



# Unidades Administrativas de Regulación y Evaluación





La Secretaría General como órgano de apoyo, es la encargada en primera instancia de proponer las bases y lineamientos para asegurar la protección integral de la comunidad politécnica, a través de su máximo órgano colegiado el Consejo General Consultivo, en el que se encuentra representada la comunidad politécnica. Así como, se da a la tarea de condecorar a los candidatos al mérito politécnico. También es responsable de elaborar el Directorio de Funcionarios y la Memoria Anual de Actividades del Instituto.

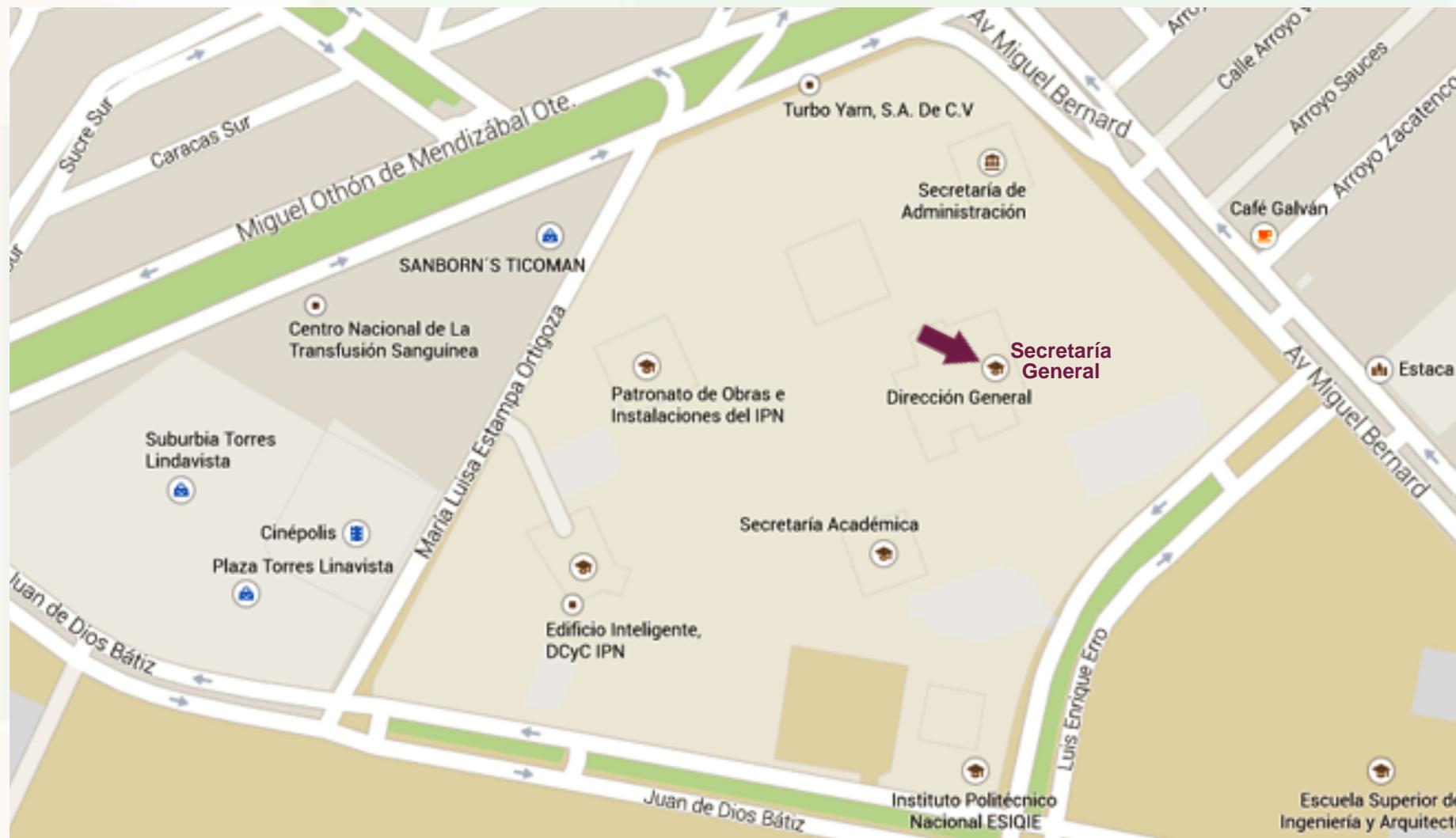


**Secretaría General**

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Dirección General, 1er. piso, Av. Luis Enrique Erro s/n  
Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

La Secretaría General es la instancia responsable de regular y conducir la política interna del instituto, con el propósito de lograr la convivencia armónica, el desarrollo integral, una cultura de la protección civil y la seguridad de toda la comunidad politécnica. Para lograrlo, se actuará con una vocación de ejercicio, incluyente de compromiso, con apego a las normas y políticas de vigor.

**Visión.**

Lograr una comunidad politécnica abierta y libre, informada y crítica, con sólidos principios y una amplia participación en el quehacer institucional; que tenga confianza tanto en las autoridades como en la propia comunidad y que se apegue al orden jurídico y administrativo bajo un esquema de rendición de cuentas, donde se privilegie el dialogo, la negociación y la construcción de convergencia que fortalezcan al IPN.



## Actividades Relevantes

### “Programa anual de pláticas”

Con la finalidad de fortalecer las acciones de prevención en un entorno de orden y respeto entre la comunidad, el Comité de Seguridad Contra la Violencia (COSECOVI), llevó a cabo las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN	EVENTOS	POBLACIÓN
Obra de Teatro "Diario de un Nerd"	Secretaría de Gobernación, Policía Federal (SEGOB.PF)	9	1,861
Jornada de pláticas con los temas: "Prevención del Delito"	Procuraduría General de la República (PGR)	73	5,462
"Bullying" y "Mobbing"	Procuraduría General de Justicia del D.F. (PGJDF)	81	5,267
Sociodrama: "Prevención de los Delitos de Alto Impacto" y "Ley de Cultura Cívica"	Secretaría de Seguridad Pública del D.F. (SSPDF)	176	18,150
"El Bullying y las Adicciones" y "Mídete, No tomes al volante"	Centro de Integración Juvenil (CIJ)	172	10,227
"Ciudadanía Digital"	Navega Protegido en Internet	69	5,793

Se registro una población atendida de 46,824 de 580 eventos realizados.



### “Coordinación de seguridad pública y procuración de justicia”

Como una actividad más del COSECOVI, se llevaron a cabo 112 reuniones de “Coordinación de Seguridad Pública y Procuración de Justicia”, las cuales estuvieron integradas por autoridades del Gobierno del DF y de las Delegaciones políticas, sesionando en las unidades académicas del Instituto a fin de realizar acciones preventivas sobre delitos y actos violentos, además de establecer medidas de seguridad, promover mejoras en los entornos y trayectos de la comunidad politécnica desde las instalaciones hasta los sistemas de transporte.





### Primera jornada cultural de prevención del delito

Es importante destacar la realización de la “Primera Jornada Cultural de Prevención del Delito”, la cual se realizó en coordinación con la Subsecretaría de Participación Ciudadana y Prevención del Delito de la Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal, en las instalaciones de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Tepepan; en la cual se realizaron actividades lúdicas e informativas tales como las pláticas: “Ley de Cultura Cívica”, “Adicciones”, “Programa de Cuadrantes de la SSPDF” y “Prevención del Delito”; los sociodramas: “Robo en Transporte Público” y “Prevención de las Adicciones”; además de los eventos: “Presentación del grupo de acrobacia de la SSPDF”, “Escuadrón de Rescate y Urgencias” y “Primeros Auxilios y Rescate Urbano”. Estas Jornadas tienen la finalidad de generar una cultura del autocuidado y la concientización para la comunidad politécnica.





### **Entrega de radioreceptores**

Para salvaguardar la integridad física de la comunidad politécnica y el patrimonio institucional, el Departamento de Protección Civil concretó la gestión ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), quien donó al instituto 440 radios receptores del “Sistema de Alertamiento Sísmico” (CIRES), mismos que fueron instalados en inmuebles de unidades académicas y administrativas del Distrito Federal y Área Metropolitana, permitiendo contar con valiosos segundos en caso de un sismo de gran magnitud que provenga de los Estados de Guerrero, Oaxaca y Michoacán.

### **Cinco fuerzas de tarea**

Durante este año, se llevaron a cabo actividades de seguridad y vigilancia a través de la operación de cinco fuerzas de tarea necesarias, apoyadas con la tecnología disponible, que consiste en dividir el Área Metropolitana de la Ciudad de México en donde se ubican las diferentes dependencias politécnicas en cinco regiones de operación: Aragón, Casco de Santo Tomás, Zacatenco, Ticomán y foráneas.



### Macrosimulacro 2013

Como cada 19 de septiembre, se llevó a cabo el Macrosimulacro por el “Día Nacional de la Protección Civil y del XVIII Aniversario de los sismos de 1985”, realizándose un total de 171 simulacros con 147,605 participantes.





Sesiones

El Consejo General Consultivo como órgano colegiado, llevó a cabo las siguientes sesiones:

No. DE CONSEJO	ORDINARIAS	EXTRAORDINARIAS	PREVIAS	PERIODO 2013
XXXI Consejo General Consultivo	9	1	40	enero a diciembre
XXXII Consejo General Consultivo	2	1	10	octubre a diciembre





### Distinciones al Mérito Politécnico

Las Distinciones al Mérito Politécnico son el reconocimiento que hace la comunidad politécnica a una conducta, trayectoria, servicio o acción ejemplar o sobresaliente que haya tenido por objeto exaltar el prestigio del Instituto Politécnico Nacional, apoyar la realización de sus finalidades, impulsar el desarrollo de la educación técnica en el país o beneficiar a la humanidad; a continuación se presenta en detalle el número y tipo de distinciones entregadas durante este año.



TIPO	NOMBRE	OTORGADA
Premia	"Lázaro Cárdenas"	15
	"Carlos Vallejo Márquez"	5
	"Juan de Dios Bátiz" Docente	279
	"Juan de Dios Bátiz" PAAE	194
Diploma	"Maestro Decano"	3
	"A la Investigación"	1
	"A la Cultura"	1
	"Al Deporte"	1
	"A la Eficiencia y Eficacia"	179





## Memoria Anual de Actividades

Como una tarea más de esta Secretaría General es la elaboración de la “Memoria Anual de Actividades”, en donde se reflejan las actividades más relevantes de cada una de las unidades académicas y administrativas que conforman este instituto; misma que fue diseñada acorde a las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's).





### Seguimiento de Casos

El Departamento de Apoyo y Control y Seguimiento de Casos de Comisión de Honor es el órgano que vela por la honorabilidad y la buena imagen del Instituto, le da seguimiento a todos los casos de aplicación de sanciones por infracción al Reglamento Interno del IPN.

SOLICITUD DE RECONCIDERACIÓN		NIVEL MEDIO SUPERIOR	NIVEL SUPERIOR
Dictamen	Ratificado	22	4
	Modificado	36	14
	Revocado	2	0
	Desistimiento	2	0
Total		62	18



### Optimización de Espacios Físicos

Durante el ultimo trimestre de 2013 se realizó la renovación de espacios físicos, resultando en la optimización de los mismos y en la mejora de las condiciones de trabajo del personal de esta secretaría.



**ANTES**



**DESPUÉS**



La Secretaría Académica es la Unidad de regulación y evaluación del Instituto Politécnico Nacional responsable de coordinar y definir las políticas, estrategias, programas, lineamientos e instrumentos para la gestión, operación y evaluación de la educación media superior y superior, de acuerdo con los Modelos Educativo y de Integración Social.

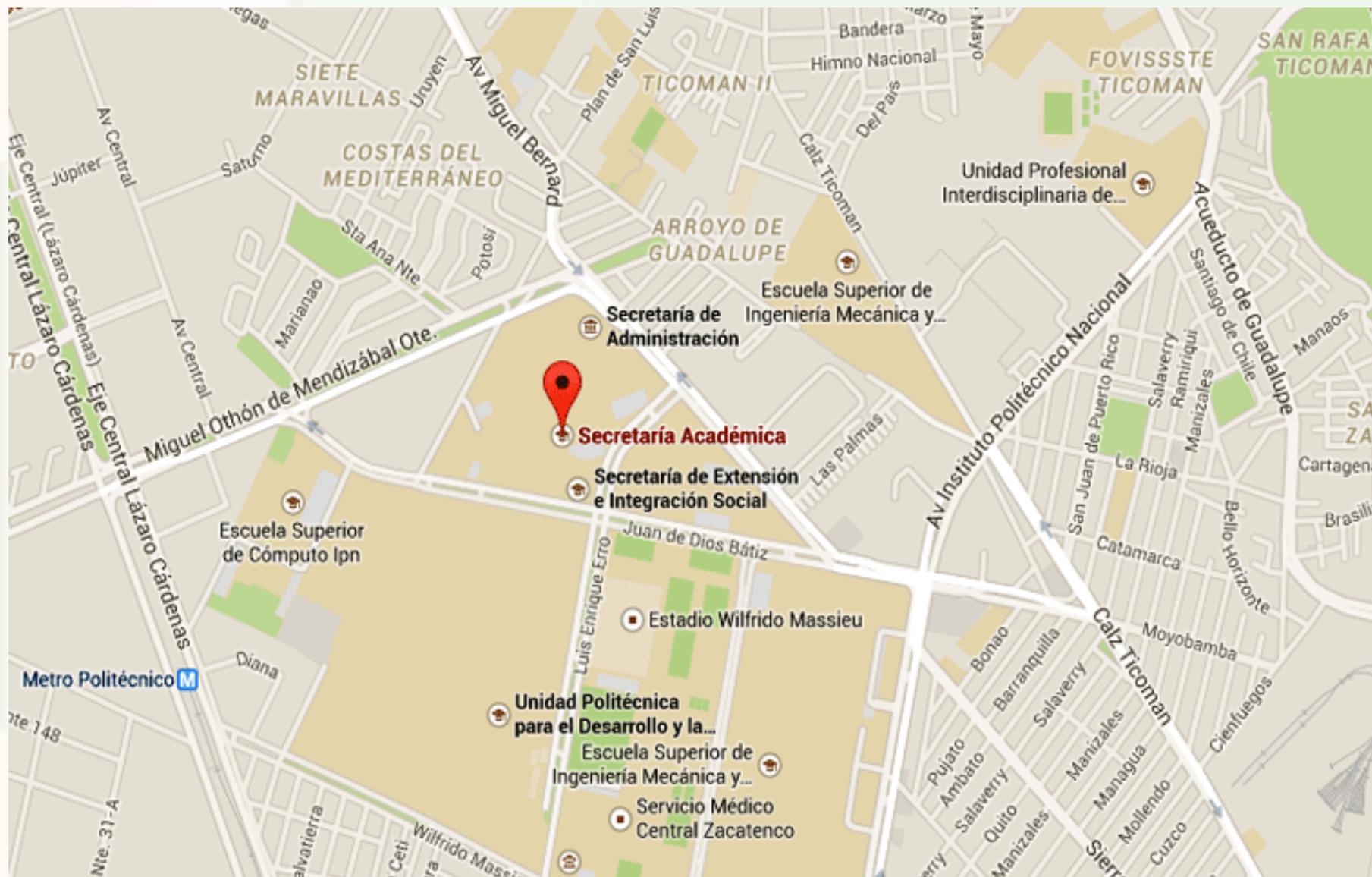


**Secretaría Académica**

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do piso, Av. Luís Enrique Erro s/n, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D. F.*



# UBICACIÓN





### **Misión.**

**La Secretaría Académica es la unidad de regulación y evaluación del Instituto Politécnico Nacional responsable de coordinar y definir las políticas, estrategias, programas, lineamientos e instrumentos para la gestión, operación y evaluación de la educación media superior y superior, de acuerdo con los modelos educativos y de integración social, garantizando la formación integral de profesionistas al promover una educación de calidad con el fin de contribuir en el desarrollo educativo, científico y tecnológico del país.**

### **Visión 2036.**

**Unidad de regulación y evaluación del Instituto Politécnico Nacional que contribuye al desarrollo nacional, mediante la gestión educativa con calidad, ética y compromiso social, consolidada en la generación, difusión y transferencia del conocimiento tecnológico, promoviendo la ampliación y diversificación de la oferta educativa en todas las modalidades, a través de las unidades académicas transformadas en comunidades de aprendizaje permanente, en donde los estudiantes construyen su proceso formativo integral; impulsando la formación y actualización continua del personal.**



Actividades Relevantes

## Taller “Escribir para publicar”

Se realizó el taller “Escribir para publicar” en los meses de febrero y marzo, mismo que estuvo dirigido a docentes e investigadores del IPN, interesados en realizar proyectos de publicación en el corto y mediano plazo.





## Exposición fotográfica: “En el Camino hacia la No Violencia”

En la “Semana de la No Violencia”, se presentó la exposición fotográfica: “En el Camino hacia la No Violencia, ‘OraWorldmandala’ entre India y México”, colaboración fotográfica de Patricia Méndez, la cual permaneció en exposición en el centro cultural “Jaime Torres Bodet”, del 23 al 29 de abril de 2013.





## Diseño del curso de inglés para la administración y la gestión

Presentación del libro “Estudios de la juventud y filosofía de la no violencia: conciencia generacional, ciudadanía y argumentación”, obra coordinada por el Secretario Académico, M. en C. Daffny Rosado Moreno y el Coordinador Editorial de la revista Innovación Educativa (IE), el Dr. Xicoténcatl Martínez Ruiz. Para esta presentación se contó con la participación del Dr. Adrián Muñoz García (UNAM-Facultad de Filosofía y Letras - El Colegio de México), la Dra. Maritza Urteaga (ENAH-UNAM), además de que se contó con la presencia del Embajador de la India en México, Sujan R. Chinoy.





# 8vo. Congreso Internacional de Innovación Educativa



La Coordinación Editorial, revista “Innovación Educativa”, participó como coordinador del 8vo. Congreso Internacional de Innovación Educativa, el cual se realizó en el mes de octubre de 2013.

## Proyecto “Más que tinta y papel”.



Se diseñó y realizó el proyecto titulado “Más que tinta y papel”, concepto que funciona como una forma de permitir acceso libre a contenidos publicados, de calidad internacional, mediante descarga de libros y videos. Esta es la primera parte del proyecto. El primer contenido del proyecto es tomado del libro “Estudios de la juventud y filosofía de la no violencia”.



## Derechos de traducción al español

- Se logra que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) con sede en Paris, Francia, otorgue por primera vez al IPN los derechos de traducción al español de la obra *Art for Art's Sake. The Impact of Arts in Education*, libro que será presentado en el mes de noviembre de 2014.
- Se creó la versión en inglés de la página web de la revista "Innovación Educativa".

