROGRAMACIÓN

A Marruecos, situado en el continente africano, acudirán alumnos de la Escuela Superior de Cómputo (Escóm) del Instituto Politécnico Nacional para representar a México en la final de la *International Collegiate Programming Contest* (ICPC), competencia de programación y algoritmia de mayor prestigio entre las universidades de todo el mundo. (Pág. 3)

ALIMENTOS INNOVADORES EN CERTAMEN DEL CICS MILPA ALTA

Estudiantes del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta, mostraron sus conocimientos e ingenio con saludables propuestas en el certamen *Alimentos Innovadores 2015*. (Pág. 5)



ADOPTAN A NIÑOS DE PRIMARIA PARA APOYARLOS EN SU DESEMPEÑO

Como tutores de 100 menores fungirán alumnos de diversas escuelas de nivel superior del Instituto Politécnico Nacional, con el propósito de favorecer el desarrollo educativo, social y psicológico de los niños. (Pág. 7)



ISSN 0061 - 3848

Año LI Vol. 17

2 de febrero de 2015

Número 1133

DIRECTORIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Enrique Fernández Fassnacht
Director General

Julio Gregorio Mendoza Álvarez
Secretario General

Miguel Ángel Álvarez Gómez
Secretario Académico

Norma Patricia Muñoz Sevilla
Secretaria de Investigación y Posgrado

Oscar Jorge Súchil Villegas
Secretario de Extensión e Integración Social

María Eugenia Ugalde Martínez
Secretaria de Servicios Educativos

Secretaría de Gestión Estratégica

Dely Karolina Urbano Sánchez
Secretaria de Administración

Cuahtémoc Acosta Díaz
**Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas**

Salvador Silva Ruvalcaba
**Secretario Ejecutivo del Patronato
de Obras e Instalaciones**

David Cuevas García
Abogado General

Jesús Ávila Galinzoga
Presidente del Decanato

Jorge Edgar Puga Álvarez
Coordinador de Comunicación Social

GACETA POLITÉCNICA ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Clemente Castro
Jefe de la División de Redacción

Alberto Herrera Santos
Jefe de la División de Difusión

Ma. de Lourdes Galindo
Jefa del Departamento de Diseño

Adda Avendaño, Angela Félix, Liliana García,
Octavio Grijalva, Felisa Guzmán, Dora Jordá,
Araceli López, Rubén López, Ma. Guadalupe Morales,
Ricardo Mandujano, Cecilia Moreno, Georgina Pacheco,
Cristian Roa, Claudia Villalobos, Mónica Villanueva y
Jorge Yépes

Colaboradores

Javier González, Esthela Romo, Arlin Reyes y Verónica E. Cruz
Diseño y Formación

Enrique Lair, Adalberto Solís y Ricardo Villegas
Fotografía

Oficinas

Dirección General: Coordinación de Comunicación Social
Teléfono 5729 6000 extensiones 50041 y 50039

Licitud de título No. 3302, Licitud de contenido No. 2903
Permiso de circulación 0760788 del 13 de julio de 1988

Impreso en Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.
Av. San Lorenzo Núm. 244, Col. Paraje San Juan,
Deleg. Iztapalapa, C.P. 09830, México, D.F.
www.iepsa.gob.mx

Afirmó Enrique Fernández Fassnacht

▶ EL IPN INFORMA A SU COMUNIDAD

A partir del 7 de enero pasado, fecha en que se reanudaron las actividades en todas las escuelas del nivel medio superior y superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Dirección General de esta casa de estudios ha respondido gradualmente a los acuerdos suscritos entre la representación del Gobierno Federal y la Asamblea General Politécnica (AGP).

En ese sentido, la Dirección General del IPN emitió la Circular 1/2015 en la que instruye a los titulares de las unidades académicas, administrativas y demás dependencias de esta casa de estudios a garantizar a todos los integrantes de la comunidad politécnica que no habrá represalias por su participación en el movimiento de estudiantes politécnicos.

Asimismo, expidió el acuerdo por el que se modifican los lineamientos para el funcionamiento y operación del Consejo de Ex Directores Generales del Instituto Politécnico Nacional. Informó el 15 de enero pasado sobre la renuncia de 24 de 30 directores de educación media superior y superior que fueron impugnados, y designó a un Director interino de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, surgido de una terna propuesta por la comunidad de ese plantel.

El pasado lunes 26 de enero, la Dirección General del Politécnico difundió en su página web www.ipn.mx, así como en sus gacetas Semanal y Extraordinaria –como lo ha hecho en los casos anteriores– las circulares 2, 3, 4 y 5 relativas a diversos acuerdos y compromisos adoptados en las mesas de diálogo de noviembre y diciembre pasados.

También dio a conocer la cláusula que se incluirá en el contrato de prestación de servicios entre el Instituto Politécnico Nacional y la Policía Bancaria e Industrial, que permitirá dar por terminados los servicios de esta empresa al momento de que un órgano interno de vigilancia y seguridad empiece a operar.

En ese contexto, la Dirección General del Instituto Politécnico Nacional refrenda su disposición al diálogo y respeto a la normatividad vigente.



▶ EN MARRUECOS, COMPETIRÁN POR MÉXICO EN FINAL DE PROGRAMACIÓN

El equipo *Escoolers* del Politécnico tomará parte en la *International Collegiate Programming Contest*

Con la representación de México, alumnos del Instituto Politécnico Nacional asistirán a tierras del continente africano a la final de la *International Collegiate Programming Contest* (ICPC), competencia de programación y algoritmia de mayor prestigio entre las universidades de todo el mundo.

El equipo mexicano denominado *Escoolers* está integrado por Sergio Adonais Romero González, Edgar Augusto Santiago Nieves y Luis Martín Jiménez Rodríguez, alumnos de séptimo, tercero y primer semestres, respectivamente, de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).

La ICPC se lleva a cabo anualmente bajo los auspicios de la Association for Computing Machinery (ACM) y este año se efectuará del 16 al 21 de mayo, en Marruecos.

Escoolers es integrante del Club de Algoritmia de la ESCOM, que preside el alumno de séptimo semestre Ethan Adrián Jiménez Vargas, quien junto con el Maestro en Ciencias Edgardo Adrián Franco Martínez, entrenaron a la escuadra para el ciclo de competencias

de la región México y Centroamérica. Participaron un total de 403 equipos de 90 universidades y los politécnicos obtuvieron el tercer lugar.

Los jóvenes destacaron que cada año participan en la final mundial de la ICPC al menos 120 equipos de las mejores universidades del mundo y el encuentro es patrocinado por la empresa IBM, la ACM y otras asociaciones de ciencias exactas, cómputo y matemáticas, universidades y gobiernos extranjeros.

Este año se sumarán a la organización del evento The Moroccan Association for Computing Machinery, Mohammed the Fifth University, Al Akhawayn University and Mundiapolis University.

Mencionaron que el nivel de exigencia de la competencia es muy elevado, por lo que siempre emplean en su preparación compendios altamente especializados con miles de problemas. Se auxilian de evaluadores en línea, debido a que en la final mundial les otorgan cinco horas para resolver entre nueve y 12 reactivos.

Sergio Adonais Romero, Edgar Augusto Santiago, Luis Martín Jiménez y Ethán Adrián Jiménez Vargas expresaron que para participar en competencias de alto nivel es imprescindible contar con conocimientos sólidos en materia de algoritmos, ya que para la resolución de los problemas se requiere conocer sus propiedades y comprender cómo funcionan para poder darles la aplicación adecuada.

Los estudiantes comentaron que formar parte del Club de Algoritmia permite ampliar sus expectativas en torno al uso de los algoritmos y descubrir que existen campos muy amplios para aplicarlos, además de contribuir al desarrollo de nueva tecnología.

Por último, Edgardo Adrián Franco subrayó que la ESCOM es la única escuela del Instituto Politécnico Nacional que tiene un club de algoritmia y que participa en este tipo de competencias. Por tanto, los jóvenes tienen oportunidad de realizar estancias profesionales en empresas de prestigio mundial como Microsoft, Google y Oracle, entre otras.



Edgardo Adrián Franco, Sergio Adonais Romero, Edgar Augusto Santiago, Luis Martín Jiménez y Ethán Adrián Jiménez Vargas (de izquierda a derecha)

VINCULACIÓN PARA MAYOR CAPITAL HUMANO EN MATERIA DE LAS TIC

México implementa estrategia digital para aumentar el número de profesionistas con alta especialidad



En el marco del inicio de las maestrías en Ciencias de la Computación y en Ciencias en Ingeniería de Cómputo, ciclo escolar 15 A, que imparte el Centro de Investigación en Computación (CIC), se presentó la conferencia *Retos y Perspectivas de Tecnologías de Información y Comunicación en México*.

El director de Promoción de Capital Humano de la organización México FIRST, Juan Saldívar Cabral, y la directora Nacional de Proyectos Especiales de la misma, Martha Ortega Govián, estuvieron a cargo de la disertación que tuvo lugar el pasado 23 de enero en la Sala de Usos Múltiples del CIC.

Juan Saldívar precisó que México ha implementado una estrategia digital nacional para aumentar el número de profesionistas con alta especialidad, por lo que México FIRST se acerca con las instituciones de educación superior del país para impulsar la generación de capital humano, tanto en cantidad como en calidad, en materia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).



La conferencia que impartieron los representantes de la organización México FIRST marcó el inicio de cursos de maestrías del ciclo escolar 15 A

Indicó que esta organización es sin fines de lucro y está coordinada por la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI), que coadyuva en la generación de capital humano de clase mundial que fortalezca la oferta laboral.

El directivo subrayó que estas acciones elevan la competitividad de las empresas mexicanas, por lo que su vinculación con el CIC favorecerá la certificación de maestros y doctores en ciencias que se forman en este centro.

A su vez, la directora Nacional de Proyectos, Martha Ortega, precisó que el campo de las TIC tiene un espectro de aplicación a nivel mundial, lo que indica que en los próximos años se requerirá de más personal de alta especialización.

Mencionó que las áreas con mayor impacto en las TIC en los próximos años son: internet móvil, automatización del trabajo del conocimiento, tecnología de nube, robótica avanzada, vehículos autónomos, genómica de próxima generación, almacenamiento de energía, impresión 3D, materiales avanzados, exploración y recuperación de petróleo y gas, y energías renovables.

En su momento, al dar la bienvenida a los alumnos, el director del CIC, Luis Alfonso Villa Vargas, dijo que este Centro define una línea de cómo se quiere que sea el estudiante, por lo que su aceptación depende de un examen internacional de alto rigor académico que se aplica en instituciones educativas como el M&T, Berkeley y Stanford, así como en universidades europeas.

Por último, el Decano de la unidad, Sergio Sandoval Reyes, expresó que el CIC es un lugar de excelencia porque sus programas cuentan con reconocimiento internacional, además de realizar investigación; casi 90 por ciento de los docentes son doctores y la mayoría pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.



Los participantes presentaron un total de 16 productos, entre ellos leche a base de semillas de calabaza, helado con fitonutrientes y atole elaborado con harina de maíz y soya

Alumnos del CICS Milpa Alta

▶ EXHIBEN NOVEDOSAS PROPUESTAS EN EL CERTAMEN ALIMENTOS INNOVADORES

Pretenden aportar mejor nutrición y beneficios para combatir obesidad, desnutrición y colesterol

Con el propósito de dar a conocer una novedosa alternativa alimenticia elaborada por estudiantes y enfocada a solucionar diversas problemáticas que se presentan en la población mexicana en materia de nutrición, el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta, efectuó el certamen *Alimentos Innovadores 2015*, el pasado 22 de enero.

La exposición, en la que participaron al menos 70 alumnos de tercer semestre de la carrera de Nutrición, es parte de un programa de integración en el que se deben incorporar los módulos de enseñanza correspondientes a Química en Alimentos, Conservación de Alimentos y Microbiología de Alimentos, además de Formación de Emprendedores.

Los participantes, quienes también plantean la creación de una empresa, presentaron un total de 16 productos, mediante los cuales pretenden aportar una mejor nutrición y diversos beneficios a la población para combatir la obesidad, desnutrición, los altos índices de colesterol y otras afecciones crónicas.

En el certamen, el primer lugar lo obtuvo una leche vegetal a base de semillas de

calabaza, denominada *Prostazinc*. Se elaboró para ser consumida por hombres mayores de 35 años. Contiene una buena concentración de zinc y coadyuva a disminuir los riesgos de agrandamiento de próstata.

El segundo sitio fue para el helado *Kühi*, que aporta al consumidor una buena porción de vitaminas, minerales y fitonutrientes gracias a la combinación de cereal, leguminosa, fruta y verdura, que convierten el tradicional postre en un complemento alimenticio.

Se otorgó el tercer lugar al proyecto *Xocolat*, atole elaborado con harina de maíz y soya, conjunción de elementos con los que se obtiene una proteína de alto valor biológico. También contiene jugo de rábano negro, cuyas propiedades permiten bajar los niveles de colesterol en la sangre y ayuda en la disolución de cálculos biliares.

Durante la ceremonia inaugural, efectuada en el lobby de la dirección del plantel, la jefa del Departamento de Nutrición del CICS Milpa Alta, Susly Tania Brenis Vázquez, destacó que los jóvenes presentaron productos inno-

vadores que son resultado de los conocimientos adquiridos en las aulas.

Este centro educativo proporciona una formación de alta calidad para profesionales en ciencias de la salud, capaces de brindar atención nutricional a toda la población. Sus egresados cuentan con la capacidad de atender a la población con herramientas científicas, tecnológicas, ecológicas y humanísticas, con un alto sentido de responsabilidad social.





Los documentos que recibieron tanto educandos como mentores contribuyen a consolidar al CENLEX Santo Tomás como un plantel de alta calidad educativa en la enseñanza de idiomas

En el CENLEX Santo Tomás

▶ LOGRAN CERTIFICACIÓN ESTUDIANTES Y MAESTROS DE INGLÉS Y FRANCÉS

Se fortalecen las competencias lingüísticas que se requieren para la formación integral de los alumnos

Con el objetivo de contar con una plantilla de docentes altamente calificada y alumnos con una excelente preparación en diferentes idiomas, el Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX), Unidad Santo Tomás, certificó a 40 educandos de inglés y 22 de francés, al igual que a profesores.

Muestra de este esfuerzo es la reciente certificación de 40 estudiantes de cuarto semestre del idioma inglés, quienes presentaron el examen Integrated Skills in English (ISE II), correspondiente al Nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL).

Este documento permite que los jóvenes posean una competencia comunicativa en inglés que los acerque a los programas de movilidad internacional, con lo cual se impulsa el intercambio con otras instituciones educativas en diversos países para la realización de estudios o actividades en materia de investigación, desarrollo tecnológico, científico o de innovación.

En tanto, los 22 alumnos del idioma francés presentaron la certificación Diploma de Estudios en Lengua Francesa (DELF), en los niveles A1, A2, B1 y B2 de acuerdo con el MCERL, con lo que los jóvenes incrementan las oportunidades de intercambio a países de habla francesa.

Por otra parte, la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras del IPN, a través del Programa de Profesionalización de la Planta Docen-

te en Idiomas, lleva a cabo tareas periódicas de actualización para el profesorado del CENLEX Santo Tomás.

En ese contexto, el pasado 13 de enero, la encargada de dicha Dirección, Elena Karakowsky Kleyman, entregó a los académicos de inglés en ese plantel la Certificación Nacional de Nivel de Idioma (CENNI), avalada por la Secretaría de Educación Pública, que referencia de manera confiable y objetiva el nivel de conocimiento de un idioma determinado en las habilidades lingüísticas.

Asimismo, la directiva politécnica otorgó la certificación Teaching Knowledge Test (TKT), la cual reconoce la capacidad metodológica que poseen los docentes para la planeación, evaluación e impartición de clases.

En la ceremonia, Karakowsky Kleyman hizo hincapié en la importancia que ha adquirido para los maestros el Programa de Profesionalización de la Planta Docente en Idiomas, que fortalece las competencias lingüísticas y de enseñanza que se requieren para contribuir en la formación integral de los estudiantes.

A su vez, el encargado de la Dirección del CENLEX Santo Tomás, Hugo Figueroa Capelini, destacó el esfuerzo que realiza el Politécnico por implementar estrategias que promueven las certificaciones tanto nacionales como internacionales de estudiantes y profesores, consolidando así a este Centro como una unidad académica de alta calidad educativa en la enseñanza de lenguas extranjeras.

Para favorecer el desarrollo educativo, social y psicológico

▶ POLITÉCNICOS SE CONVIERTEN EN TUTORES DE NIÑOS DE PRIMARIA

Arrancó el Programa de Servicio Social Tutorial IPN-PERAJ Quinta Generación; se extendió a la UPIIG

Alumnos de diversas escuelas de nivel superior del Instituto Politécnico Nacional fungirán como tutores de 100 infantes que cursan la primaria, con el propósito de favorecer el desarrollo educativo, social y psicológico de los niños cuyas edades oscilan entre los 10 y 12 años de edad.

Por ello, el 20 de enero esta casa de estudios puso en marcha el Programa de Servicio Social Tutorial IPN-PERAJ Quinta Generación, con la finalidad de renovar el compromiso social de los jóvenes politécnicos.

En la inauguración del programa, el director de Egresados y Servicio Social del Politécnico, César Quevedo Inzunza, destacó que por primera vez se hizo extensivo a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG), gracias al éxito que se ha obtenido en las cuatro ediciones anteriores.

Indicó que la quinta generación nace en un momento de transformación del Instituto Politécnico Nacional y en esta ocasión 100 niños de cinco escuelas primarias aledañas a la

Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, en Zacatenco, tendrán la oportunidad de ser *adoptados* por 67 educandos de distintas escuelas de nivel superior del Instituto.

Quevedo Inzunza señaló que el programa concluye el 1 de julio próximo y tiene como objetivo fortalecer a los pequeños en las áreas académica, social, afectiva, comunicación, cultural y motivación.

A los infantes y jóvenes participantes les dijo que deben aprovechar la oportunidad de crecer juntos y en armonía para demostrar que se puede vivir en paz y ser felices, que el juego es un vehículo de conocimiento y éste nos lleva a alcanzar los sueños.

A su vez, el secretario de Extensión e Integración Social del IPN, Óscar Súcil Villegas, refirió que los niños que tomaron el programa en la primera generación hoy se encuentran en el nivel medio superior.

Señaló que el Instituto Politécnico Nacional será la casa de estos jovencitos a partir de este momento, por lo que agradeció a los 67 tutores porque refrendan el compromiso del Instituto hacia la sociedad.

“Estamos orgullosos de recibirlos en el Politécnico, donde se cultiva el amor por el estudio, el conocimiento y la solidaridad social”, indicó al señalar que en las aulas politécnicas se forman hombres y mujeres de bien, ricos en conocimientos y valores que se verán reflejados en el desarrollo de nuestro país.



Son 67 alumnos de varias escuelas de nivel superior que *adoptarán* a infantes de entre 10 y 12 años

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General



"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

México, D.F., a 27 de Enero del 2015

A LA COMUNIDAD POLITÉCNICA

EN CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO UNO ADOPTADO EN LA MESA DE DIÁLOGO PÚBLICO POR LOS REPRESENTANTES DE LA ASAMBLEA GENERAL POLITÉCNICA Y DEL GOBIERNO FEDERAL, SE PRESENTA EL PROYECTO DE REFORMAS AL REGLAMENTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA LA CREACIÓN DE LA DEFENSORÍA POLITÉCNICA DE LOS DERECHOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS.