## Conferencia internacional

Se participó en la Conferencia Internacional sobre el filósofo y educador indio Vivekananda, en el 150 aniversario de su nacimiento; evento académico que busca vincular a América Latina con el Sur de Asia, el cual se realizó en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, los días 9 y 10 de octubre del 2013. Se distinguió al editor de la revista "Innovación Educativa", Dr. Xicoténcatl Martínez Ruiz, como uno de los cuatro especialistas latinoamericanos en educación y pensamiento filosófico del sur de Asia.





## Presentación de libro

Se realizó la presentación del libro “Gestión Educativa y Prospectiva Humanística”, obra coordinada por el Secretario Académico, M. en C. Daffny Rosado Moreno y el Coordinador Editorial de la revista “Innovación Educativa”, Dr. Xicoténcatl Martínez Ruiz. Para esta presentación se contó con la participación del Dr. Fernando Chacón Lara Barragán, Coordinador General de Formación e Innovación Educativa y además se contó con la presencia del Ex embajador de México, Roque González Salazar.





## Premio de Ensayo

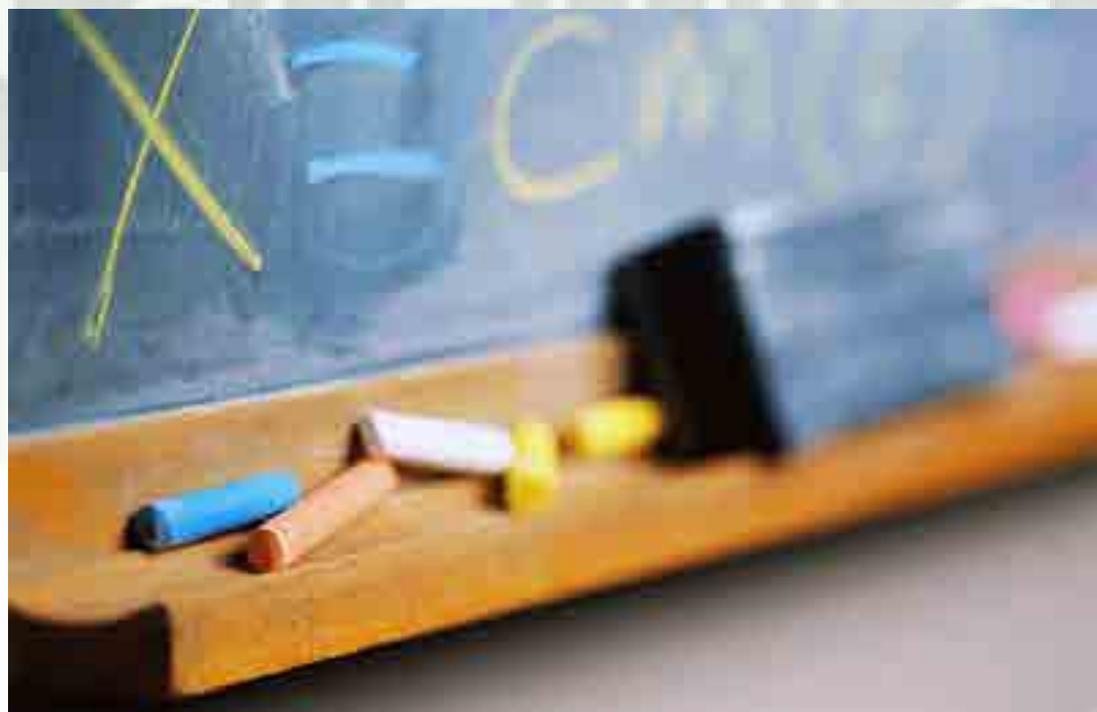
Se organizó por segundo año, el “Premio de Ensayo Innovación Educativa”, el cual busca fomentar la cultura de escribir en la comunidad estudiantil de nivel superior y posgrado. Los ensayos son evaluados por un jurado conformado por miembros de diversas Instituciones Educativas; la ceremonia de premiación se realizó el día 26 de noviembre de 2013.





## Programa Estímulo al Desempeño Docente (EDD)

- Durante el año 2013, se atendieron a 963 docentes, de los cuales, se dictaminaron 850 docentes y 113 no aceptados.
- Se iniciaron los trabajos de revisión y actualización de lineamientos y Reglamento del programa de estímulo al desempeño docente.
- Se hizo una actualización a la convocatoria para difusión del programa de manera más óptima.





## Comité Técnico para el Otorgamiento de Becas de Estudio, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo (COTEBAL)

Se autorizó el proyecto de lineamientos normativos para el otorgamiento de becas de estudio, apoyos económicos y licencias con goce de sueldo, en el mes de febrero de 2013, en la Gaceta Politécnica número extraordinario 986 Bis.

Se autorizaron durante el año 2013, 25 licencias con goce de sueldo, 36 prórrogas, 44 pre-liberaciones y 74 liberaciones.





## Programa Año Sabático

- Se dictaminaron 406 solicitudes durante el año 2013.
- Se iniciaron los trabajos para el sistema de apoyo docente, de solicitudes, registros y compulsas de documentos para el Programa institucional del año sabático.
- Actualización del procedimiento del año sabático.
- Se incrementó la oferta de programa académico de diplomados registrados para justificar el año sabático.





## Recertificación de los procesos sustantivos de la Secretaría Académica

Como resultado de la auditoria externa, realizada por el Organismo de Certificación TÜV-SÜD América de México, se recertificaron los procesos sustantivos de la Secretaría Académica, bajo la Norma ISO 9001:2008, motivo por el cual, dicho organismo entregó la renovación del certificado correspondiente por un trienio más.





La Dirección de Educación Media Superior (DEMS), tiene como propósito trascendental hacer de la educación de nivel medio superior el motor del cambio social y ser una alternativa que representa el intento muy avanzado por constituir un modelo ejemplar, que en la formación tecnológica bivalente de sus estudiantes, retome las últimas experiencias en el campo educativo y en el dominio de la metodología científica y en la práctica laboral.



***Dirección de Educación Media Superior (DEMS)***

*Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco,  
Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



# UBICACIÓN



***Dirección de Educación Media Superior (DEMS)***

**Misión.**

Coordinar y apoyar las acciones académicas-administrativas y de gestión de las unidades académicas impulsando la calidad en la formación integral y desarrollo de competencias de alumnos, docentes y personal de apoyo, a través de programas educativos institucionales en el nivel medio superior.

**Visión.**

Ser una instancia líder y vanguardista en la gestión del desarrollo de los procesos académico – administrativos del IPN, flexible y pertinente ante los retos permanentes de una sociedad en constante transformación.

Dirección de Educación Media Superior



## Actividades Relevantes



**En el año 2013, se amplió la cobertura con la operación de los cinco programas académicos en la modalidad no escolarizada y mixta de técnico en:**

1. Diagnóstico y mejoramiento ambiental (Modalidad No Escolarizada).
2. Telecomunicaciones (Modalidad Mixta).
3. Soldadura industrial (Modalidad Mixta).
4. Nutrición humana (Modalidad No Escolarizada).
5. Sistemas computacionales (Modalidad No Escolarizada).  
Rediseño de 2a. generación.

### Rediseño de 2a. Generación

Inicia el rediseño de segunda generación, impartándose un diplomado cuyo producto fue la nueva propuesta de estructura curricular y la construcción de 18 unidades de aprendizaje pertenecientes al área propedéutica.





### 3er Encuentro de Proyecto aula

Se llevó a cabo con la participación de autoridades, docentes, alumnos de las 17 unidades académicas, padres de familia, instituciones educativas públicas y privadas, sumando un total de 5,300 visitantes.

Se elaboraron 622 portafolios de evidencias de Proyecto aula.



### Resultados de ENLACE 2013

En la Evaluación Nacional de Logro Académico en Centros Escolares, fueron evaluados 10,780 alumnos, obteniendo en el nivel de desempeño de excelencia el 40.82% en matemáticas y 11.42% en comunicación, estos resultados posicionaron por 6a. ocasión en 1er. lugar al Instituto Politécnico Nacional.

de Educación Media Superior



## ROBOGAMES 2013.

Durante el concurso de ROBOGAMES 2013, realizado en California, Estados Unidos, alumnos del CECyT 2 "Miguel Bernard", CECyT 7 "Cuauhtémoc", CECyT 8 "Narciso Bassols" y CECyT 11 "Wilfrido Massieu", obtuvieron dos medallas de oro, ocho de plata y 10 de bronce, con prototipos robóticos desarrollados para las categorías de seguidor de línea y guerra de robots.



## XIV Concurso Internacional "Ciencia en Acción".

Durante el mes de octubre en el concurso internacional "Ciencia en Acción", realizado en Bilbao, España, evento organizado por la Fundación Peñasal y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

El Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan", participó en la modalidad "Adoptando una Estrella", obteniendo el 1er. lugar por su trabajo "El Muelle Espacial y el Cañón Magnético".





**Seminario Diálogos Primavera Verano “Retos de la Educación”.**

**XXII Concurso “Premio a los Prototipos del Nivel Medio Superior 2013”**

Durante el concurso, participaron 457 alumnos, resultando ganadores en esta edición 53 alumnos en las siguientes categorías:

- Didáctica
- Eléctrica y Electrónica
- Mecánica
- Diseño para la industria
- Proceso Químico-Biológico
- Software

**Presea Bernardo Quintana Arrijoja 2013**

Premia y reconoce a los alumnos de nivel medio superior, que por su trayectoria estudiantil y méritos personales destacan en las siguientes cualidades: liderazgo, servicio, patriotismo, valor y excelencia académica.

Se contó con la participación de 155 alumnos, de los cuales, cuatro resultaron ganadores y cinco recibieron mención honorífica.

Así mismo, se otorgó en esta edición la presea en el rubro de Servicio al Instituto Politécnico Nacional.





## Expoprofesiográfica 2013

Se realizó la “Expoprofesiográfica 2013”, del nivel medio superior “Técnicamente un Paso Adelante”. En la que se atendieron aproximadamente a 30,239 estudiantes del nivel secundaria y se aplicó un examen simulador a 7,680 alumnos, así mismo, se brindó orientación vocacional a 1,780 alumnos, 25 conferencias y diversas actividades científicas, culturales y deportivas.



En las jornadas académicas intersemestrales se revisaron los programas de estudio de las 17 unidades académicas, y analizaron los problemas presentados durante el proceso de enseñanza – aprendizaje.





Se cuenta con tres redes académicas en operación:

- Aeronáutica.
- Sistemas automotrices, y
- Computación.

En excelencia académica y concursos académicos institucionales se premió a 1,594 alumnos con reconocimiento y estímulo económico.

Programa televisivo “A la Cachi Cachi Porra”

Se realizaron 28 programas de la Cachi Cachi Porra, teniendo como invitados especiales a las unidades académicas de nueva creación Hidalgo y León.





Se mantuvo la acreditación de los 55 programas académicos del nivel medio superior.

**CECyT 16 “HIDALGO”**

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 16, “Hidalgo”, aumentó su matrícula a 379 alumnos.



**Inicio de actividades del CECyT 17 “LEON, GUANAJUATO”**

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 17, “León, Guanajuato”, inició actividades académicas con una matrícula de 78 alumnos.



Dirección de Educación Media Superior



MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

La Dirección de Educación Superior (DES), es la encargada de dirigir, proponer, participar, coordinar y apoyar a la consolidación de las metas y proyectos de las unidades académicas del nivel superior ante la Secretaría Académica.

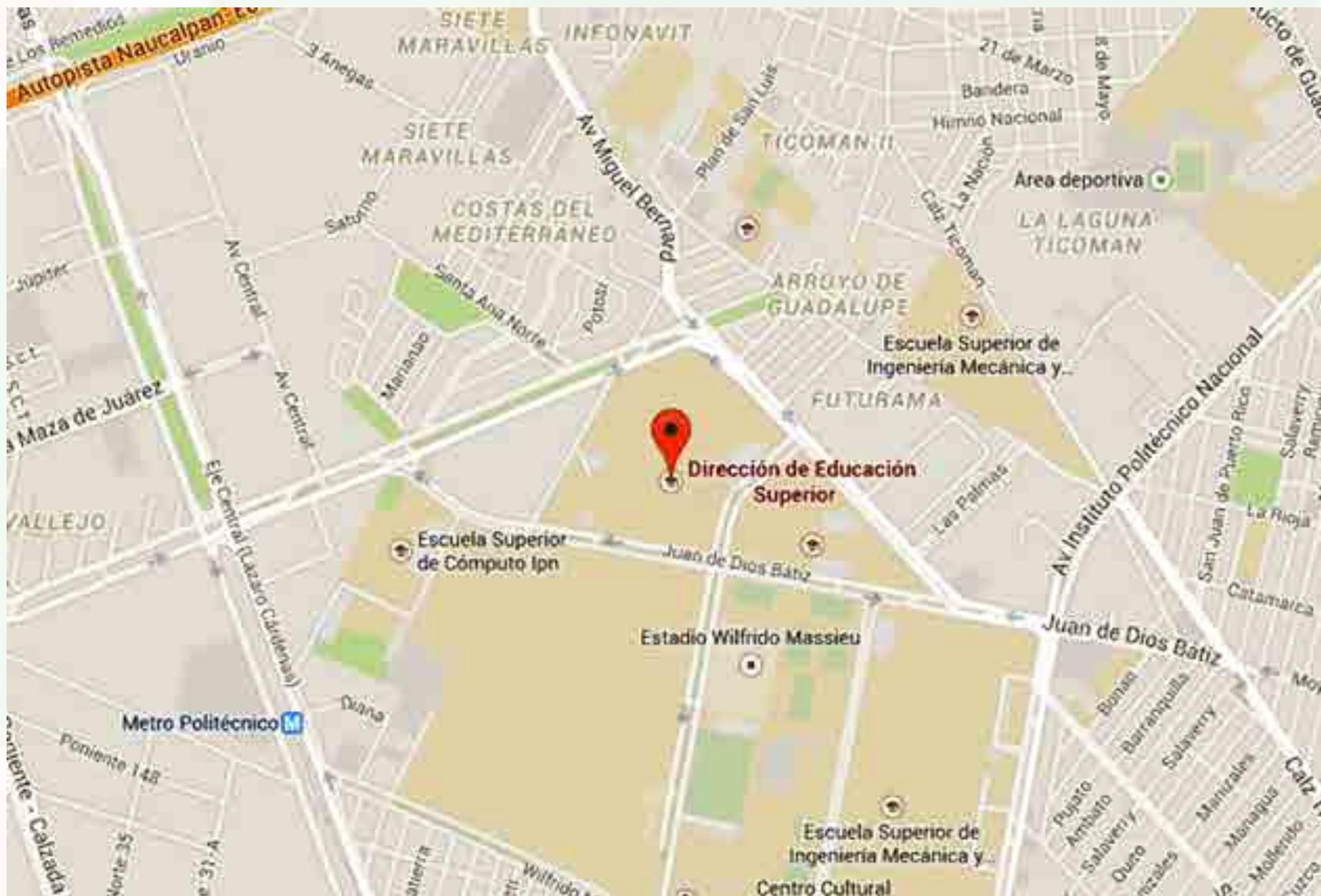


***Dirección de Educación Superior (DES)***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica, 1er. piso, Av. Luis Enrique Erro s/n, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D. F.*



# UBICACIÓN



**Dirección de Educación Superior (DES)**

**Misión.**

La Dirección de Educación Superior, dirige y coordina estrategias y acciones mediante la colaboración de las Unidades Académicas de Nivel Superior, que garanticen una formación integral de capital humano, con liderazgo y visión global, para contribuir al desarrollo económico de México.

**Visión.**

**Dirección de Educación Superior al 2036.**

Área de coordinación académica incluyente, transparente y eficiente, que contribuye, a través, de sus funciones al liderazgo institucional en la Educación Superior, con calidad y pertinencia.

Dirección de Educación Superior



Actividades Relevantes

**Conclusión del rediseño de Planes y Programas de Estudio con base al Modelo Educativo Institucional.**



**Licenciatura en Economía (Plan 2011).**



**Licenciatura en Biología (Plan 2009).**



**Ingeniero Arquitecto (Plan 2008).**



**Licenciatura en Optometría (Plan 2009)  
(Programa Homologado CICS UMA- CICS UST).**



### Acreditación de Programas Académicos en la UPIIG.



Se logró la primera acreditación a los Programas Académicos de:

- Ingeniería Aeronáutica.
- Ingeniería Biotecnológica.
- Ingeniería Farmacéutica.

Los cuales, se imparten en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG), misma que inició operaciones en el año 2009.

Se contó con la visita de los Comités de Pares Evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería, A. C. (CACEI), durante los días 25 y 26 de febrero del 2013.





### Premio a la Excelencia Académica.

Se otorgó el reconocimiento a la excelente trayectoria académica, de los alumnos de nivel superior con los mejores promedios por semestre de cada programa académico en las Unidades. Con 394 galardonados se representó un estímulo económico de un total de 2'213,872.00 pesos.

Número de veces galardonado	Número de alumnos	Monto del premio otorgado por alumno	Monto Total
PRIMERA	219	\$ 4,888.00	\$ 1,070,472.00
SEGUNDA	95	\$ 5,888.00	\$ 559,360.00
TERCERA	51	\$ 6,888.00	\$ 351,288.00
CUARTA	25	\$ 7,888.00	\$ 197,200.00
QUINTA	4	\$ 8,888.00	\$ 35,552.00
<b>TOTAL</b>	<b>394</b>		<b>\$ 2,213,872.00</b>





### Creación y registro de Redes Académicas en el Nivel Superior.

El 24 de junio de 2013, se conformó el Comité Evaluador de Redes Académicas de Nivel Superior del IPN; cuerpo Colegiado facultado para evaluar y autorizar la procedencia para la creación y registro de las Redes Académicas del Nivel Superior.



### Creación de la Red “Gestión del Conocimiento del Ipn”.

El 27 de junio de 2013, el Comité Evaluador de Redes Académicas de Nivel Superior y los integrantes de la Red “Gestión del Conocimiento del IPN”, firmaron el Acta Constitutiva.

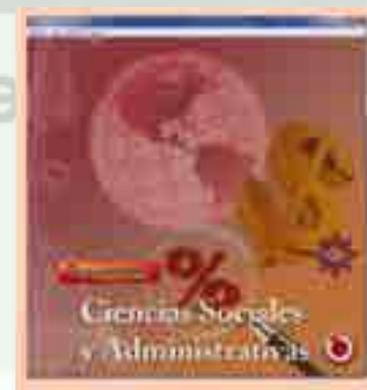


El 13 de septiembre de 2013, la Dirección de Educación Superior, emitió el registro correspondiente de la Red “Gestión del Conocimiento del IPN”.



### Difusión de la Oferta Educativa de Nivel Superior.

Con el objetivo de apoyar la sustentabilidad y el uso eficiente de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's), a partir del año 2013, la DES logró un importante ahorro en papel y tinta, al proporcionar toda la información de la Oferta Educativa de Nivel Superior en un CD, que incluye los detalles de los programas académicos en las distintas modalidades, logrando así, que los costos de operación de la Expoprofesiográfica se optimizaran.





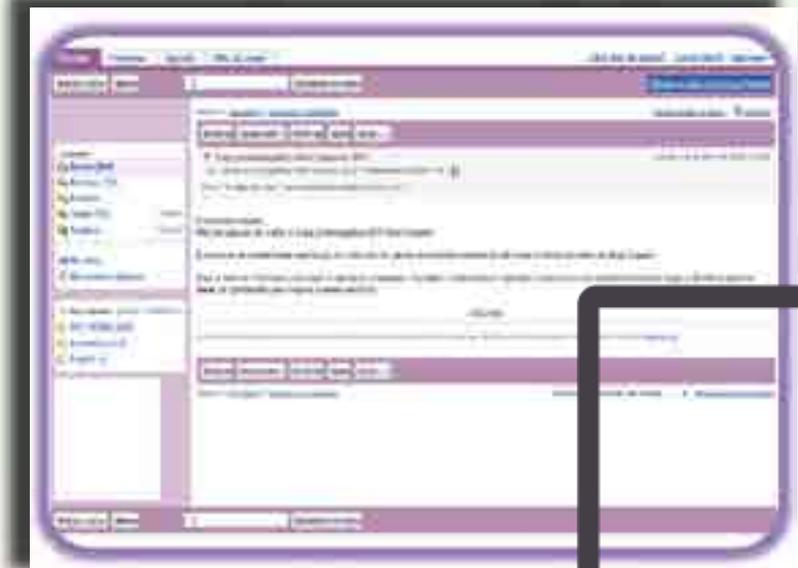
Asimismo, con el uso de las redes sociales, la Expoprofesiográfica puso a disposición del público, información relevante, a través de las paginas:

Facebook

<https://www.facebook.com/pages/EXPO-Profesiogr%C3%A1fica-IPN/279470622109258>

Twitter

<https://twitter.com/expoipn>





A través, de los correos electrónicos recopilados en el sistema, pudo ser posible el envío de la encuesta de salida, misma que permitió evaluar el nivel de satisfacción de los aspirantes con respecto al evento, dando como resultado un incremento significativo con respecto al año 2012.

**Tabla comparativa entre los resultados de 2012 y 2013.**

ÍTEM	2012 TRÍPTICO		2013 CD	
	SI	NO	SI	NO
La información es completa	54 %	46%	87%	13%
La Expo te orienta para decidir la mejor opción	93%	7%	96%	4%





La Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras (DFLE), se encarga de emitir los criterios institucionales para la impartición de idiomas, coordina y evalúa su observancia en los CENLEX y CELEX que integran el Instituto Politécnico Nacional, con la finalidad de contribuir a la formación integral de su comunidad estudiantil en los tres niveles educativos.

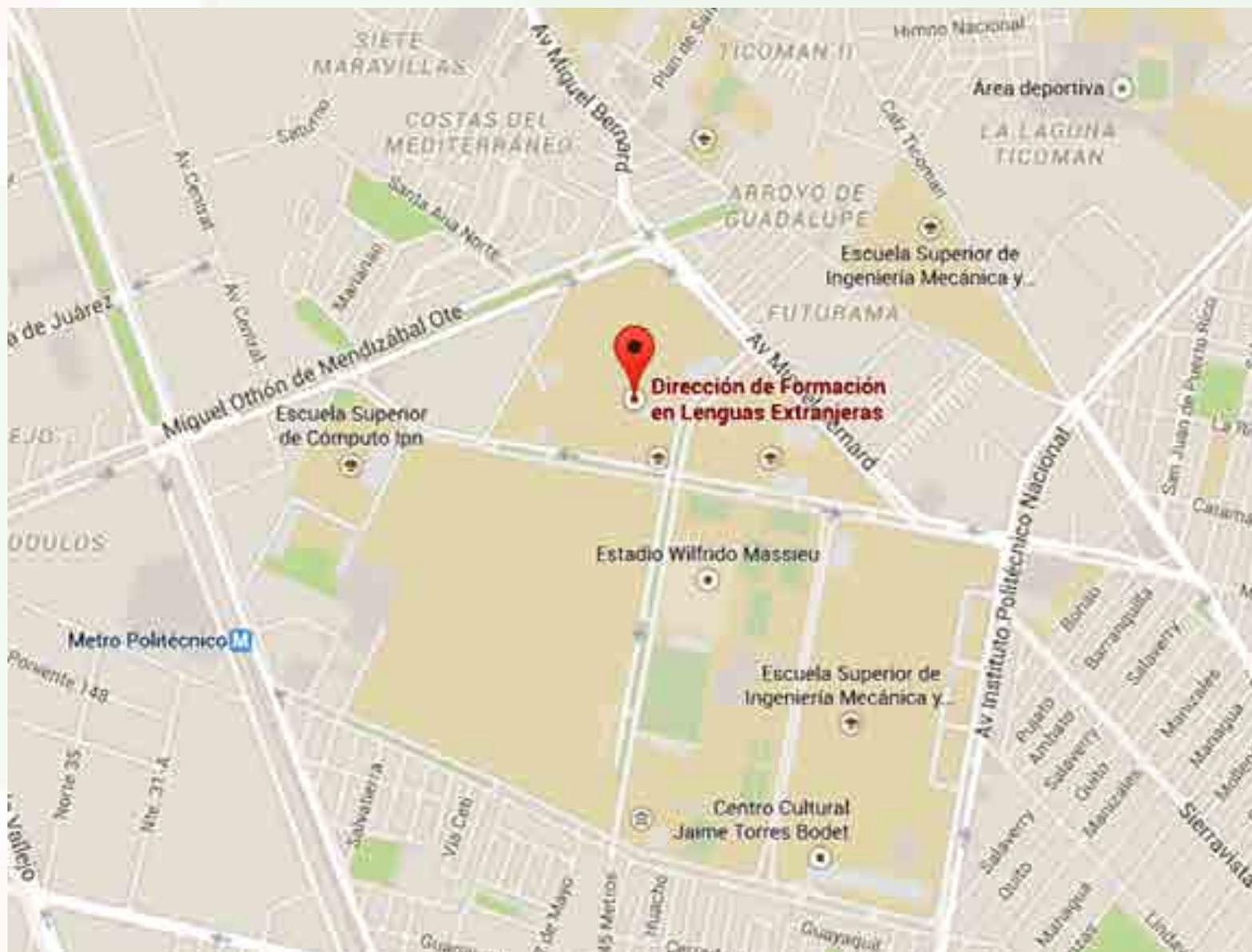


***Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras (DFLE)***

*Av. Edificio de la Secretaría Académica 1er piso, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Av. Luis Enrique Erro s/n, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D. F.*



# UBICACIÓN



**Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras**

***Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras (DFLE)***

**Misión.**

La Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras, coordina y evalúa la enseñanza en Lenguas Extranjeras en los diferentes ámbitos de su competencia, para fortalecer la formación integral de la comunidad estudiantil que facilite su inserción en el entorno internacional.

**Visión.**

Ser el área líder en su quehacer institucional, que garantice los servicios de Lenguas Extranjeras con calidad, ética y de acuerdo a los requerimientos de formación profesional de la sociedad global.



## Actividades Relevantes

### 4to. Encuentro de Profesores de Lenguas Extranjeras.



Conscientes de la importancia de contar con espacios de intercambio de experiencias académicas entre los docentes de idiomas del Instituto y de otras instituciones educativas, los días 9 y 10 de octubre, se llevó a cabo el “4to. Encuentro de Profesores de Lenguas Extranjeras”, evento en el que participaron alrededor de 400 profesores, tratando cuatro ejes temáticos:

- Profesionalización docente en el contexto del aprendizaje de lenguas extranjeras.
- Retos del aprendizaje de lenguas extranjeras en línea.
- Aprendizaje de lenguas con propósitos específicos.
- Herramientas de apoyo a la práctica docente.



## Programa de Profesionalización de la Planta Docente en Idiomas.

En el 2013, la DFLE puso en marcha el “Programa de Profesionalización de la Planta Docente en Idiomas”, que tiene el propósito de mejorar la calidad del servicio educativo, a cargo del personal docente dedicado a la impartición de lenguas extranjeras en el IPN. En este sentido, se realizó una capacitación específica sobre el uso y aplicación de metodologías para el aprendizaje de idiomas, a un aproximado de 400 docentes de lenguas extranjeras de nivel medio superior, superior y CENLEX.





## Diseño del Curso de Inglés para la Administración y la Gestión.

La DFLE, diseñó e impartió el curso “Inglés para la Administración y la Gestión”, el cual tiene como objetivo desarrollar en los participantes una efectiva competencia lingüística en el idioma inglés, que les permita potencializar la habilidad lingüística en el ámbito específico de negocios y aplicando estrategias diversas para resolver eficazmente tareas integradoras de orden comunicativo. En el 2013, participaron un total de 119 funcionarios del Instituto.





## Curso de Entrenamiento para la Aplicación del Examen de Certificación en la Enseñanza de la Metodología.



Como un esfuerzo para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en los docentes del idioma inglés de los CELEX, la DFLE diseñó el curso: “Entrenamiento para la Aplicación del Examen de Certificación en la Enseñanza de la Metodología”, el cual, tuvo el propósito de lograr que los docentes adquirieran las competencias didácticas necesarias para la impartición de una lengua extranjera, de manera que se alcance la mejora de su práctica docente, a través, de los conocimientos obtenidos durante el curso.



La Secretaría de Investigación y Posgrado es la encargada de integrar, proponer e implantar en el Instituto, el modelo y sistema académico del posgrado, las líneas de investigación y desarrollo tecnológico, conforme a los modelos, educativo y de integración social.

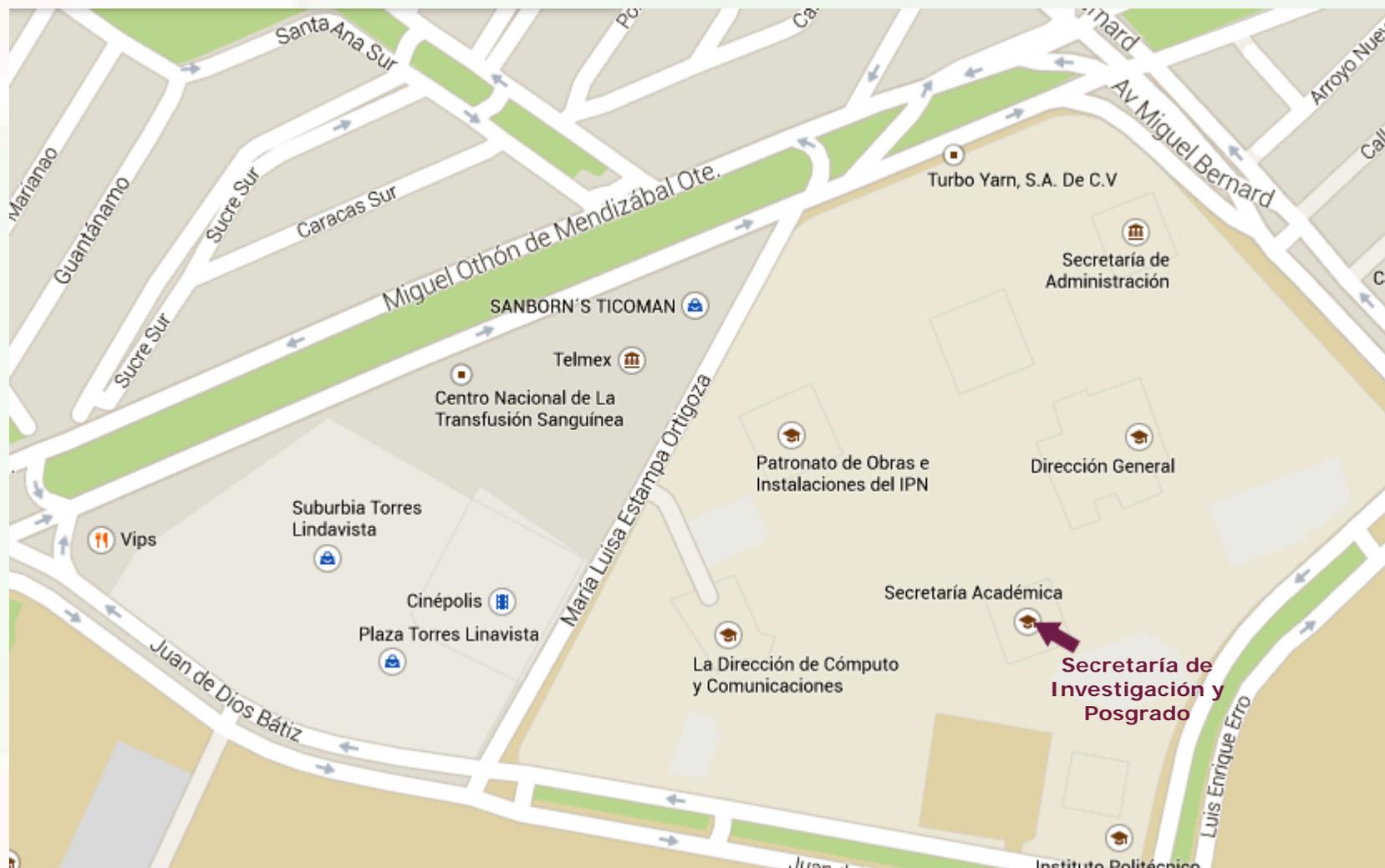
<http://www.investigacion.ipn.mx>

**Secretaría de Investigación y Posgrado**

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro s/n, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.



## UBICACIÓN





## Misión

La Secretaría Académica es la Unidad de regulación y evaluación del Instituto Politécnico Nacional responsable de coordinar y definir las políticas, estrategias, programas, lineamientos e instrumentos para la gestión, operación y evaluación de la educación media superior y superior, de acuerdo con los Modelos Educativo y de Integración Social, garantizando la formación integral de profesionistas al promover una educación de calidad con el fin de contribuir en el desarrollo educativo, científico y tecnológico del país.

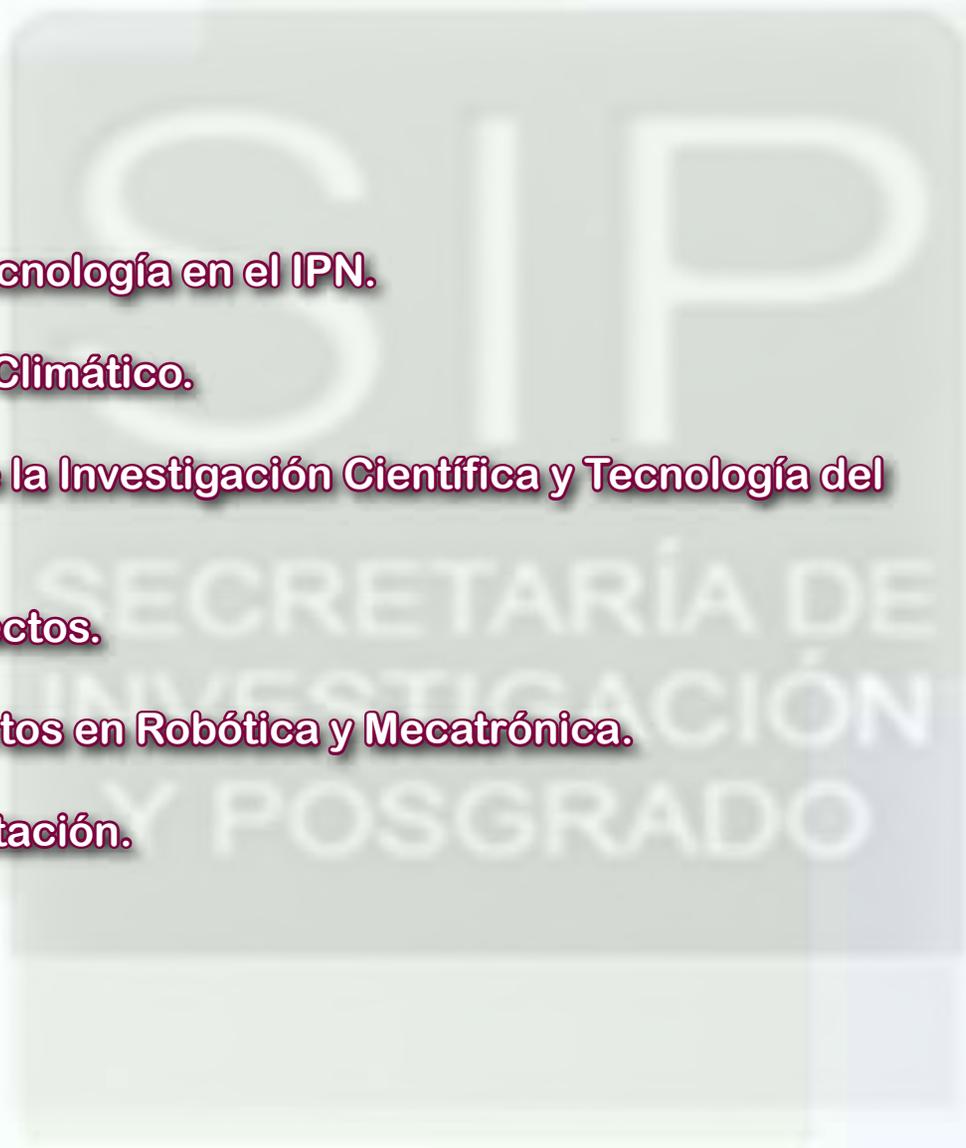
## Visión 2036:

Unidad de regulación y evaluación del Instituto Politécnico Nacional que contribuye al desarrollo nacional, mediante la gestión educativa con calidad, ética y compromiso social, consolidada en la generación, difusión y transferencia del conocimiento tecnológico, promoviendo la ampliación y diversificación de la oferta educativa en todas las modalidades, a través de las unidades académicas transformadas en comunidades de aprendizaje permanente, en donde los estudiantes construyen su proceso formativo integral; impulsando la formación y actualización continua del personal.