Enrique Fernández Fassnacht, Director General del Instituto Politécnico Nacional, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 al 4, 7 y 14, fracciones I, III y XX de la Ley Orgánica; 1 al 3, 5 y 6, fracciones I, VII, XVII y XXIII del Reglamento Orgánico; 1 al 3, 7, 8, 139, 140 y 148 del Reglamento Interno; todos del Instituto Politécnico Nacional, y

CONSIDERANDO

Que de acuerdo con lo dispuesto por los artículos 2, de la Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional y 2, de su Reglamento Interno, esta casa de estudios es una institución educativa del Estado que reviste la naturaleza de órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública;

Que para el cumplimiento de sus finalidades, el Instituto Politécnico Nacional tiene la atribución de adoptar la organización administrativa y académica que estime conveniente, de acuerdo con los lineamientos generales previstos en su Ley Orgánica;

Que de conformidad con lo señalado en el Acuerdo Presidencial por el que se aclaran atribuciones del Instituto Politécnico Nacional, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de marzo de 2006, esta institución educativa del Estado se rige por su propia Ley Orgánica, sus normas internas y las demás disposiciones jurídicas aplicables;

Que mediante Gaceta Politécnica con Número Extraordinario 953, de fecha 31 de agosto de 2012, se publicó el Acuerdo por el que se modifica y adiciona el Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional, en el que se señalan diversas consideraciones referentes, entre otros aspectos, a las circunstancias que motivaron algunas modificaciones que fueron realizadas a varias unidades politécnicas de esta casa de estudios, ordenándose la publicación íntegra de dicho Reglamento;

Que con fecha 10 de marzo de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se publica el Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional;

Que el Acuerdo uno, adoptado en la Mesa de Diálogo Público por los representantes de la Asamblea General Politécnica y del Gobierno Federal, establece expresamente que el Director General "... presentará, en un plazo no mayor a quince días hábiles, el proyecto de reformas al Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional para la creación de la Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos";

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General



"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Que el proceso que se desarrolla actualmente en el Instituto genera las condiciones para exponer a la opinión de la comunidad politécnica el presente proyecto de Acuerdo del Director General que contiene el proyecto de reformas al

Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional. Por lo que con base en lo expuesto y fundado, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA Y ADICIONA EL REGLAMENTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Primero. Se modifican los artículos 2, 14 y 15 del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional.

Segundo. Se adiciona el artículo 14 Bis del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional.



<p>REGLAMENTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL</p> <p>TEXTO VIGENTE</p>	<p>REGLAMENTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL</p> <p>TEXTO PROPUESTO</p>
<p>CAPÍTULO I De la Competencia y Organización del Instituto</p>	<p>CAPÍTULO I De la Competencia y Organización del Instituto</p>
<p>Artículo 2. Al frente del Instituto Politécnico Nacional estará el Director General, quien para el estudio, planeación y desahogo de los asuntos de su competencia se asistirá de las dependencias politécnicas, órganos de apoyo y organismos auxiliares siguientes:</p> <p>I. Unidades Administrativas:</p> <p>A. De Apoyo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oficina del Abogado General • Presidencia del Decanato • Órgano Interno de Control • Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) • Defensoría de los Derechos Politécnicos <p>...</p>	<p>Artículo 2. Al frente del Instituto Politécnico Nacional estará el Director General, quien para el estudio, planeación y desahogo de los asuntos de su competencia se asistirá de las dependencias politécnicas, órganos de apoyo y organismos auxiliares siguientes:</p> <p>I. Unidades Administrativas:</p> <p>A. De Apoyo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oficina del Abogado General • Presidencia del Decanato • Órgano Interno de Control • Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) • Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos (DPDIC) <p>...</p>
<p>CAPÍTULO VII De las Atribuciones y Facultades del Titular de la Defensoría de los Derechos Politécnicos</p>	<p>CAPÍTULO VII De las Atribuciones y Facultades del Titular de la Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos</p>
<p>Artículo 14. La Defensoría de los Derechos Politécnicos es un órgano autónomo del Instituto Politécnico Nacional que actúa con independencia en el ejercicio de sus funciones y tiene a su cargo la promoción, protección, defensa, estudio y divulgación de los derechos de los miembros de la comunidad politécnica en los términos de la declaración correspondiente, bajo los principios de legalidad, imparcialidad, eficiencia y oportunidad.</p> <p>Al frente de la defensoría habrá un titular designado en los términos del marco normativo correspondiente.</p>	<p>Artículo 14. La Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos es una unidad administrativa del Instituto Politécnico Nacional que actúa con autonomía técnica y financiera en el ejercicio de sus funciones y que tiene a su cargo la protección y defensa de los derechos individuales y colectivos de los estudiantes y académicos.</p> <p>Al frente de la defensoría habrá un titular designado en los términos del marco normativo correspondiente.</p>



	<p>Artículo 14 Bis. La Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos será competente para conocer las quejas o denuncias relacionadas con presuntos actos u omisiones relativos al daño físico, psicológico, moral o académico; así como con conflictos individuales o colectivos o de cualquier otra índole entre la comunidad estudiantil y académica.</p> <p>El desahogo y atención de los asuntos se realizará con estricto apego a los principios de legalidad, transparencia, imparcialidad, eficiencia y oportunidad.</p>
<p>Artículo 15. Al titular de la Defensoría de los Derechos Politécnicos le corresponde:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Acordar sobre la recepción y admisión o, en su caso, sobre el rechazo de las inconformidades recibidas por presuntas violaciones a los derechos politécnicos; II. Conocer e investigar, de oficio o a petición de la parte afectada, las presuntas violaciones a los derechos politécnicos; III. Coordinar las acciones de orientación a los miembros de la comunidad politécnica respecto de la presentación de inconformidades por presuntas violaciones a sus derechos politécnicos y, en caso de no tratarse de éstas, sobre la naturaleza de su problema y las posibles formas de solución; IV. Formular recomendaciones a las autoridades del Instituto que resulten por la presunta violación de los derechos de los miembros de la comunidad politécnica; V. Conocer y resolver sobre la no aceptación de recomendaciones que presenten las autoridades del Instituto, en relación con aquellas emitidas por la defensoría; 	<p>Artículo 15. Al Titular de la Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos le corresponde:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Proponer al Director General el Programa que en Materia de Derechos Politécnicos Individuales y Colectivos, habrá de observar esta casa de estudios; II. Formular programas y proponer acciones de difusión entre la comunidad estudiantil y académica, respecto de los derechos contenidos en la Declaración de los Derechos Politécnicos y la normatividad vigente; III. Proponer al Director General los lineamientos que establezcan el proceso para el desahogo y atención de las quejas o denuncias individuales y colectivas, en el ámbito de su competencia; IV. Conocer e investigar, de oficio o a petición de la parte afectada, las presuntas violaciones a los derechos politécnicos; V. Acordar sobre la recepción y admisión, o en su caso, rechazo de las quejas o denuncias recibidas por presuntos actos u omisiones relativos al daño físico, psicológico, moral, académico, conflicto individual o colectivo de trabajo, o de cualquier otra índole entre la comunidad estudiantil y académica;



<p>VI. Propiciar soluciones conciliatorias entre el quejoso y la autoridad que presumiblemente afectó derechos politécnicos;</p> <p>VII. Impulsar la observancia de los derechos de los miembros de la comunidad politécnica por parte de las autoridades del Instituto;</p> <p>VIII. Promover la divulgación, promoción, estudio, enseñanza e investigación de derechos humanos en el Instituto;</p> <p>IX. Formular programas y proponer acciones de coordinación con otros organismos de los sectores público, social y privado en temas relacionados con los derechos humanos;</p> <p>X. Proporcionar, en el ámbito de su competencia, la información solicitada por la Unidad de Enlace del Instituto, en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental;</p> <p>XI. Proponer al Director General del Instituto la suscripción de instrumentos jurídicos en materia de derechos humanos, y</p> <p>XII. Las demás atribuciones que sean necesarias para el cumplimiento de las anteriores.</p>	<p>VI. Formular recomendaciones que resulten por la presunta violación de los derechos individuales y colectivos de la comunidad estudiantil y académica en caso de existir daño físico, psicológico, moral o académico.</p> <p>VII. Propiciar la solución del conflicto mediante acciones conciliatorias entre las partes;</p> <p>VIII. Promover la cultura de denuncia de todo acto considerado como violatorio de los derechos contenidos en la Declaración de los Derechos Politécnicos y la normatividad vigente;</p> <p>IX. Coordinar, con la Oficina del Abogado General, en la esfera de su competencia, la asesoría jurídica que en su caso se requiera;</p> <p>X. Dar vista al Órgano Interno de Control en el Instituto, respecto de las presuntas violaciones a los derechos individuales y colectivos, para ser atendidas en la esfera de sus facultades;</p> <p>XI. Proporcionar, en el ámbito de su competencia, la información solicitada por la Unidad de Enlace del Instituto, en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, y</p> <p>XII. Las demás atribuciones que sean necesarias para el cumplimiento de las anteriores.</p>
---	---