## Actividades Relevantes

1. **Semana de la Innovación, Ciencia y Tecnología en el IPN.**
2. **Tercer Congreso Nacional en Cambio Climático.**
3. **Congreso Nacional del XVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnología del Pacífico (Delfín).**
4. **Taller sobre Diseño y Gestión de Proyectos.**
5. **Segundo Encuentro de la red de Expertos en Robótica y Mecatrónica.**
6. **Quinto Encuentro de la Red de Computación.**





### **Semana de la Innovación Ciencia y Tecnología en el IPN.**

La Semana de la Innovación, Ciencia y Tecnología en el IPN, organizada por la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo del 30 de septiembre al 04 de octubre de 2013, en la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial.



### 3er. Congreso Nacional en Cambio Climático.

Durante la semana del 14 al 18 de octubre, se llevó a cabo el “Tercer Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático”, donde participó el IPN como co-organizador de la región centro a través de la Secretaría de Investigación y Posgrado y la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.



### **Congreso Nacional del XVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico (Delfín).**

El programa interinstitucional para el Fortalecimiento de Investigación y el Posgrado del Pacífico, convocó a los estudiantes de nivel medio superior y nivel superior del IPN, a participar en el “XVIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico”. El cual se llevó a cabo en Nuevo Vallarta, Nayarit del 21 al 24 de agosto de 2013.

POSGRADO



### **Taller sobre Diseño y Gestión de Proyectos.**

Se llevó a cabo el 7 de octubre en la UPIICSA, con el objetivo de fomentar el uso de las herramientas de gestión para proyectos utilizando entornos virtuales de trabajo colaborativo.





## 2do. Encuentro de la Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica.

Se llevo a cabo el 28 y 29 de noviembre en la UPIITA, al cual asistieron más de 50 investigadores y representantes del Sistema Colectivo Metro.

SECRETARÍA DE  
VESTIGACIÓN  
Y POSGRADO



### 5o. Encuentro de la Red de Computación.

Se llevó a cabo del 5 al 9 de diciembre en la Ciudad de Cancún Quintana Roo, contando con la asistencia de 45 miembros de la Red de cómputo, así como, integrantes del cuerpo directivo del IPN.

INVESTIGACION  
Y POSGRADO



La Dirección de Investigación es la encargada de Coordinar y controlar las líneas de investigación científica, y el desarrollo tecnológico que realiza el Instituto por conducto de sus unidades académicas, para proponer soluciones a problemas, atender necesidades tecnológicas, impulsar la formación de recursos humanos especializados y crear conocimientos que favorezcan el avance de la educación, la ciencia y el desarrollo socioeconómico del país.

***Dirección de Investigación***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica, 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro s/n  
Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*

**Misión.**

La Dirección de Investigación es la entidad encargada de coordinar, implementar, promover, supervisar y difundir las actividades de investigación científica y tecnológica desarrolladas en el IPN, coadyuvando a la formación de científicos, tecnólogos y personal altamente capacitado, encaminado a generar nuevos conocimientos, impulsar el desarrollo e innovación tecnológica del sistema productivo y de servicios, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la sociedad y el desarrollo sustentable del país.

**Visión.**

La Dirección de Investigación de la Secretaría de Investigación y Posgrado encausará e integrará la investigación científica y tecnológica que se realice en los niveles educativos que atiende el IPN, con base a líneas estratégicas que estén de acuerdo con la Política Nacional de Ciencia y Tecnología, sin menoscabo de la libertad de investigación. Esto se logrará mediante la integración de Redes académicas que permitan la optimización de recursos tanto humanos como materiales y la conformación de programas de investigación inter e intrainstitucionales que favorezcan la internacionalización de la institución. Asimismo, a través de la contratación de personal académico de excelencia, se consolidarán y fortalecerán los cuadros de investigadores y docentes que permitirán la relación entre la investigación y la docencia en los tres niveles educativos que atiende el Instituto. Con la optimización de los recursos humanos y materiales así como con la adecuada administración de las redes académicas y las líneas y políticas de Investigación, se ofrecerá una mejor solución a la problemática nacional y a la que planteen los sectores productivo y de servicios.



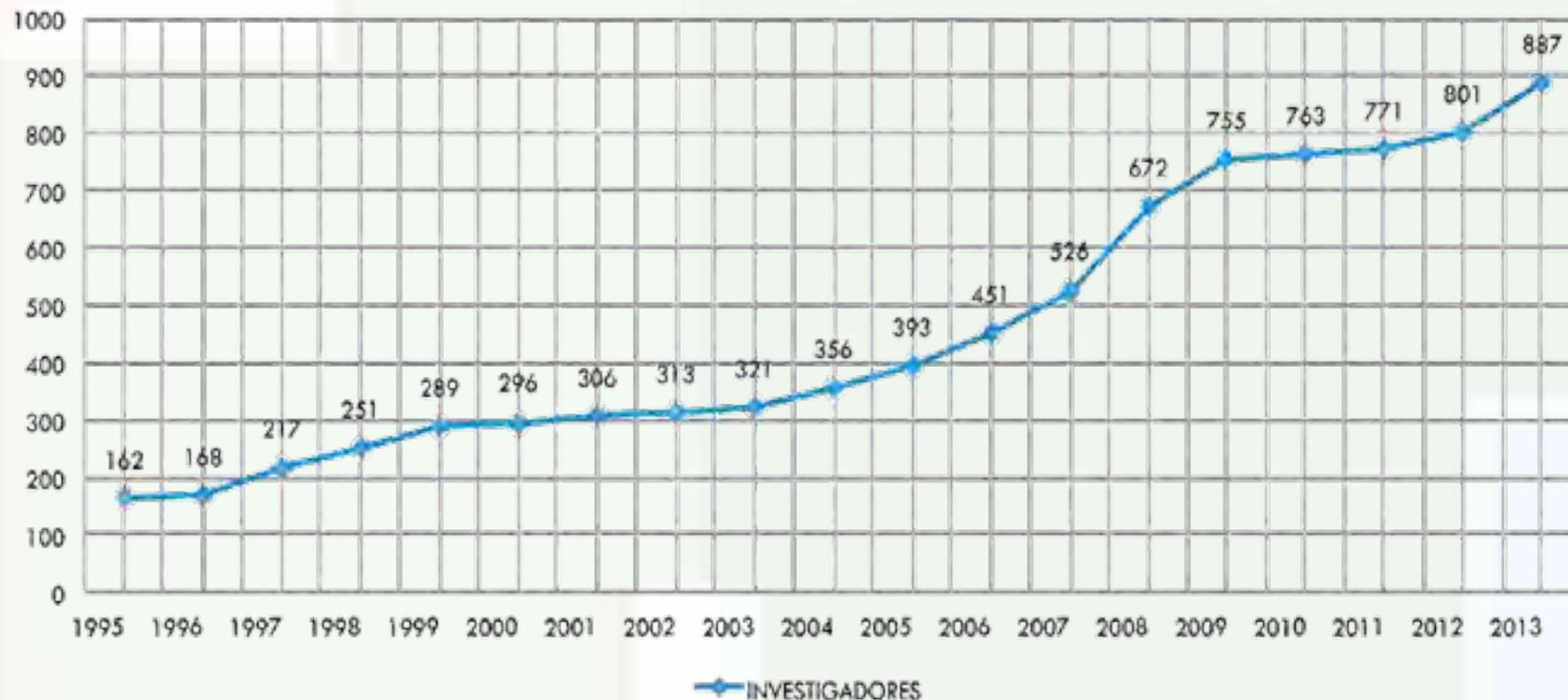
## Actividades Relevantes

- 1. Sistema Nacional de Investigadores.**
- 2. Recursos Electrónicos de información Científica y Tecnológica.**
- 3. Programa Especial de Consolidación y Formación de grupos de Investigación.**
- 4. Proyectos para la Innovación 2013.**
- 5. 1er. encuentro para Innovadores IPN.**
- 6. Cursos talleres: Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.**
- 7. Acciones de Inducción a la Participación en Proyectos de Investigación con financiamiento externo.**
- 8. Reglamento del Programa de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI).**
- 9. Implantación de Plataformas Informáticas para una Gestión más Eficiente.**



## Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

### Histórico de miembros del SNI en el IPN



En 2013 el crecimiento del personal académico perteneciente al Sistema Nacional de fue de 11% con respecto a 2012.

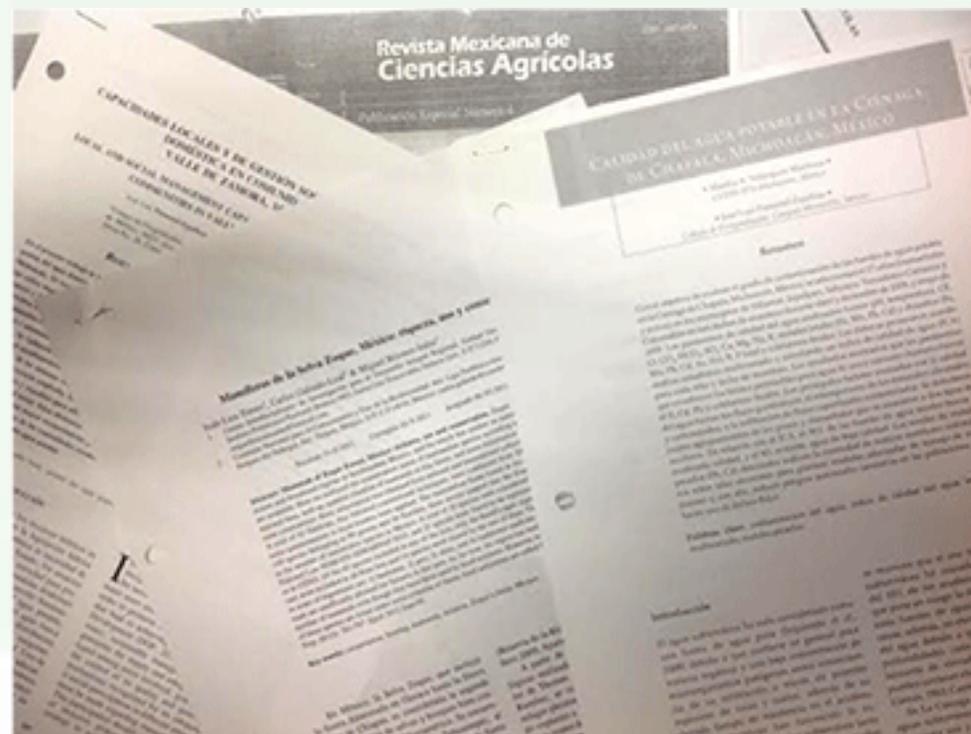


### Recursos electrónicos de información científica y tecnológica.

El IPN como miembro fundador del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica invirtió la cantidad de 23'657,688.17 de pesos para los recursos de información vía el CONRICYT, lo que representa un incremento de 14.25% con respecto a 2012.

Vía la Secretaría de Investigación y Posgrado se invirtieron 7'029,422.82 de pesos.

En 2013, se descargaron más 750,000 documentos científicos, lo que significa una relación costo beneficio de aproximadamente 3.5 dólares por artículo.



Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.





### **Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación.**

Se implantó en 2013, el Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación como una estrategia para incrementar el número y la calidad de las investigaciones en el Instituto, así como, fomentar la colaboración entre los investigadores.





## Proyectos para la Innovación IPN 2013.

En 2013, se emitió por primera ocasión la Convocatoria de Proyectos para la Innovación 2013, en colaboración con la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, la Unidad de Desarrollo Tecnológico y el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica.

Tiene como objetivo impulsar el avance de proyectos de innovación a fin de crear nuevos productos, procesos o servicios, que den respuesta a necesidades del país, y que potencialmente puedan dar como resultado la transferencia de tecnología, así como, fomentar la actividad emprendedora que tienda a la generación de empresas de base tecnológica.

**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

# CONVOCATORIA

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Secretaría de Investigación y Posgrado, de conformidad con el Artículo 2 fracciones I y II, con el Artículo 13 fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el Artículo 3 fracción II, del Capítulo I de la Ley Orgánica del y con el Artículo 21 fracciones I, X, XI y XVI del Reglamento Orgánico del IPN, convoca al personal académico del Instituto a presentar propuestas de:

## PROYECTOS PARA LA INNOVACIÓN IPN 2013

**OBJETIVO:**  
Impulsar el avance de proyectos de innovación a fin de crear nuevos productos, instaurar nuevos procesos, establecer nuevos servicios o introducir mejoras sustanciales sobre los ya existentes, que den respuesta a necesidades del país, y que potencialmente puedan dar como resultado la obtención de alguna forma de propiedad intelectual, así como fomentar la actividad emprendedora que tienda a la generación de empresas de base tecnológica (Spin-off, Spin-out).

**BASES:**

Generalidades:

- Podrá participar todo el personal académico del Instituto que cuente con una propuesta de innovación que se encuentre en una etapa avanzada de desarrollo y que requiera de apoyo económico para la compra de materiales y suministros (partida 2000) de hasta por \$120,000.00 (Ciento veinte mil pesos 00/100 M.N.).
- Las propuestas deberán presentarse con una memoria descriptiva del proyecto, acompañada de una carta de postulación como se indica en el apartado Entrega de solicitudes y publicación de resultados de esta Convocatoria.
- Se podrá presentar solo un proyecto por participante o por equipo.
- Los proyectos beneficiados con el apoyo económico, recibirán en su caso, asesoría para la posible creación de una empresa de base tecnológica por parte del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT), de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE), en materia de protección intelectual y la asesoría de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (TechnoPol).
- El número de proyectos aprobados estará en función de la disponibilidad de recursos.



## 1er. Encuentro para Innovadores IPN.

En este evento se reunieron principalmente los participantes de la Convocatoria de Proyectos para la Innovación 2013. Participaron con conferencias, instituciones que cuentan con programas de apoyo a proyectos innovadores como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECITI) del DF.

Se llevó a cabo los días 11 y 12 de diciembre, donde se presentaron cinco prototipos, 48 posters y 13 presentaciones orales, con una asistencia de 143 personas.

## 1er Encuentro para Innovadores





### **Cursos-Talleres: Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.**

Curso-Taller dirigido al personal académico del IPN con interés en iniciar o retomar actividades en investigación.

Tiene como objetivo contribuir al avance de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el IPN, mediante la conformación de nuevos grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

En 2013, se impartió en dos ocasiones, el primero en la Escuela Superior de Enfermería y el segundo en la Escuela Superior de Turismo.



**CURSO-TALLER:  
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO  
TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**



### **Acciones de inducción a la participación en proyectos de investigación con financiamiento externo.**

Se impartieron talleres al personal académico sobre la elaboración de propuestas de proyectos de investigación con financiamiento externo, con el objetivo de incrementar el número de proyectos con financiamiento externo.





### Reglamento del Programa de Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI).

Se publica en la Gaceta Politécnica Número Extraordinario 1020 del 31 de julio, el nuevo Reglamento del Programa EDI, en esta versión se incluye, entre otras cosas, la valoración de actividades de innovación y desarrollo tecnológico.





### Implantación de plataformas informáticas para una gestión mas eficiente.

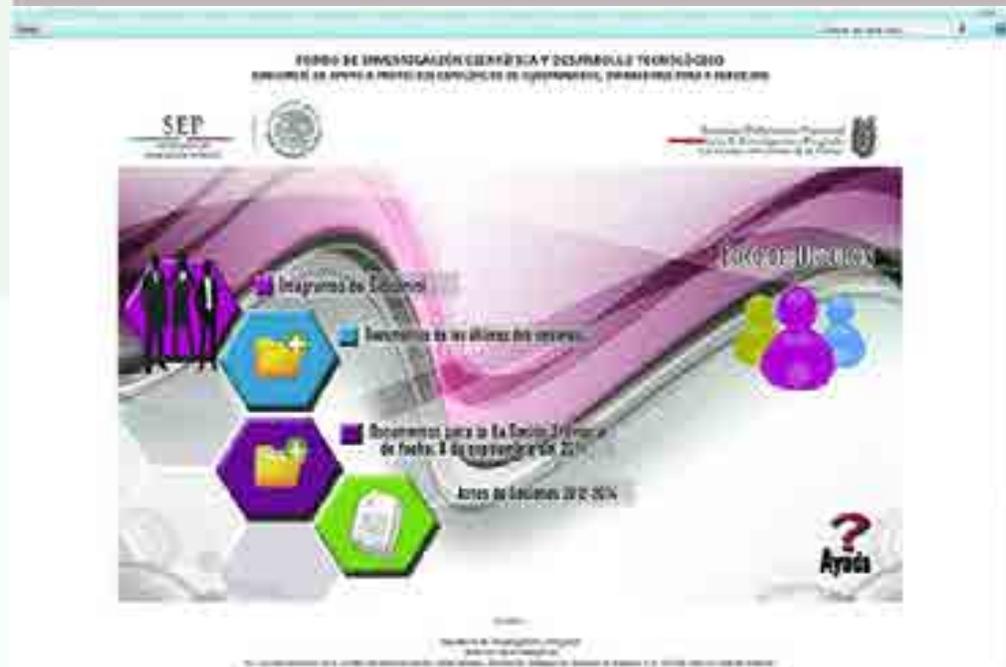
#### Cartas de Apoyo Institucional.

A través de esta plataforma, los profesores/investigadores pueden tramitar los siguientes tipos de cartas:

- Cartas de postulación relacionadas con proyectos de investigación financiados con recursos externos.
- Constancias de adscripción institucional para el SNI.
- Cartas para estancias posdoctorales.

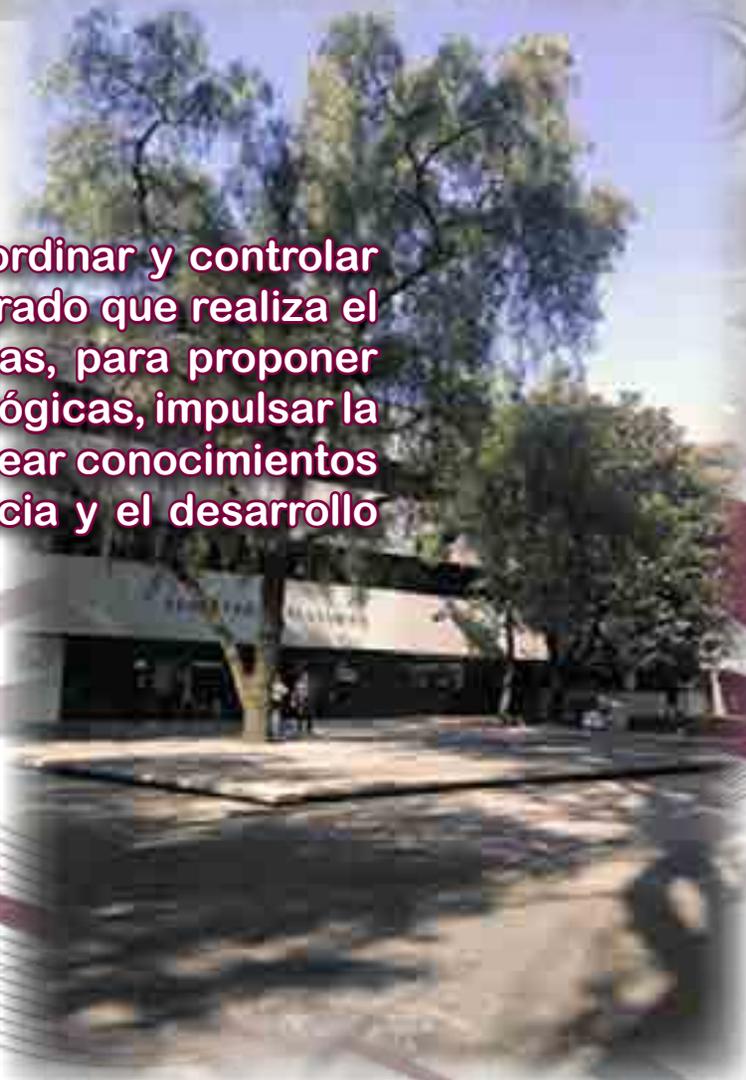
#### Sistema del Subcomité de Apoyo a Proyectos Específicos de Equipamiento, Infraestructura y Servicios del IPN.

Proporciona apoyo para los miembros y participantes del Subcomité, contiene un repositorio de los documentos utilizados en reuniones previas, así como, los documentos a utilizar en la próxima reunión.





La Dirección de Posgrado es la encargada de Coordinar y controlar los programas académicos de los estudios de posgrado que realiza el Instituto, por conducto de sus unidades académicas, para proponer soluciones a problemas, atender necesidades tecnológicas, impulsar la formación de recursos humanos especializados y crear conocimientos que favorezcan el avance de la educación, la ciencia y el desarrollo socioeconómico del país.



***Dirección de Posgrado***

*Edificio de la Secretaría Académica , 2do. Piso, Av. Luis Enrique Erro s/n., Unidad Profesional "Adolfo López Mateos",  
Zacatenco. México, 07738, D.F.*

**Misión.**

La Dirección de Posgrado es la encargada de dirigir, implementar, coordinar y supervisar la formación de científicos y tecnólogos de alto nivel con programas pertinentes en modalidades convencionales y no convencionales, mediante la investigación científica y tecnológica, capaces de proponer estrategias innovadoras para resolver problemas relevantes del país, abrir nuevos campos de conocimiento en ciencia y tecnología, contribuir al desarrollo sustentable del país y mejorar la calidad de vida de la población.

**Visión.**

En el año 2012 la Dirección de Posgrado habrá logrado el reconocimiento nacional e internacional de una oferta pertinente de programas de posgrado en modalidades convencional y no convencional, utilizando las TIC's con enfoques multi e inter disciplinarios, promoviendo la generación de conocimiento científico y tecnológico de frontera a través de trabajo en red y con líneas claramente definidas para la formación de científicos y tecnólogos de alto nivel, capaces de ser reconocidos por su calidad.



## Actividades Relevantes

- 1. Difusión de la oferta educativa de Nivel Posgrado en Diversos Foros.**
- 2. Convenio IPN – Alianza FIIDEM.**
- 3. Ceremonia de reconocimiento al Desempeño Académico y Mejor Tesis de Posgrado.**
- 4. Participación en el FOBESII.**



### Difusión de la Oferta Educativa de Nivel Posgrado en Diversos Foros.

Durante el año 2013, la Dirección de Posgrado participó en la “Feria Nacional de Posgrados de Calidad”, en sus cuatro distintas sedes Distrito Federal, Colima, Chihuahua y Morelos, la “Feria Internacional de Posgrados y Doctorados de QS World Grad School Tour”, que se llevó a cabo en el Hotel *Hilton* de la Ciudad de México y en la Feria Mesoamericana de Posgrados de Calidad con sede en Guatemala.





### Convenio IPN – Alianza FIIDEM.

En octubre 2013, se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración con la Alianza FIIDEM, iniciando los trabajos para la implementación en la modalidad a distancia del diplomado: Programa de Aceleración del Conocimiento en Inteligencia Tecnológica.

The screenshot shows the Moodle LMS interface for the Virtual FIIDEM platform. At the top, there is a header with the IPN logo and the text "Alianza FIIDEM AC innovación en infraestructura". To the right, it says "SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO / DIRECCIÓN DE POSGRADO" and "PLATAFORMA VIRTUAL DIVISIÓN DE PROGRAMAS EN AMBIENTES VIRTUALES". Below the header, there is a dark green bar with "moodle FIIDEM Español - México (es\_mx)" and "Usad no ha ingresado. (Ingresar)". The main content area features the title "Virtual FIIDEM" and a descriptive paragraph: "Tiene por objeto generar procesos formativos para el desarrollo de hábitos tecnológicos con principios didácticos, que involucren a la comunidad FIIDEM en una nueva forma de desarrollar su trabajo en el quehacer educativo." To the right of the text is the FIIDEM logo, which includes the text "Formación • Investigación Infraestructura para el Desarrollo de México, AC".



### **Ceremonia de Reconocimiento al Mejor Desempeño y Mejor Tesis de Posgrado.**

La Dirección de Posgrado en el mes de diciembre, realizó la Ceremonia de Premiación al Mejor Desempeño académico y Mejor tesis 2013, otorgando un reconocimiento a los 85 mejores promedios, así como, a las tres mejores tesis de cada área del conocimiento del Nivel Posgrado, con la finalidad de formar capital humano competitivo capaz de brindar servicios de calidad a la sociedad mexicana.





### Participación del IPN en el FOBESII.

La Dirección de Posgrado participó durante el año 2013 representando al IPN, en la propuesta del grupo de consulta Mexicano del Foro Bilateral sobre Educación Superior, Innovación e Investigación.

## PROYECTA 100,000 HACIA UNA REGIÓN DEL CONOCIMIENTO

PROPUESTA DEL GRUPO DE CONSULTA MEXICANO DEL FORO BILATERAL SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN (FOBESII)





Su objetivo es promover, coordinar y evaluar los servicios que ofrece el Instituto a la comunidad politécnica en cuanto al apoyo académico a estudiantes, el registro y control escolar, bibliotecas, difusión y fomento de la cultura, el deporte, la ciencia y tecnología, con el propósito de favorecer la formación integral de los alumnos y el desempeño académico del personal docente.

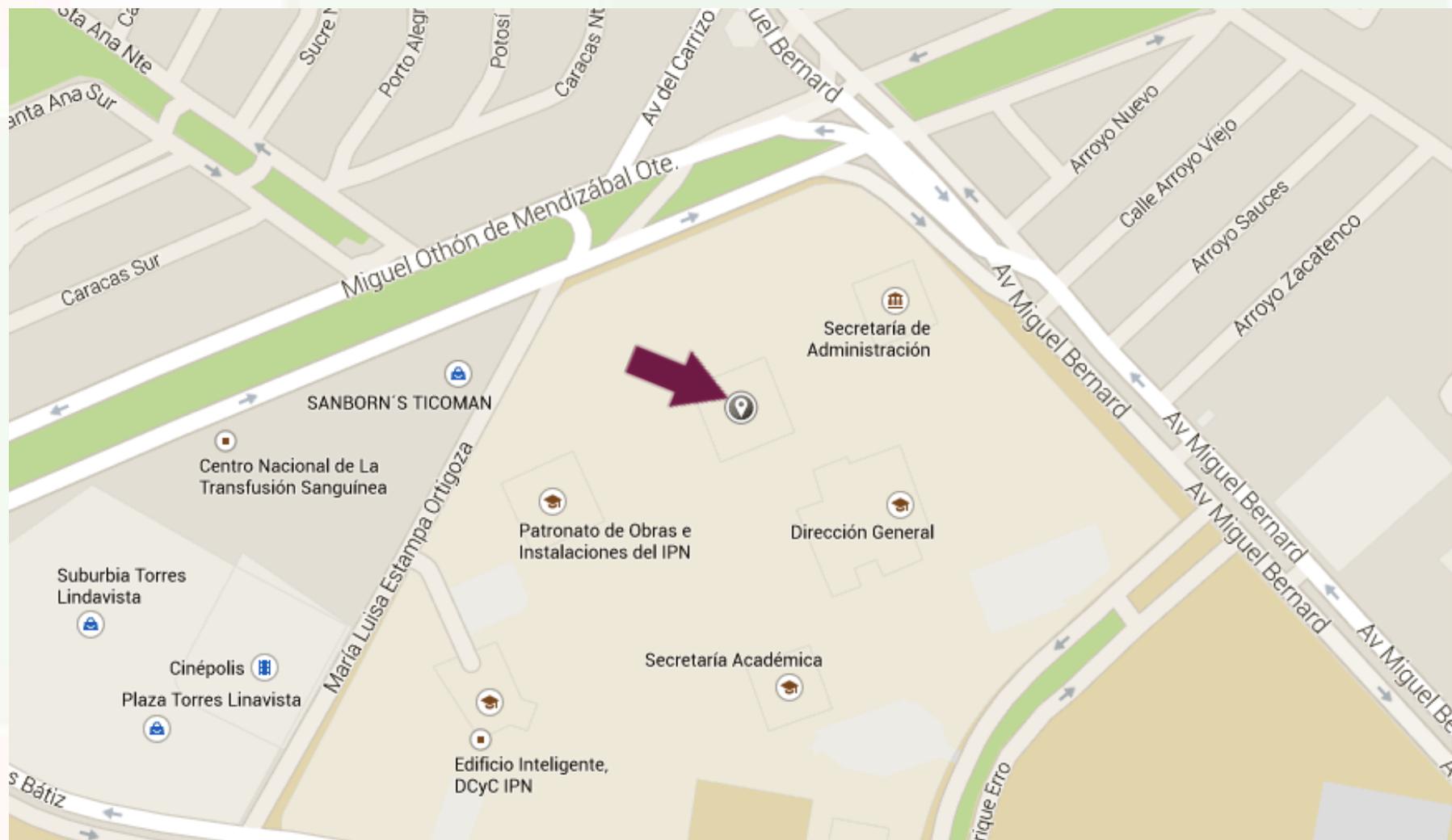


**Secretaría de Servicios Educativos (SSE)**

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, 2do. piso  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, Esq. Av. Miguel Bernard, Colonia Residencial La Escalera,  
Delegación Gustavo A. Madero, 07738, México, D.F.*



## UBICACIÓN





### **Misión.**

**La Secretaría de Servicios Educativos es la unidad responsable que promueve, coordina y evalúa los servicios que ofrece el Instituto Politécnico Nacional a la comunidad politécnica, contribuye a la formación integral, consolidando la atención a las necesidades culturales, de expresión artística, fomento a la cultura física y la práctica del deporte, implementando programas articulados a los procesos educativos, académicos y de investigación que ofrece el Instituto, favoreciendo la convergencia entre cultura, arte, ciencia y nuevas tecnologías.**

### **Visión.**

**La Secretaría de Servicios Educativos se consolidará como una instancia que contribuya al fortalecimiento de una comunidad politécnica integrada a la sociedad del conocimiento y a los procesos del cambio global, que permitirá la formación de profesionales identificados con la problemática de la nación, con los programas estratégicos establecidos para el desarrollo del país y de atención a las demandas prioritarias de la población, con el uso y la aplicación de nuevas tecnologías; cumpliendo con sus expectativas laborales y las de la sociedad en general.**



## Actividades Relevantes

### “Programa Ponte al 100”.

Tiene por objeto medir la capacidad de las personas para realizar una vida independiente en términos saludables, y de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, es uno de los mejores parámetros que permite medir el estado de salud de un individuo, por lo que se llevó a cabo el lanzamiento del Programa Nacional “Ponte al 100” en el IPN, en beneficio de la comunidad politécnica.



### Poliolimpiada CENDIS-IPN.

El objetivo es generar un espacio divertido de socialización en torno a una serie de actividades lúdicas que demandan la sana convivencia y la integración de los participantes con la realización de juegos pre deportivos entre niños y niñas de los Centros de Desarrollo Infantil (CENDIS) del IPN.





### Premio Estatal del Deporte.

El IPN fue designado en su carácter de entidad deportiva para realizar la entrega del “Premio Estatal del Deporte 2013”, en conjunto con la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE).

### Carrera IPN ONCE K.

La Secretaría de Servicios Educativos en coordinación con la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo y el Canal Once Tv, llevaron a cabo la 13a. Carrera IPN ONCE K en mayo de 2013.





## 2o. Ciclo de Exposiciones 2013 “Mirada Subjetiva”.



Inauguración del 2o. ciclo de exposiciones 2013 “Mirada Subjetiva”.

La Secretaria de Servicios Educativos, Ing. Ma. Eugenia Ugalde Martínez, en compañía de la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez, asistieron a la inauguración que se llevó a cabo el 24 de mayo.

Ambas interactuaron con estudiantes, artistas y funcionarios en un evento protocolario mostrando de manera lúdica el acercamiento que los visitantes deben tener a la obra artística.



La Dirección de Administración Escolar (DAE) del IPN está dedicada a toda la gestión y seguimiento del estudiante, desde el proceso de admisión; durante toda su estancia en el IPN, realizando los diferentes trámites obligatorios y su acreditación oficial, hasta el trámite de titulación.



***Dirección de Administración Escolar***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Dirección de Administración Escolar 1er piso,  
Av. Instituto Politécnico Nacional No. 1936, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

La Dirección de Administración Escolar es un órgano administrativo que brinda servicios de calidad en la gestión escolar a la comunidad politécnica en los niveles medio superior y superior de las distintas modalidades educativas, desde el ingreso, trayectoria, hasta su egreso, con trabajo en equipo, actitud pro activa en la solución de problemas, con equidad, transparencia y en apego a los valores institucionales.

**Visión.**

Ser una entidad con reconocido prestigio en el ámbito de los servicios escolares, que proporcione servicios con calidad humana, eficaces, innovadores y de alta calidad; en un ambiente de respeto, honestidad, confianza y espíritu de servicio.

DIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACION  
ESCOLAR



## Actividades Relevantes

Durante el año 2013, se realizó el registro de 99,052 aspirantes a ingresar a la modalidad escolarizada de nivel superior, de los cuales 28,928 fueron asignados al ciclo escolar 2013-2014.

Para el nivel medio superior, la admisión escolar se realizó en coordinación con la “Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior” (COMIPEMS) y el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL); 50,131 aspirantes solicitaron como primera opción ingresar al Instituto, de ellos solo 24,767 fueron asignados a los CECYT's y al CET.

En la modalidad no escolarizada y mixta de nivel superior, se obtuvo un registro de 3,052 aspirantes, de los cuales 1,205 fueron asignados. Para el nivel medio superior, la cantidad fue de 2,072 registrados y 1,020 asignados.





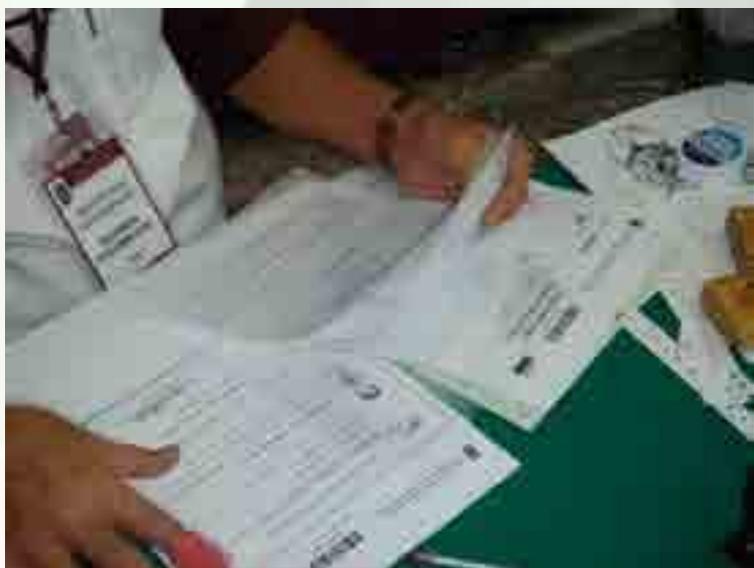
En las Unidades Académicas de Silao y Zacatecas nivel superior, se tuvo un registro de 2,054 y 369 aspirantes respectivamente, de los cuales 713 fueron asignados a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG) y 266 a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ).

El CECYT 17 “León Guanajuato” inició actividades académicas, para ello, se registraron 472 aspirantes y se asignaron 426, en tanto que el CECyT 16 “Hidalgo”, por segundo año realizó su registro en coordinación con el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) del Estado, para asignar a 523 aspirantes al ciclo escolar 2013-2014.





En coordinación con la Dirección General de Políticas de la SEP, en el mes de marzo se aplicó la prueba de Evaluación Nacional del Logro Académico en los Centros Escolares (ENLACE), a 14,896 alumnos de los 34 Centros de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (CETIS).



## DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

De acuerdo a la normatividad vigente, se realizaron 1,571 cambios de unidad académica y/o programa académico, en el nivel medio superior y nivel superior.



Se realizaron 2,827 trámites de equivalencia, lo que representó un incremento del 97.69% en comparación con el año anterior, dicho incremento obedece a que gran parte de las solicitudes fueron por cambios de plan de estudios de nivel superior.



En cuanto a la expedición de documentos probatorios de escolaridad se emitieron 11,860 títulos, 23,115 cartas de pasante, 23,491 certificados, y 2,037 certificados parciales.