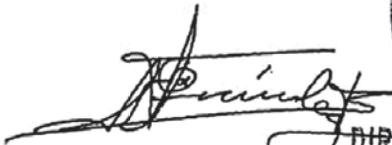


TRANSITORIOS	TRANSITORIOS
<p>Primero. El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la Gaceta Politécnica.</p>	<p>Primero. El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la Gaceta Politécnica.</p>
<p>Segundo. A efecto de dotar de mayor difusión al Reglamento Orgánico de esta casa de estudios deberán realizarse las gestiones necesarias para su publicación íntegra en el Diario Oficial de la Federación.</p>	<p>Segundo. Los Lineamientos previstos en la fracción III del Artículo 15 del presente Reglamento, deberán publicarse en la Gaceta Politécnica en un plazo no mayor a noventa días hábiles, a partir de la entrada en vigor del presente ordenamiento.</p>
<p>Tercero. Se instruye al Secretario de Gestión Estratégica, para que realice las gestiones necesarias para la actualización del Manual de Organización General del Instituto Politécnico Nacional, y para la expedición de los manuales específicos de las dependencias politécnicas y áreas administrativas que se incorporan a la estructura orgánica del Instituto.</p>	<p>Tercero. El "Acuerdo de creación por el que se expide la Declaración de los Derechos Politécnicos y se establece la Defensoría de los Derechos Politécnicos del Instituto Politécnico Nacional", deberá ser modificado en un plazo no mayor a noventa días hábiles, a partir de la entrada en vigor del presente ordenamiento.</p>
<p>Cuarto. Se dejan sin efecto todas las disposiciones que se opongan o resulten incompatibles con lo señalado en el presente Reglamento.</p>	<p>Cuarto. A efecto de otorgarle mayor difusión al Reglamento Orgánico de esta casa de estudios, deberán realizarse las gestiones necesarias para su publicación íntegra en la Gaceta Politécnica.</p>
	<p>Quinto. La actualización y publicación en la Gaceta Politécnica del Manual de Organización General del Instituto Politécnico Nacional, así como de los manuales específicos de las dependencias politécnicas y áreas administrativas, deberá realizarse en un plazo no mayor a sesenta días hábiles, a partir de la entrada en vigor del presente ordenamiento.</p>
	<p>Sexto. Se dejan sin efectos todas las disposiciones que se opongan o resulten incompatibles con lo señalado en el presente Reglamento.</p>

Los comentarios y sugerencias de los integrantes de la comunidad politécnica serán recibidos en el correo electrónico: **consultareglamento@ipn.mx**

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los 27 días del mes de enero de dos mil quince.

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



DIRECCION GENERAL
ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECTOR GENERAL NACIONAL

**PROYECTO DE MODIFICACIÓN Y ADICIÓN AL REGLAMENTO ORGÁNICO
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Agenda Académica

A partir del 2 de febrero*

CONCURSO

4º Concurso de Ensayo del Canal del Congreso. Tema: "Medios Públicos para el Fortalecimiento de la Democracia"
Recepción de trabajos concluye:
lunes 16 de febrero
Categorías: A: menores de 24 años y B: mayores de 24 años
Bases en la convocatoria en las páginas de internet. Premios: 1º Lugar: 38 mil 500 pesos, 2º Lugar: 33 mil pesos y

3º Lugar: 22 mil pesos
Informes: www.canaldelcongreso.gob.mx
t: @CanalCongreso; f: /canaldelcongreso

CONVOCATORIA

Proceso de Admisión y Re-Admisión a las Redes de Investigación y Posgrado del IPN
Informes: Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
www.coordinacionredes.ipn.mx

COOPERACIÓN ACADÉMICA

Conoce la oferta de becas en diversos países, así como congresos, conferencias y cursos en línea, entre otras oportunidades académicas en: www.cca.ipn.mx
Informes: Coordinación de Cooperación Académica
Tel. 5729 6000 ext. 58028
cca@ipn.mx

CURSOS SABATINOS

Preparación para el Examen de Ingreso al Nivel Superior 2015 Sabatino
Inicio: 7 de febrero, de 8:00 a 16:00 h
Informes: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Tel. 5729 6300 exts. 62437 y 62448; laupis@encb.ipn.mx y upisenb@hotmail.com
Excel Básico, Intermedio y Avanzado Photoshop; Aspel NOI, Aspel COI
Informes: Unidad Politécnica de Integración Social de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan
Tel. 5729 6000 ext. 73638;
gtrejor@ipn.mx, www.escatep.ipn.mx

DONATIVO

Con tu donativo ayudas al fortalecimiento de actividades académicas. Gracias al Programa Integral de Procuración de Fondos el IPN se ve favorecido con donativos de personas, empresas, organismos e instituciones, los cuales se destinan para el equipamiento de laboratorios, talleres, aulas, adquisición de materiales didácticos y suministros, además para el otorgamiento de becas a estudiantes. Tus aportaciones son muy importantes para contribuir en el desarrollo de la comunidad escolar politécnica. Puedes realizar tus donativos en especie o en efectivo, ten en cuenta que son deducibles de impuestos.
Informes: Dirección Técnica y de Promoción
Tel. 5729 6000
exts. 65012, 65082 y 65220
donativos@cofaa.ipn.mx

IDIOMAS

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAJEME

Cursos de Inglés niveles Básico, Intermedio y Avanzado
Módulos de 40 h, de lunes a viernes, de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 h Sabatinos, de 8:00 a 14:00 h
Exámenes de ubicación sin costo
Informes: Centro de Educación Continua, Unidad Cajeme; Tel. 01 (644) 412 0298
cec.cajeme@ipn.com

CENLEX SANTO TOMÁS

• CURSOS

Bimestrales semanales de Inglés,

Continúa en la página 18

EL IPN Profesionalizando las PyMES

Taller	Febrero	Marzo	Horario	Inversión Público General	Inversión Comunidad Politécnica
Análisis e interpretación de la norma ISO 9001:2008 *1 *2	10 y 11		8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Habilidades directivas	17 y 18		8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Comunicación asertiva	19 y 20		8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Calidad humana en el servicio al cliente	24 y 25		8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Sensibilización para el sistema de gestión de la calidad	26 y 27		8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Sistemas de calidad basados en las 5 S's		11 y 13	8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Mapeo y documentación de procesos		19 y 20	8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00
Formación de auditores internos *1		26 y 27	8:30 a 17:30 h	\$3,263.00	\$2,466.00

Los talleres incluyen material didáctico, servicio de cafetería y Constancia con registro ante la STPS
 * 1. Estos talleres incluyen la norma correspondiente.
 * 2. Incluye módulo con actualización a la versión 2015

Informes:
 Correo electrónico: polcalidad@ipn.mx
 Teléfono: 5729 6000
 Extensiones: 57031/57044

Sede: AUDITORIO CÓNICO
 Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Av. Wilfrido Massieu S/N, Edificio "Adolfo Ruiz Cortines",
 Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenango,
 Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, Distrito Federal.

www.updce.ipn.mx

Escuela Superior de Cómputo
Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Escuela Superior de Cómputo se complace en emitir la siguiente

CONVOCATORIA

A los interesados en ingresar al programa de posgrado de:
Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles
En su modalidad escolarizada, correspondiente al semestre A14 (MARZO-JULIO 2015)

Objetivos de la Maestría

- Formar maestros en ciencias con una orientación científica altamente calificadas y competitivas a nivel nacional e internacional, con la capacidad de contribuir y realizar investigación en las ciencias computacionales móviles.
- Innovar, implementar y aplicar la computación móvil para atender adecuadamente las necesidades de los sectores productivo y social del país.

Líneas de Investigación

Disponible en la página electrónica www.sepi.escom.ipn.mx

- Desarrollo de Sistemas para el Cómputo Móvil
- Comunicaciones y Electrónica Móvil
- Modelación Matemática
- Sistemas Digitales para el Cómputo Móvil

a) REQUISITOS DE INGRESO

1. Poseer título profesional o certificado oficial de terminación de estudios en el área de Ingeniería en Sistemas Computacionales o áreas afines.
2. Aprobar el proceso de admisión de conformidad a lo establecido en el artículo 32 del Reglamento de Estudios de Posgrado vigente y lo acordado por el H. Colegio de Profesores de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).
3. Presentar el examen de comprensión de lectura y traducción del idioma inglés, ya sea a través del Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto o Constancia de acreditación de examen TOEFL en original y dirigido al IPN (400 puntos mínimo) con fecha de expedición no mayor a 2 años.
4. No haber cursado bajo en algún posgrado del Instituto, salvo que haya sido revalidado por el Colegio Académico de Posgrado.
5. Cubrir las cuotas y cuotas correspondientes.

b) PLAN DE ESTUDIOS

A continuación se presenta el plan de estudios vigente. Para obtener el grado de Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles el alumno deberá cubrir (con un mínimo de 48 (Cuarenta y Ocho) créditos, de los cuales 60 (sesenta) corresponden a asignaturas y 8 (ocho) a cuatro semestros. Consulta las asignaturas del plan de estudios en la siguiente página: <http://www.sepi.escom.ipn.mx>

c) REQUISITOS DE EGRESO

Para obtener el grado de Maestría, el alumno deberá cumplir con los requisitos establecidos con el artículo 54 del Reglamento de Estudios de Posgrado.

1. Estar registrado en el programa de maestría correspondiente.
2. Haber cumplido con la totalidad de créditos correspondiente al Programa Individual de Estudios.
3. No haber infringido algunos de los puntos referidos en el artículo 51 del REP vigente, se puede consultar el reglamento en la página electrónica: <http://www.sepi.escom.ipn.mx/Paginas/Inicio.aspx>
4. Haber desarrollado una tesis con las características señaladas en el REP vigente.
5. Aprobar el examen de grado.
6. Cubrir los derechos correspondientes.

d) OFERTA

El número de lugares que la ESCOM está de disponibilidad de ofrecer es de 15 alumnos de tiempo completo. Aún así, el Colegio de Profesores de Posgrado podrá ampliar dicha oferta si lo juzga pertinente de acuerdo a la demanda observada.

e) REVALIDACIÓN

La revalidación de los estudios de posgrado realizados en el Instituto o en otras instituciones, se llevará a cabo sobre las asignaturas acreditadas y no sobre los programas como tal. El porcentaje máximo de créditos sujetos a revalidación será de 30% de acuerdo al Colegio de Profesores de la ESCOM y según criterios establecidos en el Reglamento de Estudios de Posgrado vigente para cada caso en particular.

f) PROCESO DE ADMISIÓN

Etapas

- Recepción de Documentos: 25 de Agosto al 4 de febrero de 2015 en un horario de 09:00 a 20:00 hrs.

Los candidatos deberán presentarse en las fechas señaladas con la siguiente documentación:

- Copia de título profesional o de evidencia de conclusión de estudios de licenciatura.
- Carta de exposición de motivos al posgrado dirigida a la Comisión de Admisión.
- Dos cartas de recomendación (académica o laboral).
- Curriculum Vitae.
- CURP.
- INE.
- Formato de preinscripción con fotografía reciente (disponible en la página electrónica www.sepi.escom.ipn.mx en la sección de Programa de Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles/Convocatorias o en la Jefatura de Posgrado de la ESCOM).

Etapas

- Cursos Propedéuticos del 9 de febrero al 6 de Marzo de 2015
- Presentar el examen de conocimientos los días 9 y 10 de marzo de 2015 a las 10:00 h. en las instalaciones de la ESCOM (Laboratorio de Posgrado). El examen se conformará por un apartado de Matemáticas, otro de Computación, uno de Diseño Digital y el último de Comunicaciones.

- Presentarse a entrevista del 17 y 18 de marzo de 2015. Se notificará vía correo electrónico el día y hora de la entrevista.

- Presentar el examen de Inglés el día 4 de febrero de 2015 a las 10:00 h. en las instalaciones del CENLÉC Zacatenco, presentando identificación oficial del INE y credencial del IPN, en caso de ser alumno del Instituto.

Etapas

- Publicación de aspirantes aceptados: 18 de Marzo de 2015

Inscripciones: 19 y 20 de Marzo de 2015

Inicio de Cursos: 25 de Marzo de 2015

La lista de aspirantes aceptados para el semestre enero-junio de 2015 será publicada en la página de la ESCOM (www.sepi.escom.ipn.mx) y deberán presentarse en las fechas señaladas para llevar a cabo su inscripción con la siguiente documentación en original y copia:

- Foto de nacimiento.
- CURP.
- Cédula profesional (únicamente para mexicanos).
- Certificado de licenciatura.
- Carta de Pasante.
- Título Profesional.
- Salidas de inscripción a estudios de posgrado.
- Constancia de acreditación del examen de inglés.
- Carta presteo.

Para los aspirantes que pretenden titularse por créditos de maestría se requiere de:

- Carta emitida por la institución donde se realizó la licenciatura donde se acepta la maestría en Sistemas Computacionales Móviles como medio de titulación.
- Los aspirantes extranjeros deberán presentar Forma Migratoria FM-3 vigente.

Nota: Todos los documentos provenientes del extranjero deberán estar legalizados o apostillados y con traducción oficial.

g) SELECCIÓN

Los criterios de selección que se aplicarán a los aspirantes a ser admitidos cuando el número de los mismos supere la matrícula máxima de 15 alumnos de tiempo completo, en nuestro programa, son los siguientes:

- Compromiso que asume el aspirante para el estudio del programa.
- Calificación en examen de admisión (8 mínimo) y evaluación favorable en entrevista.
- Que el perfil del aspirante se ajuste a los objetivos del programa de estudios de posgrado, es decir, una formación académica congruente con el programa de estudios de posgrado.

h) MONTO

Concepto	Monto
Examen de Admisión	\$ 577.50
Curso Propedéutico	\$ 577.50 c/u
Inscripción	\$ 698.50
Examen de Inglés	\$ 147.00 IPN \$ 293.50 Externos

*Montos sujetos a actualización por disposiciones de la SHCP.

El monto deberá realizarse a la cuenta Núm. 0136983855 de BBVA Bancomer a nombre de: IPN-Escuela Superior de Cómputo.

Para el examen de inglés depositar el monto correspondiente en la cuenta Núm. 0134648953 de BBVA Bancomer a nombre de IPN Centro de Lenguas Extranjeras (CENLÉC) Unidad Zacatenco.

Nota: El depósito del derecho a examen de inglés deberá hacerse una semana antes de la aplicación.

i) OTROS

Cualquier situación no prevista en esta convocatoria la resolverá el Colegio de Profesores con apego al Reglamento de Estudios de Posgrado Vigente que puede ser consultado en la página: <http://www.sepi.escom.ipn.mx>

CONCENTRADO DE ACTIVIDADES

Actividades	Fechas
Recepción de Documentos	25 de Agosto al 4 de febrero
Curso Propedéutico	Del 9 de febrero al 6 de marzo
Examen de Conocimientos	9 y 10 de marzo
Entrevistas	17 y 18 de marzo
Publicación de Resultados	18 de marzo
Examen de Inglés	4 de febrero
Inscripción al Programa de Posgrado	19 y 20 de marzo
Inicio de Cursos	25 de marzo



Síguenos por Facebook y Twitter en:
[SepeI-escomIPN](https://www.facebook.com/SepeI-escomIPN), [@SepeI-escomIPN](https://twitter.com/SepeI-escomIPN)

Departamento de Posgrado
de la SEPI-ESCOM

Tel.: 5799 6000, Exts. 58038, 58004 y 58028
Correo electrónico: posgrado.escom@gmail.com

www.ipn.mx
www.sepi.escom.ipn.mx
www.isc.escom.ipn.mx



Escuela Superior de Cómputo
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n. Col. La Escalera,
Del. Gustavo A. Madero, México, D. F. C. P. 07380 Tel. 5729 6000 ext. 58044

Curso de preparación para el **EXAMEN DE ADMISIÓN** al nivel superior del IPN **2015**

Inscripciones:
del 12 de enero al 6 de febrero

INICIO DEL CURSO 7 DE FEBRERO

Consulta las bases a través de las páginas:

www.est.ipn.mx
www.modalidadmixta.est.ipn.mx
www.sepi.est.ipn.mx

Información Tel: 5729 6000

Exts: 55702, 55761 y 55705

cursoadmissionestipn@gmail.com



Escuela Superior de Turismo

Francés, Alemán, Italiano y Japonés
Una hora al día
Intensivo bimestral de Inglés
2 horas al día,
Sabatinos de Inglés y Francés
5 horas al día, turno matutino y vespertino
Alemán e Italiano
5 horas al día, turno vespertino
Japonés
5 horas al día, turno matutino
Examen de Colocación para Inglés,
Francés, Alemán, Italiano y Japonés
Registro: www.saes.cenlexsto.ipn.mx
Informes: **Control Escolar**
Tel. 5729 6000 exts. 61834 y 63450;
www.stomas.cenlex.ipn.mx
Examen de Dominio de los Idiomas Inglés,
Francés, Italiano, Alemán y Japonés para
obtener credencial como Guía General
de Turistas (se debe acreditar el Diplomado
que ofrece la Secretaría de Turismo)
Fechas todo el año, previa cita
Talleres de Conversación en Inglés
(previo examen para asignar el nivel) y
Francés; Taller de Comprensión Auditiva
en Inglés; Taller de Preparación para
el Examen ISE II (Integrated Skills in

English) Trinity College London. Presencial
Certificación de Conocimientos del Idioma
Inglés: Exámenes ISE (Integrated Skills in
English). Certificación de Conocimientos
del Idioma Francés: Exámenes DELF
(Diplôme d'études en Langue Française)
en los niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al
Marco Común Europeo de Referencia de
las Lenguas
Informes: **Departamento de Inglés**
exts. 61832 y 63449
Departamento de Lenguas Indoeuropeas
y Orientales ext. 61837
Examen de Comprensión de Lectura
en los idiomas Inglés, Francés, Italiano,
Alemán y Japonés
Para los niveles superior y posgrado
Fechas abiertas a solicitud
Examen de Dominio de los idiomas:
Inglés, Francés, Italiano, Alemán y Japonés
(cuatro habilidades)
Fechas abiertas a solicitud
Taller de Comprensión de
Lectura en Inglés
Presencial y en línea
Taller de Expresión Escrita en Inglés
En línea

Taller de Inglés para Contaduría y
Administración. Presencial
Informes:
Promoción de Desarrollo Educativo
exts. 61839 y 63479

CENLEX ZACATENCO

• CURSOS

Bimestrales de Alemán, Francés, Inglés,
Italiano, Japonés y Chino Mandarín
Horarios: de 7:00 a 21:00
Modalidad regular: lunes a viernes
1 hora diaria
Modalidad intensiva: lunes a viernes
2 horas diarias
Modalidad flexible opción A: lunes y
miércoles 2 horas y viernes 1 hora
Opción B: martes y jueves 2 horas
y viernes 1 hora
Informes: **Control Escolar**
Tel. 5729 6000 ext. 54716
Sabatinos de Inglés, Portugués,
Alemán y Francés
De 8:00 a 13:00 y de
14:00 a 19:00 h
Apertura sujeta a disponibilidad

Exámenes de colocación para Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Japonés, Portugués y Ruso

Consultar la página : www.saes.cenlexz.ipn.mx

Talleres Inglés: Conversación Básico, Intermedio y Avanzado

Entrevista para determinar el nivel

Entrega de formato y asignación de lugar, de 8:00 a 14:00 y de 15:00 a 20:00 h

Informes: **Coordinación de Inglés**, ext. 54716

Comprensión de Lectura

No se requiere entrevista

Beginner's

Recomendado para quienes no tienen conocimientos previos del idioma Inglés, se brinda práctica gramatical y de vocabulario

Preparación para el Examen FCE (First Certificate in English) de la Universidad de Cambridge, Módulo 1: de 18:00 a 20:00 h y Módulo 2: de 8:00 a 10:00 h

Previa entrevista

Informes: **Coordinación de Inglés**, ext. 54716

Preparación para el examen TOEFL (Test of English as a Foreign Language- Paper Test).

Previa entrevista

Inglés para Ingenieros

Diseñado para aquellos alumnos interesados en aprender el idioma en el contexto de su futura identidad profesional. Entrevista previa

Informes: **Coordinación de Inglés**, ext. 54716

Conversación de Francés, niveles Intermedio y Avanzado

Interesados acudir a ventanillas de Control Escolar, de 9:00 a 18:00 h para asignación de lugar

Informes: **Coordinación de Francés**, exts. 54726 y 54725

¿Estás interesado en aprender y dominar el idioma Español?