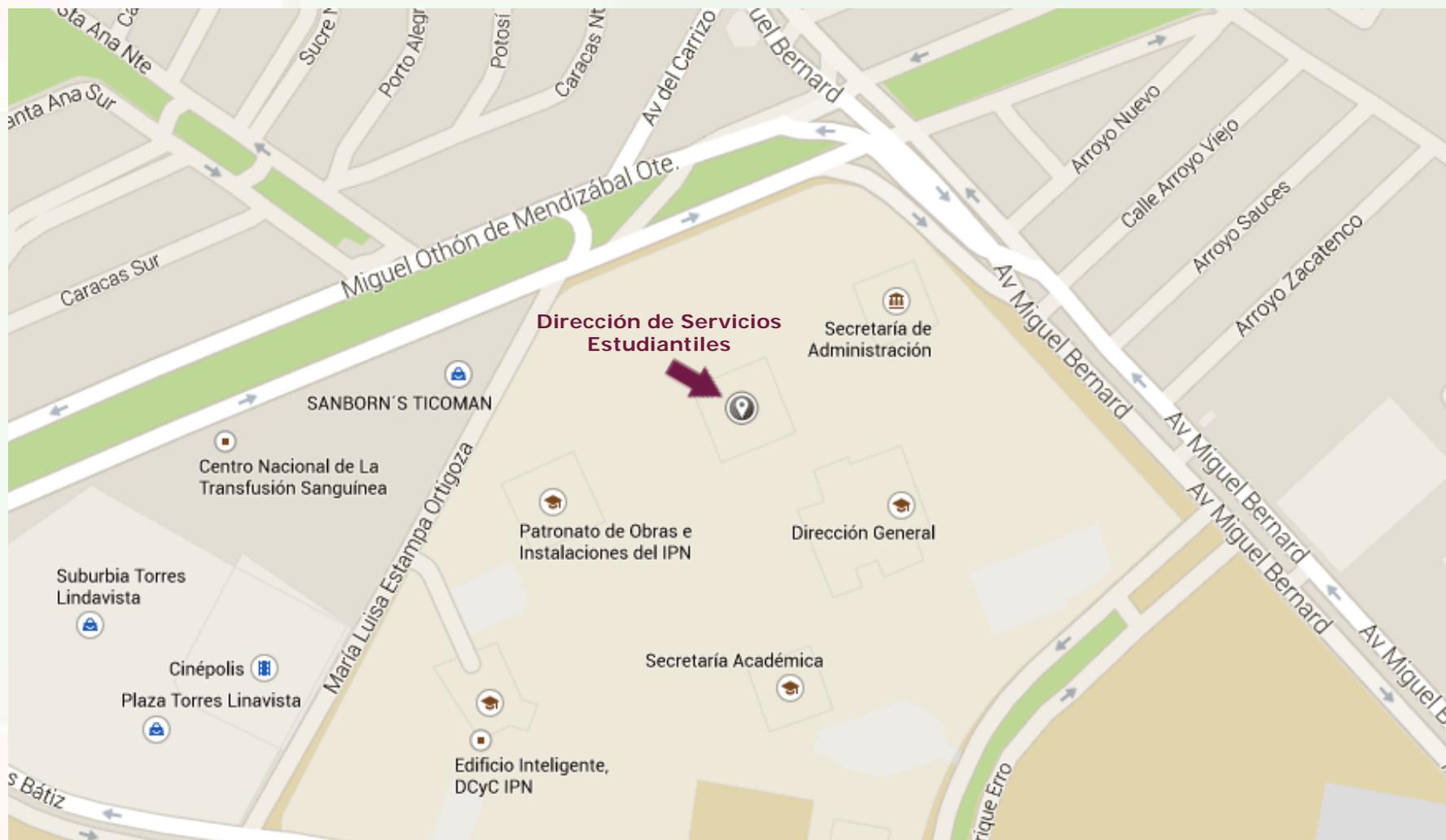
En la Dirección de Servicios Estudiantiles estamos comprometidos con los alumnos(as), en proporcionar servicios de calidad, equidad, oportunidad y eficiencia, con personal profesional y congruente que satisfagan sus necesidades, fomentando los valores humanos y sociales que promuevan actitudes de liderazgo y compromiso social, en cumplimiento a un sistema de gestión que conduzca a la mejora continua, de acuerdo al Modelo Educativo del IPN.

***Dirección de Servicios Estudiantiles (DSE)***

*Dirección de Servicios Estudiantiles Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, 2do. Piso.  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos". Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n,  
Col. Residencial la Escalera C.P. 07738 México D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

**Proporcionar servicios de calidad que permitan contribuir a la formación integral de los alumnos(as), con el apoyo de programas formativos y tecnológicos que fomenten su práctica en su vida personal, social y productiva.**

**Visión.**

**Ser la instancia coordinadora de un sistema de servicios estudiantiles, que contribuya al desarrollo humano de los (as) alumnos (as) del Instituto, a través de programas formativos y tecnológicos, coherentes con las áreas de conocimiento como directriz para un estilo de vida sustentable que repercutan en su trayectoria académica y desempeño profesional.**



### Actividades Relevantes

#### Becas para estudiantes Nivel Educativo Medio Superior

Durante el año 2013 se otorgaron 32,335 becas para alumnos (as) de nivel medio superior, fomentando que se aplique el principio de equidad de género.



Para el mismo período en este nivel educativo el Instituto Politécnico Nacional oferta 4 tipos de becas cuya composición en la población estudiantil es la siguiente:





### Becas para estudiantes Nivel Educativo Medio Superior

Asimismo, dentro de los programas coordinados con otras instancias de la administración pública federal y del gobierno local, se operaron dos programas de becas que permitieron incrementar la cobertura en el número de alumnos (as) que cuentan con un apoyo para sus estudios.



### Becas para estudiantes Nivel Educativo Superior

En lo referente al nivel educativo superior en 2013 se otorgaron 45,214 becas para alumnos (as) de superior, fomentando que se aplique el principio de equidad de género.





### Becas para estudiantes Nivel Educativo Superior

Para el mismo período en este nivel educativo el Instituto Politécnico Nacional oferta 6 tipos de becas cuya composición en la población estudiantil es la siguiente:



### Becas para estudiantes

- Incorporación del IPN al Programa de Becas para Universidades de Prestigio (PROBEUP) del Gobierno del Estado de México, dirigido a estudiantes con 8.5 de promedio del nivel superior.
- Vinculación al Programa de Becas “Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia” que promueve el CONACYT para alumnas de nivel licenciatura
- Becas para la Permanencia Escolar del Gobierno del Estado de México; en donde participan el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Estanislao Ramírez Ruíz” y la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Tecamachalco.
- Becas contra el Abandono Escolar, promovida por la Subsecretaría de Educación Media Superior, para atender a jóvenes en riesgo de interrumpir sus estudios por razones de economía familiar, en este nivel educativo.





## **Campaña de Recaudación de Fondos “BOTE OIPN 2013”.**

En coordinación con la Fundación Televisa y el IPN, para el fortalecimiento del programa de becas:

**IPN-Bécalos Alto Rendimiento.**



Participaron 7,303 voluntarios de las unidades académicas de nivel medio superior y superior; así como con un monto de recaudación de \$1'352,675.46

**“EN EL IPN TRABAJANDO JUNTOS, CRECEMOS MÁS”**

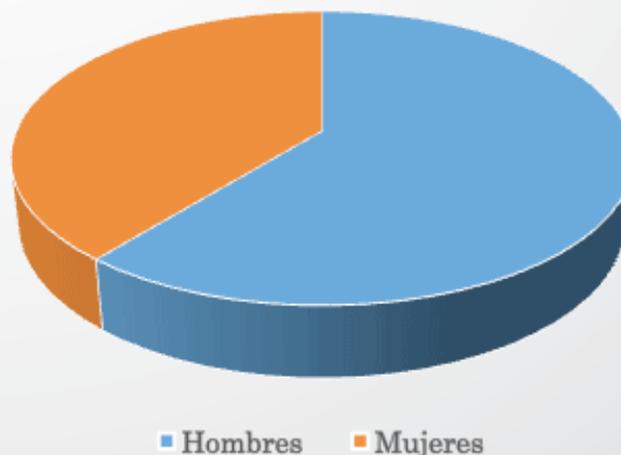


### Atención a la Salud del Estudiante Politécnico

Durante el año 2013 se brindó un total de 281,789 servicios médicos a la comunidad politécnica de nivel medio superior y superior.

Los servicios médicos están orientados a consulta médica general, servicios de odontología, nutrición y optometría, cuya distribución en la comunidad politécnica es de la siguiente manera:

#### ATENCIÓN MÉDICA POR GÉNERO



<b>HOMBRES</b>	<b>171,567</b>
<b>MUJERES</b>	<b>110,231</b>

Fuente: Informe Anual de Actividades 2013. Dirección de Evaluación

#### DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS MEDICOS POR PLANTILLA



Alumnos	24,633
Personal Docente	15,114
Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación	13,378
Público en general	6,978

- \* ALUMNOS
- \* PERSONAL DOCENTE
- \* PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN
- \* PÚBLICO EN GENERAL

Fuente: Informe Anual de Actividades 2013. Dirección de Evaluación



## División de Apoyo y Servicios a Estudiantes



Se desarrolló en coordinación con el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE), el concurso denominado “Carta a mis Padres 2013”, cuya finalidad fue el mejorar las habilidades sociales de los jóvenes para con sus padres y poder expresar sus emociones.

Más de 8,000 de las cuales, 4 estudiantes politécnicos resultaron finalistas: Jazmín Medina Castillo, estudiante del CECyT 12, participando en la “Categoría B 19 a 29 años”, Francisco Alberto Sánchez Jiménez, de la Escuela Superior de Medicina; Maribel Sánchez Pérez y Carlos Mendoza Rivera, de la Escuela Superior de Economía.



La Dirección de Bibliotecas tiene por objetivo, construir, operar y controlar el Sistema Institucional de Bibliotecas y Servicios de Información (SIBSI), mediante la organización de recursos disponibles y la atención y ampliación de los servicios en sus distintas modalidades; asimismo, promover la incorporación de modernas tecnologías que contribuyan a satisfacer las necesidades que en la materia presenten las comunidades politécnica, científica y tecnológica nacional y los usuarios en general, así como participar en la integración de la infraestructura nacional de la información.



***Dirección de Bibliotecas***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Instituto Politécnico Nacional S/N; esquina Av. Wilfrido Massieu  
Distrito Federal; Del. Gustavo A. Madero; Col. San Pedro Zacatenco; C.P. 07738 México*



**Misión.**

Facilitar a la comunidad politécnica y a la sociedad en general acceso a libros, bases de datos y publicaciones especializadas, a través, de la Red Institucional de Bibliotecas y el uso de las tecnologías de la información y comunicación, con el fin de favorecer la generación del conocimiento y el desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

**Visión.**

Área coordinadora de vanguardia, que complementa la formación integral de la comunidad estudiantil, mediante la oferta del acervo e infraestructura actualizados. Ser un espacio incluyente que brinde servicios bibliotecarios de calidad y excelencia.



## Actividades Relevantes

### **Incorporación de Biblioteca a la Red Institucional.**

El 20 de mayo de 2013, se incorporó la biblioteca de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género a la Red Institucional de Bibliotecas. Así mismo, el 4 de noviembre se llevó a cabo el registro de la biblioteca del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 16 "Hidalgo". En este sentido, se capacitó al personal responsable de brindar los servicios bibliotecarios, en el uso del Sistema Automatizado de Gestión Bibliotecaria (SAGEB) Aleph 500, en sus módulos de: "Catálogo en Línea", "Circulación y Catalogación". Además, se impartió el curso-taller: "Catalogación y Clasificación Monográfica para no Bibliotecarios en el SAGEB".





### Entrega de diagnósticos a las bibliotecas de la Red Institucional.

Durante el 2013, se entregaron los resultados y sugerencias del diagnóstico de servicios bibliotecarios, aplicado a las bibliotecas de la Red Institucional, a través del cual, se evaluaron aspectos como: acervo, servicios bibliotecarios, tipos de usuarios atendidos, instalaciones, equipo de cómputo, personal adscrito, procesos técnicos y reglamentos.





### El portal web.

Con la implementación de la plataforma institucional *Share Point*, para el manejo del portal del IPN por parte de la Coordinación General de Servicios Informáticos, la Dirección de Bibliotecas diseñó e implementó su página web, bajo los nuevos lineamientos e innovando sus contenidos para lograr mayor presencia y difusión en apoyo a la educación e investigación académica.



### Tesis publicadas.

Se logró que el Repositorio Institucional de Tesis, se mantuviera dentro de los primeros tres lugares a nivel nacional y dentro de los 1000 más completos a nivel mundial, de acuerdo con los resultados que arroja el *ranking web* de repositorios en universidades "*Webometrics*", en el cual, se llegó a 11,420 tesis publicadas, con 243,698 usuarios y 934,000 páginas visitadas, y que incluye a 25 escuelas de nivel superior y 41 de nivel posgrado del Instituto, trabajando de manera conjunta con esta Dirección y la Coordinación General de Servicios Informáticos.





## Actualización Tecnológica.

Se actualizó la infraestructura de cómputo, principalmente de las áreas de servicio de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Víctor Bravo Ahuja”: Internet, Software Especializado, Consulta de Catálogo, Mapoteca, Capacitación y Auditorios, entre otras, gracias a la donación de 101 computadoras de reciente generación, por parte de la Secretaría de Servicios Educativos y la “Fundación Politécnico”.





## Actualización Tecnológica.

Se instaló y configuró en el área de Mapoteca, un nuevo equipo Plotter HP modelo Z5200, donado por la Secretaría de Servicios Educativos, con el fin de brindar un mejor servicio a los usuarios, en la impresión de planos de mejor calidad (manejo de más opciones de tamaño, resolución y velocidad).



Se agilizó el servicio de préstamo de libros en salas "A", "B" y Biblioteca Central, así como, una mayor rapidez en el levantamiento de inventario de libros, por el uso de 10 lectores inalámbricos, donados por la Secretaría de Servicios Educativos.

Se innovó el servicio en el área de Mapoteca con la Instalación de 6 restiradores. Se adecuó la aplicación "Kiosko" de servicios de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Víctor Bravo Ahuja" que proyecta, en la pantalla del Lobby, videos con los servicios que se ofrecen, incluyendo la difusión de información para los eventos en línea.





### “XV Aniversario”.

La Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Víctor Bravo Ahuja”, cumplió su “XV Aniversario”, por lo que a lo largo de todo el año, se llevaron a cabo diferentes eventos de tipo académico y cultural, para celebrar este acontecimiento el 12 de agosto se llevó a cabo una ceremonia de conmemoración con todo el personal de esta Unidad Administrativa y se presentó la obra musical “Chicago”, interpretada por un grupo teatral de la ESCA Santo Tomás.





“XV Aniversario”.





En la Dirección, es nuestro propósito acercar cada día más, una oferta artístico - cultural variada, de calidad y accesible; creando una formación integral que le permita al estudiante, apreciar las diversas expresiones del ser humano.

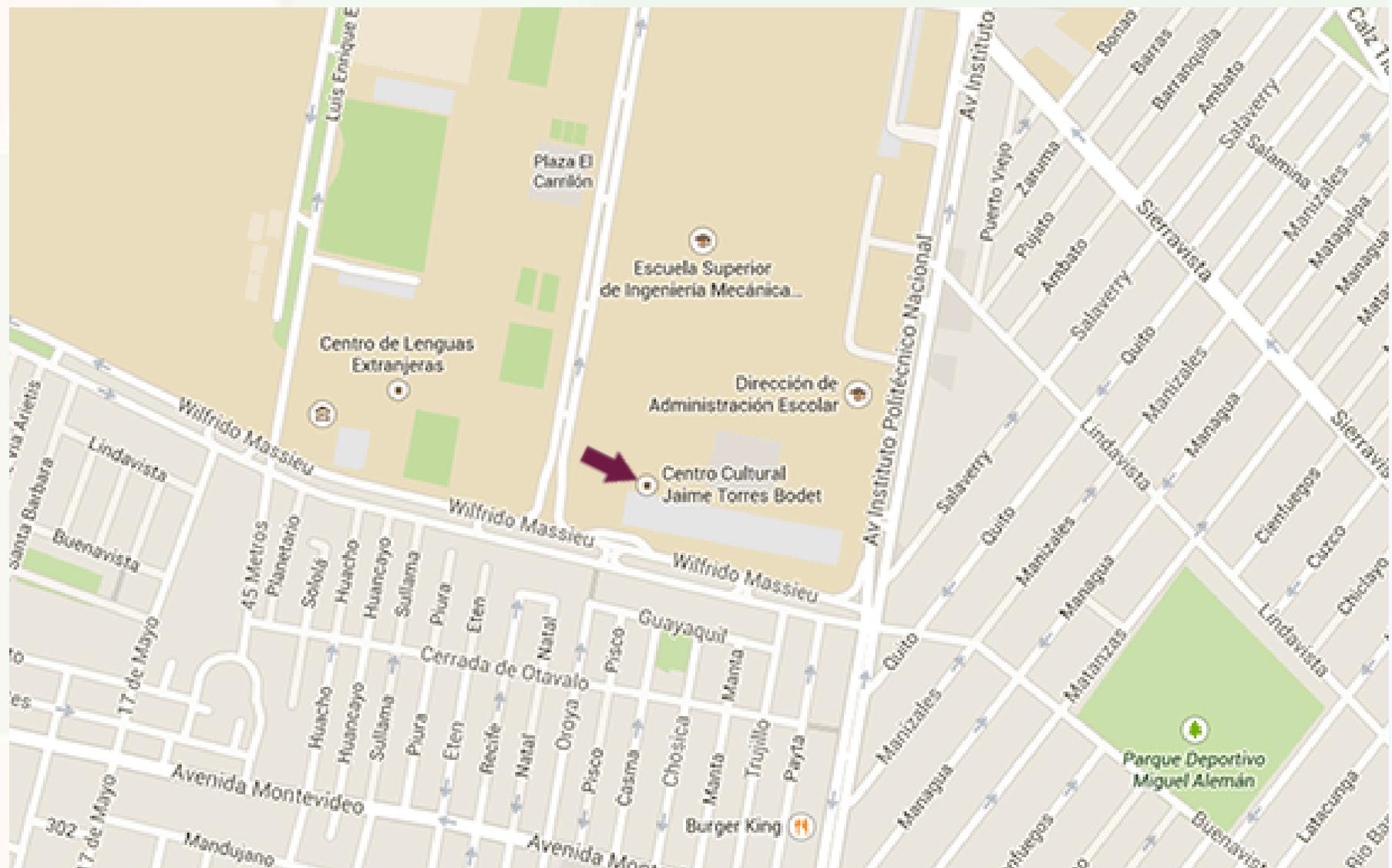


***Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" planta baja, Av. Wilfrido Massieu s/n, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F*



UBICACIÓN





**Misión.**

**Acercar una oferta artística y cultural a la comunidad politécnica principalmente, a través de la realización de actividades multidisciplinarias interactivas que les permitan alcanzar una sensibilización y formación humanista como apoyo a la educación académica.**

**Visión.**

**Ser una alternativa cultural de calidad y accesible para la zona norte de la Ciudad de México y Área Metropolitana.**



**Memoria Institucional 2013**

**Dirección de Difusión y Fomento  
a la Cultura**



La Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo tiene por objetivo generar, coordinar y controlar los planes y programas de las actividades deportivas y de cultura física que se practiquen en el instituto, para contribuir con la formación integral de los educandos de acuerdo con las políticas establecidas para la práctica del deporte estudiantil masivo, competitivo, selectivo y representativo, así como proporcionar mantenimiento y administrar las instalaciones deportivas.