Taller de Redacción y Ortografía

Cursos regulares de Lunes a viernes

Español para extranjeros, niveles: Básico, Intermedio y Avanzado lunes a viernes, turno matutino

Informes: exts. 54715 y 54793 rtovar@ipn.mx

Certificación de Conocimientos del idioma Alemán: Diploma Austriaco ÖSD (Österreichisches Sprachdiplom Deutsch) Niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al Marco Común Europeo

Informes: **Coordinación de Alemán**, exts. 54712, 54715 y 54725

Certificación de Conocimiento del idioma Francés: Exámenes DELF (Diplôme d'études en Langue Française)

Niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al Marco Común Europeo

Informes: **Coordinación de Francés**, exts. 54726 y 54725

www.cenlexz.ipn.mx

CELEX "Luis Enrique Erro"

Cursos de Inglés, Francés e Italiano

Semanal: matutino, vespertino,



Exámenes de Certificación ÖSD Österreichisches Sprachdiplom Deutsch Niveles A1, A2, B1, B2 y C1 1er Periodo abril

Examen escrito: 14 de abril a las 10:00 (todos los niveles)

Examen oral: 15 de abril, horario individual conforme a la asignación de la Coordinación

Periodos de inscripción a todos los niveles

Del 9 al 20 de febrero y del 9 al 13 de marzo

CUOTAS

Tipo de Examen	Comunidad IPN	Público en general
Examen GD A1, GD A2, ZD B1	\$1,016.50	\$1,354.50
Examen MD B2, OD C1	\$1,298.50	\$1,580.50
Examen schriftliche Prüfung GD A1, GD A2, ZD B1	\$508.50	\$677.00
Examen schriftliche Prüfung MD B2, OD C1	\$649.50	\$791.00
Examen mündliche Prüfung GD A1, GD A2, ZD B1	\$508.50	\$677.00
Examen mündliche Prüfung MD B2, OD C1	\$649.50	\$791.00

Informes e inscripciones

CENLEX, UNIDAD ZACATENCO

COORDINACIÓN DE ALEMÁN 2º PISO TEL. 5729-6000 EXT. 54712 E-MAIL: jlopezy@ipn.mx

Av. Wilfrido Massieu s / n Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Lindavista, México, D.F., C.P. 07738

Consulta la página: www.cenlexz.ipn.mx



nocturno y sabatino

Informes: Tel. 5729 6000 exts. 66545 y 66537; celex.lees@yahoo.com
f: /celexerro; www.cecyt14.ipn.mx

CELEX ENMH

Cursos sabatinos de Inglés, Francés y Alemán, de 8:00 a 13:00 h
Costo: Semanal o Sabatino:
\$478.00 alumnos internos
\$1,051.50 alumnos externos
Informes: Coordinación de los Cursos
Extracurriculares de Lenguas Extranjeras
Tel. 5729 6000 ext. 55516
www.enmh.ipn.mx

CELEX ESCA Tepepan

Inglés, Francés, Italiano y Alemán
Niveles Básico, Intermedio y Avanzado
Módulos de 40 h; Modalidad Intensiva:
Lunes a viernes 2 horas diarias con
horarios: 7:00 a 21:00
Sabatino: 9:00 a 14:00 y
de 14:00 a 19:00 h
Inglés
Modalidad sábado y domingo
De 9:00 a 14:00 h;
únicamente nivel Básico
Examen de colocación
Cursos de certificación: FCE, DELF,
AEPIC y CILS.

Informes: Unidad Politécnica de Integración
Social. Tel. 5729 6000 exts. 73616 y
73538; celexescatep@ipn.mx;
www.escatep.ipn.mx

CELEX ESIME Azcapotzalco

Cursos Bimestrales de Inglés, Francés y Alemán
Semana: 1 hora diaria
Intensivo: 2 horas diarias
Sabatino: de 8:30 a 14:00 h, con receso
Niveles: 5 Básicos, 5 Intermedios y
5 Avanzados
Revisa horarios disponibles en el SAES
Informes: Centro de Lenguas Azcapotzalco
Tel. 5729 6000 exts. 64305 y 64309
celex_esimeazc@ipn.mx
http://celex.esimeazc.ipn.mx

CELEX UPIBI

Cursos de Inglés y Francés
Semanal y Sabatino, 100% comunicativo
Informes: Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Biotecnología
Tel. 5729 6000 exts. 56322 y 56353;
celexupibi@yahoo.com.mx
www.celex.upibi.ipn.mx

CELEX UPIITA

Cursos de Inglés
Semanal: 1^{1/2} horas diarias;
intensivo: 2 horas diarias
Sabatinos: de 9:00 a 14:00 h
Examen de colocación, diploma con
valor curricular
Niveles: 5 Básicos, 5 Intermedios y
5 Avanzados
Informes: Tel. 5729 6000 ext. 56871
f: celex.upiita@ipn.mx e Inglés Upiita

POSGRADOS

Doctorado y Maestría en Ciencias de la
Computación, y Maestría en Ciencias
en Ingeniería de Computo,
Acreditados por el CONACYT
Beca para maestrías:
\$9,084.15 mensual, por 2 años
Beca para doctorado:
\$12,112.20 mensual, por 4 años
Informes para maestría: elvia@cic.ipn.mx
sreyesh@mail.cic.ipn.mx
Informes para doctorado: vponce@cic.ipn.
mx; www.cic.ipn.mx
El Centro de Investigaciones Económicas,
Administrativas y Sociales te invita a
participar en:

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional "La Excelencia al Servicio de la Patria"

CENTRO DE INNOVACIÓN y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO

CURSOS CIDETEC 2015

Sabatinos 9:00 a 14:00
Duración 30 horas

Del 7 de febrero al 14 de marzo

Programación con Lenguaje "C"
Costo Alumnos IPN \$1,387.50 Costo Público en General \$1,623.00

Curso Intermedio Microcontroladores PIC (Pic Basic y Proteus)
Costo Alumnos IPN \$2,610.00 Costo Público en General \$2,995.50

Microcontroladores PIC
Costo Alumnos IPN \$2,610.00 Costo Público en General \$2,995.50

Programación de Dispositivos Móviles bajo Plataforma Android
Costo Alumnos IPN \$1,343.50 Costo Público en General \$1,608.50

Aplicaciones Prácticas con Arduino
Costo Alumnos IPN \$1,343.50 Costo Público en General \$1,608.50

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Cómputo
Costo Alumnos IPN \$1,089.00 Costo Público en General \$1,308.00

Creación de Macros para Aplicaciones Excel
Costo Alumnos IPN \$1,343.50 Costo Público en General \$1,608.50

Excel Avanzado
Costo Alumnos IPN \$1,255.00 Costo Público en General \$1,467.50

Excel
Costo Alumnos IPN \$1,255.00 Costo Público en General \$1,467.50

Linux
Costo Alumnos IPN \$1,546.00 Costo Público en General \$1,809.00

Administración de Servidores con Linux
Costo Alumnos IPN \$1,892.00 Costo Público en General \$2,212.50

Administración de Windows Server
Costo Alumnos IPN \$1,343.50 Costo Público en General \$1,608.50

Redes de Computadoras
Costo Alumnos IPN \$1,089.00 Costo Público en General \$1,308.00

Programación con Java
Costo Alumnos IPN \$1,089.00 Costo Público en General \$1,308.00

Diseño de Circuitos Impresos con (PCB) Altium Designer
Duración 25 horas del 7 de febrero al 7 de marzo
Costo Alumnos IPN \$1,725.00 Costo Público en General \$2,162.50

Notas:
Mínimo requerido para apertura de cursos:
10 personas
Registro ante STPS

Informes e Inscripciones:
Av. Juan de Dios Báltiz casalesquina con Miguel Othón de Mendizábal
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"

UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL
Coordinación de cursos
Tel. 5729 6000 Exts. 52507 y 52514
cidetec_cursos@ipn.mx

www.cidetec.ipn.mx

Maestría en Docencia Científica
y Tecnológica

Maestría en línea

Recepción de documentos:

concluye: 20 de marzo

Reunión informativa: del 16 de febrero
al 20 de marzo

Permanente en línea: www.ciecas.ipn.mx

Examen de selección: 14 de abril, 10:00 h

Informes: Tel. 5729 6300 ext. 63132

mdcyt_ciecas@ipn.mx

www.ciecas.ipn.mx

Maestría en Política y Gestión del Cambio
Tecnológico. PNPC-CONACYT

Recepción de documentos:

concluye 17 de abril

Reunión informativa: 18 de febrero, 10:00
y 17:00 h, y 1 de abril, 10:00 y 17:00 h

Examen de selección: 24 de abril, 10:00 h

Informes: Tel. 5729 6300 ext. 63131

ciecas_mpygct@ipn.mx;

www.ciecas.ipn.mx

Maestría en Ciencias en Metodología
de la Ciencia. PNPC-CONACYT

Recepción de documentos:

concluye 22 de abril

Reunión informativa:

20 de febrero y 17 de abril, 9:00 h

Examen de selección: 22 de mayo, 10:00 h

Informes: Tel. 5729 6300 ext. 63126;

ciecas_mcmc@ipn.mx

www.ciecas.ipn.mx

Maestría en Economía Gestión Municipal
PNPC-CONACYT

Inicio: 10 de agosto

Recepción de documentos:

concluye 22 de abril

Reunión informativa:

del 26 de febrero y 8 de abril

Examen de selección: 27 de abril, 10:00 h

Preinscripción: del 6 al 8 de julio

Informes: Tel. 5729 6300 ext. 63132

megm_ciecas@ipn.mx

www.ciecas.ipn.mx

Maestría en Tecnología de Cómputo

Programa registrado en el PNPC

del CONACYT

Temas: Redes de Computadoras,

Tecnología en Computación Inteligente,

Realidad Virtual y Procesamiento Paralelo,
entre otros

Informes: Departamento de Posgrado

del Centro de Innovación y Desarrollo

Tecnológico en Cómputo

Tel. 5729 6000 exts. 52510 y 52514

www.cidetec.ipn.mx

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

CGFIE

ACCIONES DE FORMACIÓN
2015

DIRECTIVOS
DOCENTES
PAEE

www.cgfie.ipn.mx

Maestría y Doctorado en Ciencias
de Bioprocesos (Becas CONACYT)

Inicio: enero y agosto. Inscripción abierta
todo el año. Exámenes mensuales

Informes: Sección de Estudios de
Posgrado e Investigación de la Unidad
Profesional Interdisciplinaria de
Biotecnología

Tel. 5729 6000

exts. 56366 y 56373

sepi.upibi@ipn.mx

mgramirez@ipn.mx

www.upibi.ipn.mx

Especialidad en Gestión de Instituciones
Educativas

Ingreso: inscripciones en octubre para
el semestre febrero-junio y en abril

para el semestre agosto-diciembre

Informes: Escuela Superior de
Comercio y Administración,
Unidad Santo Tomás

Control Escolar de Posgrado.

Tel. 5729 6000

exts. 61601 y 61667

[http://sepi.escasto.ipn.mx/EGIE/escasto/
sepi/egie/principal.html](http://sepi.escasto.ipn.mx/EGIE/escasto/sepi/egie/principal.html)

REVISTAS ELECTRÓNICAS

Oráculo

Boletín de Vigilancia Tecnológica
Nautilus

Boletín de Inteligencia de Negocios.

Son publicaciones de la Unidad de
Desarrollo Tecnológico, TECHNOPOLI.

Proporciona espacios e instalaciones
para hospedar empresas intensivas en
el conocimiento generadoras de nuevos
productos de vanguardia

Informes: Tel. (55) 5729 6000

exts. 57607 y 57629;

technopoli@ipn.mx, ott@ipn.mx

www.observatorio.technopoli.ipn.mx

www.inteligenciadenegocios.ipn.mx

www.oraculo.ipn.mx

Expresión del CICS UST

Su objetivo principal es promover las
actividades académicas, culturales,
artísticas, deportivas y recreativas
que realiza este Centro, así como
aprovechar las ventajas que ofrece
este medio electrónico al quehacer
académico

Informes: www.cics-sto.ipn.mx

Computación y Sistemas

Trimestral, con la colaboración de
investigadores, nacionales y extranjeros;
dirigida al público iberoamericano
interesado en el área de computación

Consúltala en: <http://cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/CyS/index>

SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

CASCO DE SANTO TOMÁS

La Biblioteca Central:

“Salvador Magaña Garduño” ofrece:

Servicios de información

en línea (internet). Consulta la base de
datos, listas de interés y mediateca

Lunes a viernes, 8:00 a 18:00 h

Prolongación Manuel Carpio y Lauro

Aguirre, Casco de Santo Tomás

Informes: Tel. 5729 6000

ext. 63205

bnct@ipn.mx

ZACATENCO

La Biblioteca Nacional de Ciencia y

Tecnología “Víctor Bravo Ahuja”

te ofrece recursos bibliográficos

(28,000 libros) de todas las áreas del
conocimiento en formato digital en

www.dirbibliotecas.ipn.mx

Equipos de cómputo de última generación.

Software especializado: Auto CAD,

Turbo C, DV-C++, PICKIT2, Net Beans,

IDE, Corel Draw X4, Matlab; Internet

inalámbrico y acceso gratuito a las bases e

información de: EBSCA, CONRICyT y Vlex

Suministro de base de datos jurídica con

contenidos de más de 1,120 editoriales

y de 131 países en fuentes oficiales a

texto completo

CENGAGE Learning, integrado por

cuatro bases de datos que atienden

diferentes áreas académicas en los

niveles medio superior, superior y

posgrado del Instituto

OECD iLibrary, difunde sus publicaciones y

estadísticas a través del World Wide Web

utilizando la interfase, con esta misma,

el IPN tiene acceso ilimitado a

la base de datos de la OCDE dentro de la

red institucional, cubriendo una amplia

variedad de temas, en economía, finanzas,

administración, comercio, relaciones

exteriores, energía, medio ambiente,

transporte, salud, educación y otros.

Salas de Internet, Software Especializado,

Mediateca, Hemeroteca y Mapoteca con

restidores e impresión de plotter.

¡Ven y conócenos!

Lunes a viernes de 8:30 a 20:30 h;

sábados, domingos y días festivos,

de 9:00 a 16:30 h

Av. Instituto Politécnico Nacional s/n,

Esq. Wilfrido Massieu

Unidad Profesional

“Adolfo López Mateos”

Col. San Pedro Zacatenco

México, D.F., C.P. 07738.

Tel. 5729 6000 exts. 54306 y 54384;

www.dirbibliotecas.ipn.mx

La Biblioteca Especializada de la CGFIE

ofrece un amplio y actualizado acervo

de innovación, investigación y formación

educativa, que se integra con libros

impresos, electrónicos, películas y revistas;

cuenta con búsqueda especializada de

temas educativos en línea

Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 h

Informes: Coordinación General de

Formación e Innovación Educativa

Tel. 5729 6000 ext. 57126

biblioteca.cgfie@ipn.mx

UNIDAD MÉDICA DE HOMEOPATÍA

La Escuela Nacional de Medicina y

Homeopatía ofrece Consulta Médica:

Obesidad y control de peso,

Dislipidemias, Hipertensión,

Asma, Acné, Colitis y Cefaleas,

entre otras.

Farmacia homeopática,

servicios de aplicación de inyecciones,

glucosa por tira reactiva,

electrocardiograma y

certificado médico.

Especialidades en:

Oftalmología

Jueves de 8:00 a 11:00 y de 14:30 a 16:00 h

Otorrinolaringología

Martes y jueves de 9:00 a 11:00 h

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 55515;

ajardon@ipn.mx

www.enmh.ipn.mx

* Programación sujeta a cambios

SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría Académica
Instituto Politécnico Nacional
"La Tierra de los Niños de la Esperanza"

Convocatoria

Para la sección temática *Aleph* número 67, volumen 15

Revista *Innovación Educativa*

Atención consciente en la educación contemporánea

Publicación periódica editada por la Coordinación Editorial de la Secretaría Académica, Instituto Politécnico Nacional. Revista indexada, internacional y arbitrada por pares a ciegas, que publica trabajos especializados de investigación e innovación educativas.

www.innovacion.ipn.mx

Curso de Preparación para examen de admisión niveles medio superior y superior

UBICA EL MÁS CERCANO

www.educacioncontinua.ipn.mx/redcentros.jsp



Agenda Cultural

A partir del 2 de febrero*

PLANETARIO

"LUIS ENRIQUE ERRO"

Últimas Noticias del Sistema Solar, martes, miércoles y viernes, 17:00 h
El Futuro es Salvaje, miércoles, 12:00 h
jueves, 15:00 h y viernes, 11:00 h
Los Secretos del Sol, martes, 11:00 h y jueves, 12:00 h
El Universo Maya, martes, 13:00 h, miércoles, 16:00 h, jueves, 11:00 h, viernes, 14:00 h, sábados, 15:00 h y domingos, 14:00 h,
200 Años de Historia de México Visto desde las Estrellas,

sábados y domingos, 10:00 h
Hoyos Negros: Al Otro Lado del Infinito, martes, 15:00 h
miércoles, 11:00 h
Público en general: \$31.00
menores de 12 años, estudiantes y profesores con credencial vigente e INAPAM: \$26.50.

Informes:

www.cedicyt.ipn.mx/planetario.html

SALA INTERACTIVA DE ASTRONOMÍA

- Cuenta con módulos en donde, con modelos a escala, se explican los pasos que dio el hombre para llegar a la Luna; cómo se creó la Estación Espacial Internacional; la importancia que tuvieron en los vuelos espaciales los transbordadores como el Endeavour, y la propuesta de vehículo que en el futuro, cuando el hombre vuelva a viajar a la Luna, podrá transportar a los astronautas como si estuvieran en la Tierra.

Martes a domingo:

De 10:00 a 17:00 h

Público en general: \$19.00

Menores de 12 años, estudiantes y



profesores con credencial vigente e INAPAM: \$9.50.

Informes:

www.cedicyt.ipn.mx/planetario.html

TALLERES INFANTILES

- Actividades en la Explanada principal del Planetario, martes a domingo, 10:00 a 17:00 h
Sol, \$12.50
Origami estelar, \$19.00
Títeres de papel kraft, \$6.50 y Transbordador espacial, \$19.00.

Informes:

www.cedicyt.ipn.mx/planetario.html

*Programación sujeta a cambios

Conoce a los más tiernos.

SANTUARIO DE LOS PEREZOSOS

Un refugio donde todo se toma con calma.

Jueves, 17 hrs. | canal once

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

www.canalonce.ipn.mx | [f canalonce](https://www.facebook.com/canalonce) | [@CanalOnceTV](https://twitter.com/CanalOnceTV) | [canalonce](https://www.instagram.com/canalonce) | [YouTube /CanalOnceIPN](https://www.youtube.com/CanalOnceIPN)

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

FEBRERO 2015

Auditorio "Ing. Alejo Peralta"

Venta de boletos en taquilla: \$50.00 público en general / \$25.00 estudiantes, maestros e INAPAM

Los lunes...