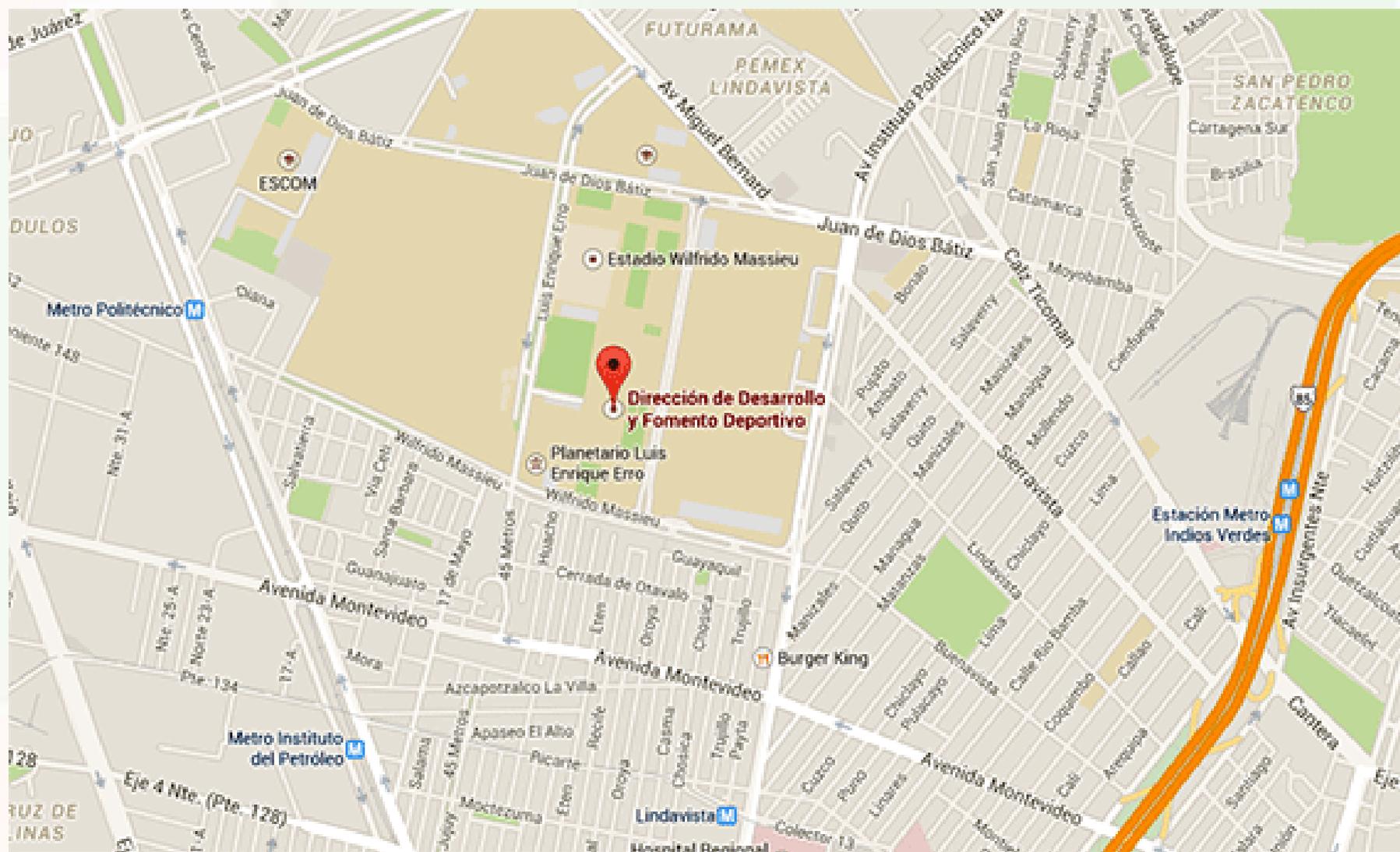


***Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Av. Luis Enrique Erro s/n, a un costado del Gimnasio, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F*



UBICACIÓN



**Misión.**

Formar personas y profesionistas íntegros que incorporen prácticas deportivas a su vida cotidiana, capaces de construir una cultura de educación física y del deporte, logrando individuos más sanos, más fuertes, más competitivos.

**Visión.**

Ser modelo de formación integral para estudiantes de bachillerato, licenciatura y posgrado, mediante procesos basados en prácticas deportivas, innovadoras y vanguardistas, con participación de estudiantes en forma masiva, selectiva y de alto rendimiento. Estudiantes de excelencia académica capaces de alcanzar la representación institucional, nacional e internacional en el campo deportivo.



## Actividades Relevantes

### **Premio Estatal del Deporte otorgado por la CONADE.**

Otorgado por la Comisión Nacional del Deporte (CONADE) el 21 de noviembre de 2013, en el Gimnasio de Exhibición "Edel Ojeda Malpica", el cual se otorga a los candidatos propuestos por los coordinadores de las diferentes disciplinas y que resultaron elegidos de acuerdo a sus logros, por un jurado calificador constituido ante notario público.

Tae Kwon Do: Ana Beatriz Olivan Olvera  
Ciclismo: Mariana Vanessa Olivo Rodríguez  
Entrenador de Tae Kwon Do: Noel González Juárez.





### Premios Estatales del Deporte Otorgados por la CONADE



**Tae Kwon Do:**  
**Ana Beatriz Olivan Olvera**



**Ciclismo:**  
**Mariana Vanessa Olivo Rodríguez**



## Premios Estatales del Deporte Otorgados por la CONADE



Entrenador de Tae Kwon Do:  
Noel González Juárez.



## Encuentro Atlético “Wilfrido Massieu”.

Se llevó a cabo entre la Federación Mexicana de Asociaciones de Atletismo (FMAA) y el Instituto Politécnico Nacional, el 21 de marzo de 2013, con la participación de 250 deportistas de todo el país, dentro de los cuales se encuentran 46 del instituto; por lo que este evento fue considerado por la fundación como clasificatorio a “Relevos Rumbo a Mont Sac”.





## Lanzamiento del Programa “Poliactivate” y “Ponte al 100” de la CONADE en el IPN, diciembre de 2013.



El programa se fundamenta en el índice y método de medición de la “Capacidad Funcional”, la cual refiere a la capacidad de las personas para realizar una vida saludable, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, y es uno de los mejores parámetros que permite medir el estado de salud.



**Lanzamiento del Programa “Poliactivate” y “Ponte al 100” de la CONADE en el IPN.**





### Ruta por la Salud.

Consiste en promover la activación física y las pruebas de evaluación física del policarnet y actividades recreativas en las unidades académicas, con el fin de mejorar la calidad de vida de la comunidad politécnica.





### Curso de Promotores de Activación Física.

Se pretende desarrollar actividades y mejorar actitudes en los instructores deportivos de las 41 escuelas de nivel medio superior, nivel superior y área central, así mismo, se busca lograr la realización individual y los objetivos del IPN. Se pretende el crecimiento integral de la persona con una visión a largo plazo.



### Carreras Recreativas.

Son carreras de convivencia de tres y cinco kilómetros que se realizaron mensualmente durante el año, con el propósito de formar un hábito deportivo, crear una cultura física, así como prepararse para la carrera IPN ONCE K.





### Poli Olimpiadas CENDI'S.

El objetivo del evento es generar un espacio divertido de socialización en torno a una serie de actividades lúdicas, que demandan la sana convivencia y la integración de los participantes con la realización de juegos pre deportivos.





# Extensión e Integración Social



**Secretaría de Extensión e Integración Social**

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Av. Juan de Dios Bátiz, Esquina Luis Enrique Erro s/n Colonia Residencial la Escalera, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.





### **Misión.**

La Secretaría de Extensión e Integración Social, es la dependencia del Instituto Politécnico Nacional que tiene como razón de su existencia el fomento a una educación de calidad que contribuya al mejoramiento social y económico del país, mediante la formación de capacidades a lo largo de la vida, la formación de capacidades al servicio de la vinculación con el sector productivo, nuevas rutas para el servicio social que cumplan con el compromiso nacional, el impulso a la producción editorial politécnica, y la internacionalización y la cooperación, promoviendo en todas las acciones la participación activa de nuestra comunidad.

### **Visión.**

Nuestra visión es la de una organización con alto compromiso social y reconocida por los resultados que facilitan al Instituto Politécnico Nacional, afianzar su papel rector de la educación tecnológica pública, haciéndolo más competitivo, con mayor presencia nacional e internacional; capaz de multiplicar acciones de extensión e integración social para que la gama de servicios educativos, científicos y tecnológicos, aunados a la formación de capital humano y la aplicación de sus investigaciones, amplíen y profundicen la contribución que se realiza al desarrollo de nuestro país.



En este año, entró en operación el Centro de Educación Continua, Unidad Hidalgo, el cual oferta programas académicos en modalidad no escolarizada, a través del “Campus Virtual Politécnico”, así como servicios de formación a lo largo de la vida, orientados a la atención de las vocaciones productivas en las distintas regiones de la entidad.





Asimismo, en el mes de septiembre, el H. Consejo General Consultivo autorizó la creación para los Centros de Educación Continua, Unidades Guerrero y Durango, con los cuales el IPN amplía su presencia al interior del país.





Convenio IPN con el estado de Guerrero.



Convenio IPN con el estado de Chihuahua.

Como parte de las actividades de integración social para ampliar la presencia institucional en beneficio de las regiones y sectores del país, se suscribieron convenios con los gobiernos de los estados de Guerrero y Chihuahua, a fin de promover la creación de Centros de Educación Continua.



Como parte de las acciones institucionales de integración social, dio inicio la “Cruzada de Apoyo al Alma Mater”, que promueve el apoyo económico de quienes han sido formados en las aulas del IPN, para que en conjunto con los esfuerzos que realiza esta casa de estudios, se otorgue un mayor número de becas a jóvenes que se encuentran en riesgo de desertar por motivos económicos; se actualicen los equipos de talleres y laboratorios, así como, se desarrollen proyectos de innovación tecnológica, que permitan mantener el liderazgo politécnico en la educación tecnológica del país.





En este año, el instituto se suma a la estrategia de inclusión y bienestar social anunciada por el Gobierno Federal, a través, de la “Cruzada Nacional contra el Hambre”, que pretende abatir de manera masiva la pobreza, la desnutrición y la marginación social en México.

Nuestra institución, asume el compromiso con un enfoque multifactorial que incluye acciones de atención integral a la salud, infraestructura urbana y proyectos productivos, éstos últimos tienen por objetivo, generar acciones que favorezcan el desarrollo económico local, tales como: estudios diagnósticos sobre potenciales eco-turísticos, extracción de materiales, actividades específicas de capacitación sobre emprendedurismo, elaboración de planes de negocio y administración básica.





La presencia institucional en la “Cruzada Nacional contra el Hambre” destacó en:

- Zinacantán, Chiapas.
- San Agustín Chayuco, Oaxaca.
- Macuspana y Centro en el Estado de Tabasco.
- Mártir de Cuilapan, San Marcos y Cochoapa el Grande, Guerrero.
- Matlapa, Santa Catarina y Xilitla en San Luis Potosí, municipios enclavados en la Región Huasteca.
- San Bartolo Tutotepec, Hidalgo.
- Tlalnepantla, Estado de México.
- La Delegación Miguel Hidalgo, en el Distrito Federal.





El instituto, se sumó al Programa Nacional para la Prevención Social Contra la Violencia y la Delincuencia “México nos Mueve la Paz”; a través de una ceremonia que fue presidida por la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez, acompañada por el Secretario de Gobernación Lic. Miguel Ángel Osorio Chong, cumpliendo así la iniciativa del Gobierno de la República que involucrará de manera transversal, a todas las dependencias federales en acciones para combatir las adicciones, rescatar los espacios públicos y promover proyectos productivos.



En este contexto, el instituto brinda servicios con las Unidades Móviles de Aprendizaje, en atención a la población de alta y mediana marginación, a través del uso de la Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC's) desde cualquier región del país.





En este año el Instituto Politécnico Nacional obtuvo el 1er. lugar en la categoría “Proyectos de innovación empresarial”, con el proyecto “Nanoestructurados Bromelia”, desarrollado por un estudiante de doctorado en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV), y tres estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biología (UPIBI).



“VIII Premio Santander a la Innovación Empresarial”, Santander entrega el premio más importante para Emprendedores en México.



En el marco del acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica entre México y la Comunidad del Caribe (CARICOM), en 2013, el Instituto Politécnico Nacional puso en marcha el proyecto “Programa para la creación, Desarrollo y Fortalecimiento de Micro Pequeñas y Medianas Empresas”, lo que derivó en la transferencia del “Modelo de Incubación Robusto” (MIR), a los 14 países que integran la CARICOM: Antigua y Barbuda; Mancomunidad de las Bahamas; Barbados; Belice; Mancomunidad de Dominica; Granada; República Cooperativa de Guyana; República de Haití; Jamaica; Federación de San Cristóbal y Nieves; Santa Lucía; San Vicente y las Granadinas; República de Surinam; República de Trinidad y Tobago.





“Technoencuentro 2013”, evento en el que el IPN presentó su ecosistema tecnológico y emprendedor que busca crear nuevos vínculos con la sociedad mexicana que permitan generar beneficios mutuos de manera directa a partir de los desarrollos y servicios tecnológicos.

En el evento, se expusieron 80 proyectos empresariales de las diferentes unidades académicas a más de 3,000 visitantes, entre estudiantes, emprendedores y público en general; contó además con la presencia de 150 empresarios de diferentes sectores, así como científicos y representantes financieros de Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, España, Ecuador, Perú, Portugal, República Dominicana y El Salvador.





SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

# XXXII FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO 2013 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**16 AL 25 DE AGOSTO**

**350 CASAS EDITORIALES Y ALREDEDOR DE 300 MIL TÍTULOS  
ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ARTÍSTICO-CULTURALES**

Sede: Edificio Adolfo Ruiz Cortines de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
Av. Wilfrido Massieu s/n, esquina con Luis Enrique Erro, Zacatenco, México, D.F.

PAÍS INVITADO URUGUAY

José Guadalupe  
**POSADA**  
100 AÑOS

**Entrada libre**

**www.ipn.mx**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Canasta Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIE)

CONACULTA Consejo Nacional para la Cultura y las Artes

Se llevó a cabo la "XXXII Feria Internacional del Libro 2013" (FIL 2013), con la finalidad de difundir y promover la obra editorial politécnica; así como de otras casas editoriales, además de incluir actividades de índole artística y cultural, durante este año, se llevaron a cabo en ocho entidades federativas, además del Distrito Federal, logrando alcanzar una afluencia de 315,161 personas.

Adicionalmente, el Fondo Editorial Politécnico participó en 18 eventos de promoción y difusión de la cultura, destacando la "Feria del Libro del Palacio de Minería"; la "45 Feria del Libro de Aguascalientes"; la "Feria Internacional del libro en los estados de Yucatán, Saltillo y Chihuahua", así como "Book Expo América 2013 (BEA), en Nueva York, USA; en ésta última asistieron más de 59 países de los cinco continentes y albergó a más de 20,000 personas.



# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES 2013



## ***Dirección de Egresados y Servicio Social***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría de Extensión e Integración Social, planta baja Av. Juan de Dios Bátiz s/n, Esq. Av. Luis Enrique Erro, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07738, México, D.F.*

# ÍNDICE



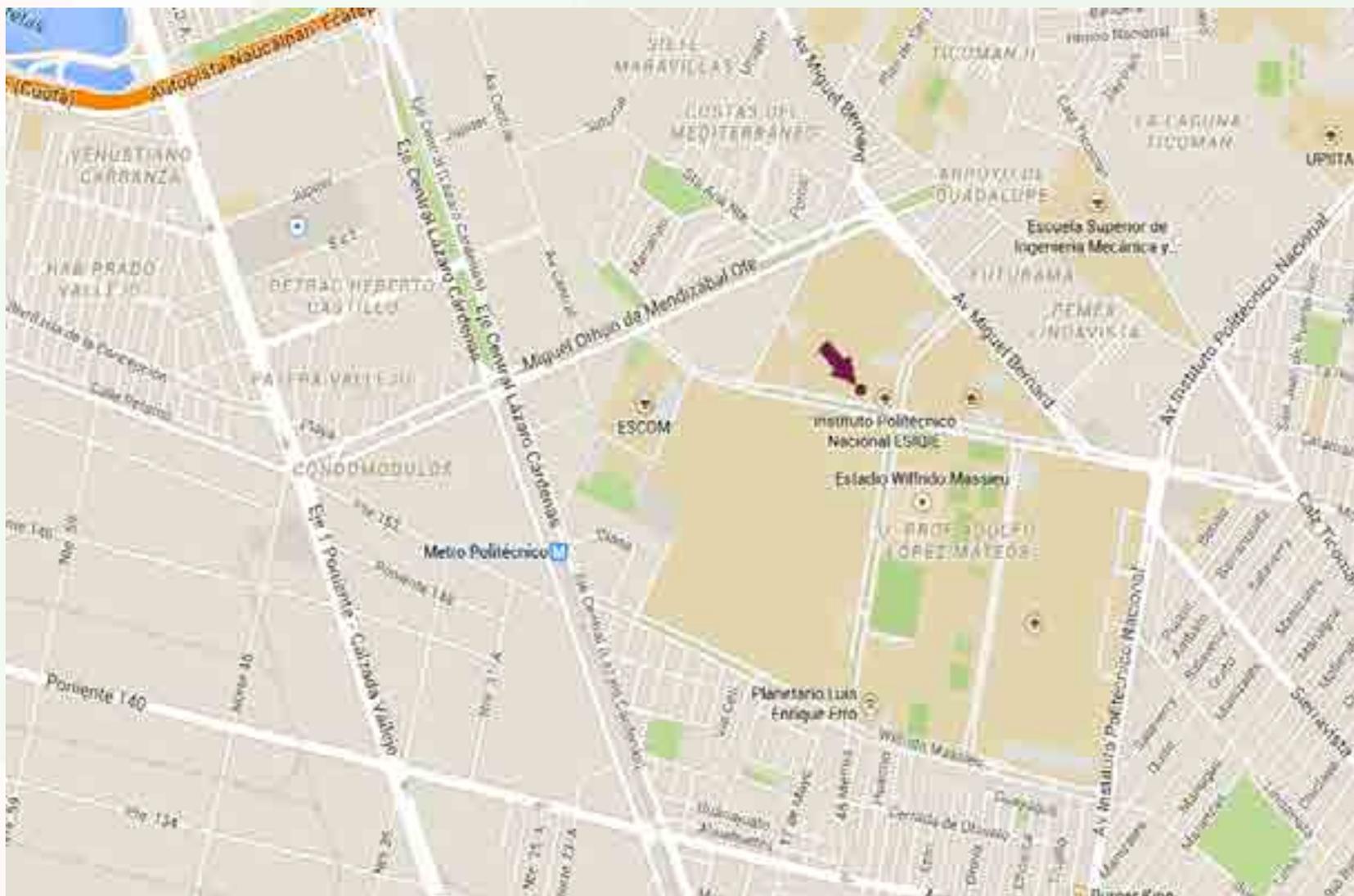
**dess**

**dirección de egresados  
y servicio social**

**Extensión e Integración  
Social**



UBICACIÓN



**Misión.**

La Dirección de Egresados y Servicio Social, es la unidad rectora de vinculación con los egresados y la prestación de servicio social en el IPN, para ampliar y consolidar las formas de colaboración de los egresados con el instituto. Participa además en la formación integral de sus estudiantes y pasantes mediante la promoción del servicio social como una forma de contribución al desarrollo económico y social del país.