20:00 h

FEBRERO **9** Trío Los Primos
23 Trío Los Jaibos

Bolero, Son y Danzón

Martes

14:00 h

FEBRERO **3** Romanza Violines
17 Improlitécnicos
24 Grupo de Violines
"Crescendo"

Vestíbulo A
Entrada Libre

Sonidos en el Vestíbulo

Jueves

13:00 h

FEBRERO **5** Clouds Wave, ESIME Zacatenco
19 Octopussy, ESIME Ticomán
26 Viles Vinyles, ESIME Zacatenco

Pasillo Exterior Norte
Entrada Libre

de Pasada

Auditorio "Ing. Alejo Peralta"

Venta de boletos en taquilla: \$50.00 público en general / \$25.00 estudiantes, maestros e INAPAM

Viernes de arte

19:00 h

FEBRERO **13** Ya Son+
27 Big Band Jazz del IPN

Jazzística en el IPN

Av. Wilfrido Massieu s/n, esq. con Av. IPN, Col. Zacatenco



▶ ABORDAN ESTRATEGIAS PARA MEJORAR COMPRENSIÓN AUDITIVA EN FRANCÉS



El Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras (CENLEX), Unidad Santo Tomás, llevó a cabo el Taller *Enseigner à comprendre l'oral: de 5 sens au sens, quelles stratégies?*, dirigido por Anneline Dintilhac, coautora del método *Saison*, publicado por la casa editorial Didier.

Con una duración de cuatro horas, al Taller acudieron 40 profesores de francés de diferentes instituciones, entre las que destacan los centros de Educación de Lenguas Extranjeras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de la Universidad

Autónoma Metropolitana (UAM), así como de diversas Alianzas Francesas.

El propósito fue sensibilizar al profesorado acerca de la dificultad de desarrollar la comprensión auditiva de los alumnos, por lo que se abordaron estrategias pedagógicas para mejorar esta habilidad.

Los maestros trabajaron en mecanismos que les permitan detectar la situación o contexto, percibir el estado de ánimo del hablante, prestar atención al tipo de documento sonoro (diálogo, conferencia o emi-

sión radiofónica); es decir, extraer toda la información posible del audio y reflexionar en el significado de las palabras.

Dicha formación será de gran utilidad, ya que dota a los educadores de una herramienta muy práctica para el alumnado, toda vez que la comprensión oral es una de las habilidades más difíciles de desarrollar.

Debido al éxito alcanzado, el CENLEX Santo Tomás deja abiertas sus puertas para ser sede de otros eventos similares, en respuesta a las opiniones de los participantes.



El Taller *Estrategias para enseñar a escuchar: de los 5 sentidos al sentido* lo impartió Anneline Dintilhac y participaron profesores de diversas instituciones






DESDE ITALIA
5 y 7 de febrero

Enrique Diemecke, *director Artístico*
Alejandro Corona, *piano*
CHOPIN - STRAUSS

Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"
Av. Wilfrido Massieu s/n, esq. con Av. IPN, Zacatenco

\$50.00 público en general / \$25.00 estudiantes, maestros e INAPAM.
Venta de boletos en la taquilla del Centro Cultural.









www.cultura.ipn.mx
f/Cultura_IPN @Cultura_IPN



► DISCURSO DE GUILLERMO MASSIEU EN EL INICIO DE CURSOS DE 1965



Como un testimonio de la riqueza documental que se resguarda en el Archivo Histórico del Instituto Politécnico Nacional, se muestra a 50 años de este acontecimiento, el discurso que con motivo de la inauguración de cursos pronunció el entonces Director General de esta casa de estudios, Guillermo Massieu Helguera, el 29 de enero de 1965.

Con la presencia del Presidente de la República, Gustavo Díaz Ordaz, y del Secretario de Educación Pública, Agustín Yáñez, tuvo lugar la ceremonia del año lectivo 1965, de ésta y del discurso quedó registrado en el *Acta Politécnica Mexicana* "órgano oficial del Instituto Politécnico Nacional", número 34, volumen VI, de enero-febrero del mismo año.

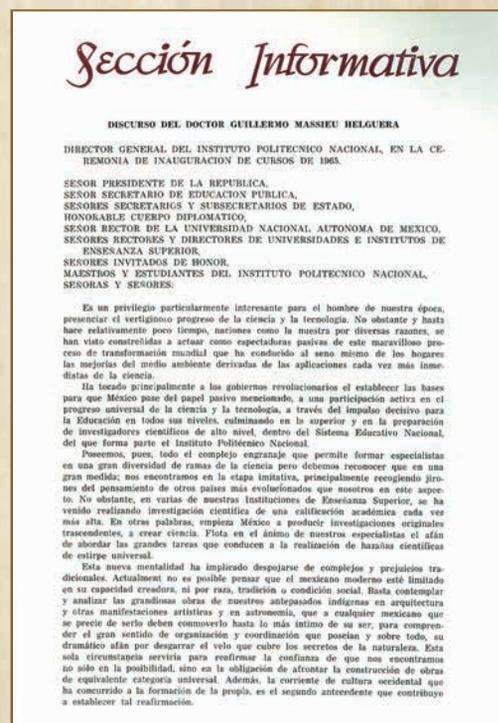
Es importante recalcar que la inauguración ocurrió en enero porque el ciclo académico, en aquella época, iniciaba a principio de año.

A continuación se reproduce un fragmento del discurso:

"Hemos pugnado siempre y seguiremos haciéndolo, para que los profesores y alumnos tengan siempre presente que la oportunidad de pertenecer a esta Institución se la debemos al esfuerzo económico del pueblo mismo de México. (...) Ciertamente espérase (sic) del egresado del Instituto Politécnico Nacional, que a lo largo de toda su vida profesional, tenga plena conciencia de que debe poner sus conocimientos al servicio de todos aquellos programas que tiendan a elevar el nivel de vida de los sectores de la población económicamente débiles. Pero también espérase (sic) de ellos que esta labor la lleven a cabo con una actitud de profunda comprensión y afecto para dichos sectores.

Como Director General del IPN, Massieu Helguera promovió la reestructuración de los planes y programas de estudio de las escuelas vocacionales, inauguró el primer Centro de Lenguas Extranjeras y fue el primero en dirigir por dos periodos consecutivos (1964 a 1970) los destinos del Politécnico. En 1971, fue nombrado Director del CINESTAV-IPN.

El Archivo Histórico del IPN resguarda este importante tesoro para la memoria de toda la comunidad y podrás consultarlo. Informes: Presidencia del Decanato, teléfono 5729 6300 extensiones 63054 y 63071; correo electrónico: archivohistorico@ipn.mx



HOMENAJE A PIETRO GERMI

(100 años de su nacimiento y 40 años de su muerte)

HOMENAJE A NINÓN SEVILLA

(1921 - 2015)



Programación sujeta a cambios

entrada libre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
		12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EL TESTIGO Director: Pietro Germi 12 y 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "TENDENCIAS DEL CINE ACTUAL" AMOR A LA CARTA Director: Ritesh Batra	12 y 17 h Salón Indien CINE ESPECTACULAR LAS ÁGUILAS ATACAN Director: John Sturges	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EN NOMBRE DE LA LEY Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A NINÓN SEVILLA" PERDIDA Director: Fernando A. Rivero 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EL CAMINO DE LA ESPERANZA Director: Pietro Germi	18 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "DIRECTORES CONTEMPORÁNEOS: DANIEL AUTEUIL" UNA HIJA EJEMPLAR Director: Daniel Auteuil
12 h Aud. Ing. Manuel M. Torres EL CINE VA AL CINE EL PRESTANOMBRES Dirección: Martin Ritt	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" LA CIUDAD SE DEFIENDE Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EL BANDOLERO DE TACCA DEL LUPO Director: Pietro Germi 12 y 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "TENDENCIAS DEL CINE ACTUAL" BALADA DE UN HOMBRE COMÚN Director: Joel y Ethan Coen	12 y 17 h Salón Indien CINE ESPECTACULAR EL FABULOSO MUNDO DEL CIRCO Director: Henry Hathaway	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" CELOS Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A NINÓN SEVILLA" AVENTURERA Director: Alberto Gout 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EL FERROVIARIO Director: Pietro Germi	18 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "DIRECTORES CONTEMPORÁNEOS: BEN STILLER" LA INCREÍBLE VIDA DE WALTER MITTY Director: Ben Stiller
12 h Aud. Ing. Manuel M. Torres EL CINE VA AL CINE EL MAULLIDO DEL GATO Director: Peter Bogdanovich	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" EL HOMBRE DE PAJA Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" UN MALDITO ENREDO Director: Pietro Germi 12 y 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "TENDENCIAS DEL CINE ACTUAL" ESCÁNDALO AMERICANO Director: David O. Russell	12 y 17 h Salón Indien CINE ESPECTACULAR LO QUE TRAE EL MAÑANA Director: Otto Preminger	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" DIVORCIO A LA ITALIANA Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A NINÓN SEVILLA" SENSUALIDAD Director: Emilio Gout 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "HOMENAJE A PIETRO GERMI" SEDUCIDA Y ABANDONADA Director: Pietro Germi	18 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "DIRECTORES CONTEMPORÁNEOS: GAVIN WIENEN" EL ARTE DE VIVIR Director: Gavin Wiesen
12 h Aud. Ing. Manuel M. Torres EL CINE VA AL CINE EL CÍRCULO DEL PODER Director: Andrei Konchalovski	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" SEÑORAS Y SEÑORES Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" DEMASIADO PARA UN HOMBRE Director: Pietro Germi 12 y 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "TENDENCIAS DEL CINE ACTUAL" EL CLUB DE LOS DESAHUCIADOS Director: Jean-Marc Vallée	12 y 17 h Salón Indien CINE ESPECTACULAR DESDE QUE TE FUISTE Director: John Cromwell	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A PIETRO GERMI" A MERCED DEL ODIO Director: Pietro Germi	12 y 17 h Salón Indien "HOMENAJE A NINÓN SEVILLA" VÍCTIMAS DEL PECADO Director: Emilio "Indio" Fernández 19 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "HOMENAJE A PIETRO GERMI" ALFREDO, ALFREDO Director: Pietro Germi	18 h Aud. Ing. Manuel M. Torres "DIRECTORES CONTEMPORÁNEOS: TANYA WEXLER" HISTERIA Director: Tanya Wexler