**Visión.**

Es una área dinámica, oportuna y de calidad, con servicios eficaces y eficientes que impulsa y contribuye a la formación integral de los estudiantes y egresados del IPN; favoreciendo su incorporación exitosa a las actividades productivas del país y a su desarrollo socioeconómico, manteniendo una comunicación fluida, constante y objetiva con sus egresados y asociaciones, que enriquece los contenidos curriculares y fortalece la hermandad entre sus egresados para la consolidación de proyectos de apoyo institucional.



## Actividades Relevantes

**“Inauguración de la Cruzada de Apoyo al Alma Máter”, programa institucional que busca unir a los egresados politécnicos, generando la cultura del agradecimiento al Alma Máter.**





En el mes de agosto se conmemoró el  
“Día del Egresado Politécnico”



En este año, se llevó a cabo una vez más la “Feria del Empleo Politécnico”; estrategia que fortalece la inserción laboral de los egresados politécnicos en las mejores empresas, nacionales e internacionales.



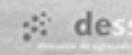
Así mismo se realizaron los días empresariales en el politécnico “Día Techint”; su objetivo es que las empresas más importantes del país ingresen al instituto, para reclutar personal y dar conferencias con egresados que ya laboran con ellos.



En este año, se llevó a cabo la firma del convenio con la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), para apoyar la “Cruzada Nacional contra el Hambre”, que prevé la participación de jóvenes prestadores de servicio social comunitario, a través de brigadas multidisciplinarias, atendiendo los municipios con menor índice de desarrollo humano en el país, privilegiando la construcción de proyectos productivos.



Apoyo con servicio social del IPN a comunidades afectadas por huracán Manuel y tormenta Ingrid



Participación de 785 brigadas emergentes del Servicio Social en el estado de Hidalgo y Guerrero, en apoyo de la población damnificada por el huracán “Manuel” y la tormenta “Ingrid”, atendiendo 2,334 consultas médicas, 231 diagnósticos estructurales de vivienda, así como 17 estudios para reubicación de localidades.



MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

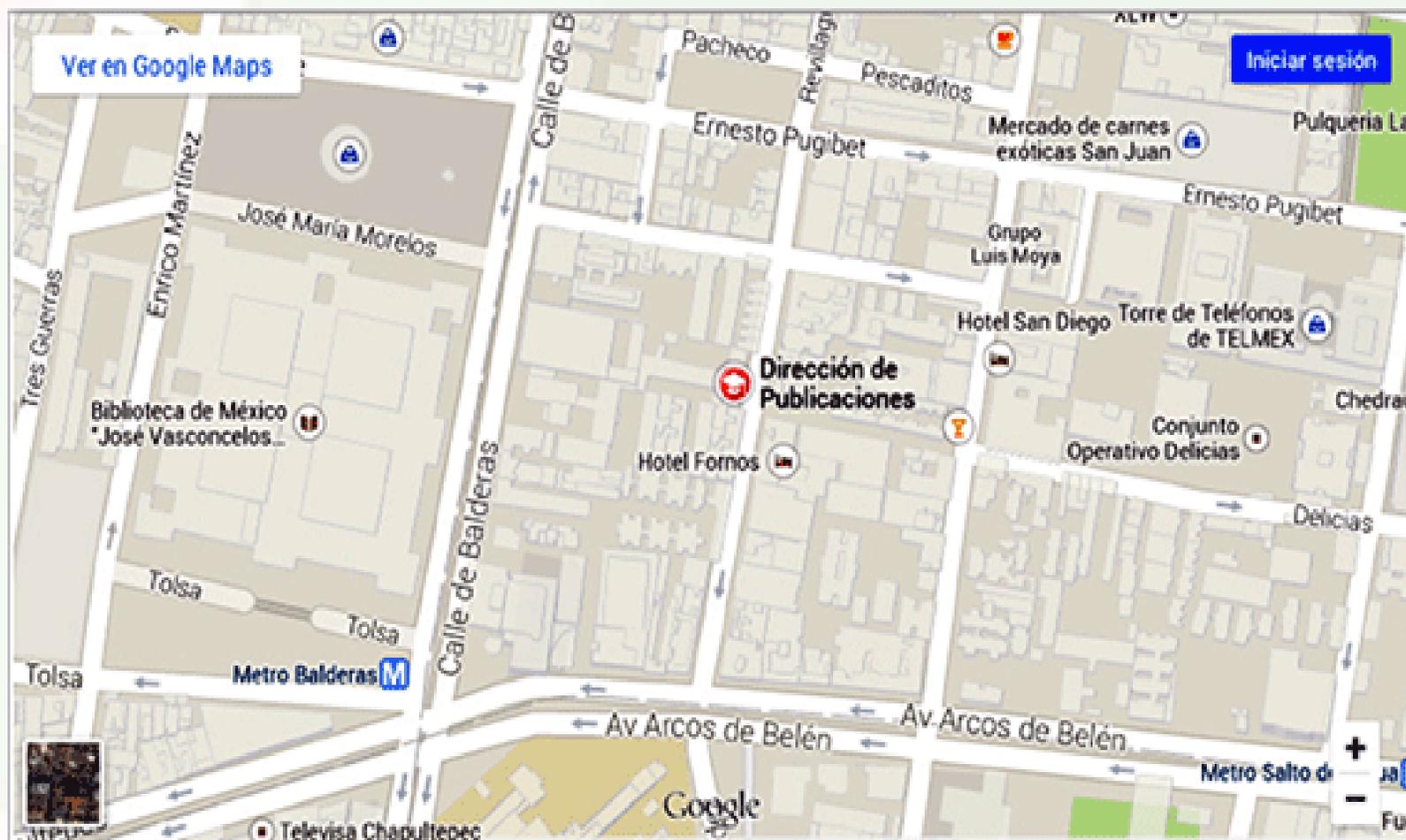


***Dirección de Publicaciones***

*Revillagigedo No. 83, Col. Centro Histórico, Delegación Cuauhtémoc C.P. 06070, Mexico, D.F.*



# UBICACIÓN





### **Misión.**

La Dirección de Publicaciones, edita, publica, difunde y comercializa la obra editorial que evidencia el conocimiento científico y tecnológico generado en esta casa de estudios, para impulsar y fortalecer el desarrollo educativo y profesional de los estudiantes, docentes, investigadores y público en general; con información de vanguardia que cubran las necesidades de las unidades académicas, en títulos acordes al modelo educativo de enseñanza-aprendizaje y con la perspectiva de extensión e integración social.

### **Visión.**

La Dirección de Publicaciones es parte sustantiva del proceso educativo institucional, al ser un ente editor, productor y comercializador de obras y materiales educativos de calidad, principalmente de autores politécnicos, que contribuye al proceso de enseñanza-aprendizaje y a la divulgación del conocimiento científico y tecnológico, así como, a la difusión de la cultura, a través, de la organización y participación en ferias nacionales e internacionales del libro y puntos de venta, coadyuvando con perseverancia al cumplimiento de las funciones sustantivas del Instituto y al fortalecimiento de su imagen.

DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES



## Actividades Relevantes

Durante el año 2013, se logró la publicación de un total de 87 títulos, con un tiraje total de 60,850 ejemplares:

TOTAL DE EJEMPLARES	NUEVAS EDICIONES	REIMPRESIONES
60,850	57	30

Se apoyó a diversas escuelas, centros y unidades en la producción de su publicación periódica, logrando un total de 12 revistas de diversa periodicidad (mensual, bimestral, trimestral y semestral), con un tiraje total de 8,350 ejemplares.

No.	REVISTA	UNIDAD ACADÉMICA	TIRAJE
1.	Eseconomía Núm. 36	ESE	700
2.	Computación y Sistemas Vol. 16 Núm. 4	CIC	1,000
3.	Panorama Económico Núm.15	ESE	700
4.	Polibotánica Núm. 35	ENCB	325
5.	Computación y Sistemas Vol. 17 Núm. 1	CIC	1,000
6.	Eseconomía Núm. 37	ESE	700
7.	Computación y Sistemas Vol. 17 Núm. 2	CIC	500
8.	Esencia y Espacio Núm. 35	ESIA Tecamachalco	1,000
9.	Polibotánica Núm. 36	ENCB	325
10.	Eseconomía Núm. 38	ESE	700
11.	Panorama Económico Vol. 8 Núm. 16	ESE	700
12.	Eseconomía Vol. 8 Núm. 39	ESE	700
		Total	8,350





Como parte del apoyo editorial que brinda esta dirección, se atendieron diversas solicitudes de material de difusión, como son: carteles, trípticos, hojas membretadas, etc.

TOTAL DE EJEMPLARES	SOLICITUDES ATENDIDAS
580,926	124

Participación en la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional itinerantes.

FECHA	LUGAR	ASISTENTES	Casas Editoriales	Ejemplares
2 al 12 de Mayo 2013	Pachuca, Hgo.	49,683	120	65,000
15 al 22 de Mayo 2013	Morelia, Mich.	43,049	114	50,000
25 de Mayo al 2 de Junio 2013	Colima, Col.	9,993	113	50,000
9 al 16 de Junio 2013	Ensenada, B.C.	12,957	114	50,000
4 al 14 de Agosto 2013	Durango, Dgo.	35,480	103	50,000
16 al 25 de Agosto 2013	CGFIE-IPN	111,748	372	300,000
29 de Septiembre al 6 de Octubre	León, Gto.	13,302	106	50,000
4 al 10 Noviembre	Villahermosa, Tab.	6,478	100	50,000
13 al 22 Noviembre	Tuxtla Gutiérrez, Chis.	10,373	100	50,000



Se llevó a cabo la “XXXII Feria Internacional del Libro”, del Instituto Politécnico Nacional, teniendo como país invitado a Argentina.





Durante este año, se lograron ventas de libros tanto del Fondo Editorial Politécnico como de particulares por un total de 6'189,351 de pesos, que amparan un total de 52,282 ejemplares.

INGRESO	TOTAL DE VENTA EN VALES DE LIBROS	TOTAL DE VENTA EN EFECTIVO	TOTAL GLOBAL
FONDO DE EDITORIAL POLITÉCNICO	\$ 462,781.00	\$ 1'272,185.82	\$ 1'734,966.82
FONDO DE EDITORIALES PARTICULARES	3'711,099.03	\$ 743,285.47	\$ 4'454354.50

DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES



***Dirección de Educación Continua***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Av. Juan de Dios Bátiz, esquina Luis Enrique Erro s/n,  
Colonia Residencial la Escalera, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.*



**Misión.**

**Mantener nuestro liderazgo en la educación continua tecnológica de manera permanente, a través, de la administración con calidad de nuestro servicios de enlace, social de la región, de extensión y formación de capacidades a lo largo de la vida, con un sistema flexible e innovador de procesos sustantivos transparentes, eficaces y eficientes que acatan la Normativa Institucional vigente y los principios de gestión de la calidad, para salvaguardar el reconocimiento nacional e internacional de sus resultados que cumplen los requisitos y superan las expectativas de las partes interesadas más exigentes.**

**Visión.**

**Contribuiremos de manera positiva al desarrollo sustentable del país, a través, del posicionamiento continuo, pertinente y equilibrado de nuestros servicios de enlace, social de la región, de extensión y de formación de capacidades a lo largo de la vida, con calidad para las personas que impulsan la cultura de excelencia en los sectores público, privado y social de México y del extranjero.**



## Proyectos

### Acciones Relevantes

Vinculación.

- **Relevantes.**
- **Convenios, bases de colaboración y órdenes de servicio.**

Académicos.

- **SAES- Catálogo de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida- Programas de Educación Continua- Entidad de Certificación y Evaluación por el CONOCER.**

Cobertura.

- **Centros de nueva creación - Centro de Educación Continua Virtual- Unidades Móviles de Aprendizaje- Herramientas Tecnológicas.**

Extensión, culturales y de salud- Carrera Once K.

- **Technoencuentro 2013- Feria Internacional del Libro (FIL) del IPN- Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia (AMECyD).**
- **Exposiciones.**

Organizacionales.

- **Manual de organización de la DEC.**
- **Manual de Procedimientos de la Red de Centros de Educación Continua.**
- **Reuniones de Planeación Estratégica de la Red de Centros de Educación Continua.**



# PEMEX



• 187 cursos

• 1,247 participantes





SEP



• 113 Cursos

• 2,260 Participantes





Una de las líneas principales de trabajo de la Red de Centros de Educación Continua, así como, de la Dirección de Educación Continua como área coordinadora, es promover el desarrollo nacional y regional mediante la oferta de servicios académicos, de desarrollo tecnológico y de extensión; en este contexto la vinculación académica se realizó de la siguiente manera:

CONCEPTO	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre	Acumulado 2013
Total	1	6	13	4	24
Convenio		3	13	4	20
Bases de colaboración	1	3			4

Se llevó a cabo en las instituciones y unidades académicas con las que se firmaron dichos documentos: Tecnológico Lerma, Restaurant Cenacolo, Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO), Comisión Federal de Electricidad (CFE), Petróleos Mexicanos (PEMEX), Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco, Misiones Culturales de la SEP y Turismo.



## Vinculación



- Secretaría de Educación Pública.
- Secretaría de Salud.
- Comisión Nacional de Protección Social en Salud.
- Petróleos Mexicanos.
- Instituto Nacional de Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.
- Sistema Nacional DIF.





## 318 Programas registrados por la Red de Educación Continua

Se generaron 14,921 constancias



La Red de Centros y la propia Dirección de Educación Continua (DEC), tienen el 100% de los programas impartidos y registrados en el Sistema de Administración Escolar (SAES), lo cual garantiza que todos los programas de formación cuentan con:

- \*Registro académico vigente.
- \*Captación del recurso económico identificado.
- \*Control en el documento de vinculación rector (convenio).
- \*Seguimiento de trayectoria de usuarios.
- \*Registro de constancias, respaldada por número de folio, libro y foja con número de usuario único.
- \*Emisión de reconocimientos a través del Sistema con formato en donde se identifican 8 elementos de seguridad.



El Catálogo de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida, es el documento que concentra la oferta institucional en este ramo, el cual se trabaja en sus versiones impresa y digital. Liga electrónica para descargar el catalogo: <http://148.204.110.116/catalogoipn>.





Durante este año se impartieron: 2,551 cursos, 240 cursos de idiomas, 575 conferencias, 222 diplomados, 175 seminarios, 230 talleres, 335 unidades móviles y 139 otros eventos

TOTAL DE EVENTOS*	2013	
	PRESENCIAL	A DISTANCIA
<b>4,467</b>	4,141	326
TOTAL DE PARTICIPANTES	Hombres	Mujeres
<b>256,961</b>	127,338	129,623

Nota: Estos datos incluyen a 77 áreas académicas (unidades de nivel medio superior, unidades nivel superior, centros de investigación y unidades de área central).





El IPN como parte del Sistema Nacional de Competencias, obtuvo su acreditación como Entidad de Certificación y Evaluación, en el año 2012 iniciando operaciones formalmente en 2013, año en el que se llevaron a cabo 17 certificaciones en el estándar de competencia EC0076 Evaluación de la Competencia de Candidatos con Base en Estándares de Competencia, lo que permitió contar con el 1er. grupo semilla para operar a nivel nacional, así como, se logró la certificación a finales de diciembre de ese mismo año de 78 personas en los estándares EC0081 y EC0127 sumando en total 95 certificaciones:

Estándar de competencia	Personas capacitadas	Personas Evaluadas	Personas certificadas	Hombres	Mujeres
EC0076 "Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia"	17	17	17	9	8
EC0081 "Manejo Higiénico de los Alimentos"	40	40	39	6	34
EC0127 "Preparación de alimentos"	39	39	39	6	33





Durante este año, se firmaron los acuerdos de creación de las siguientes Unidades: Centro de Educación Continua, Unidad Guerrero, Centro de Educación Continua, Unidad Durango y Cluster Politécnico Chihuahua.





En este mismo año, se autorizaron la creación de los nuevos espacios de Educación Continua Chihuahua, Durango y Guerrero, ante el Consejo General Consultivo sesión XXXI, dando seguimiento a las acciones de equipamiento, capital humano, infraestructura física y directrices para su operatividad.



CHIHUAHUA



GUERRERO



1446

Inauguración del Centro de Educación Continua, Unidad Durango, con el objetivo de incrementar la cobertura institucional de servicios de “Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida” en esa región.





La Red de Centros de Educación Continua y diversas área del Instituto, fundaciones, organismos del Gobierno Federal y Estatal, así como, la propia Dirección de Educación Continua como área coordinadora, han permitido que las 7 unidades móviles se hayan encontrado brindando sus servicios de capacitación, atendiendo a 40,529 usuarios en 337 eventos, mismos que forman parte de los siguientes programas y proyectos: “Cruzada Nacional Contra el Hambre”, establecido por el Gobierno Federal, “Programa Nacional para la Prevención Social Contra la Violencia y la Delincuencia Establecido”, por la Secretaría de Gobernación.

Usuarios atendidos			No. de eventos
Hombres	Mujeres	Total	
19,479	21,050	40,529	337



**Faceta Politécnica**

**UNIDADES MÓVILES DEL IPN PARA PREVENIR VIOLENCIA Y DELINCUENCIA**

**Premio Nacional de Tezcu para alumnos de la ESCA Toluca**

**Comemoración en honor de los Centenarios**





- 10,301 Personas atendidas
- 18 comunidades
- 3 estados: Colima, Oaxaca y Sinaloa
- 17 Cápsulas
- 4 Cursos de Salud
- Programas de Bachillerato

- 28,476 Personas atendidas
- 136 Comunidades
- 7 Estados: Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, Tlaxcala, Sinaloa, Distrito Federal y Puebla
- 43 Cápsulas totalmente rediseñadas de las cuales
- 31 son producción del IPN y las 12 restantes de otras instituciones

- Al 2do. Trimestre
- 24,744 Personas atendidas
  - 141 Comunidades
  - 9 Estados: Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, Tlaxcala, Sinaloa, Veracruz, Hidalgo, Chiapas y Guerrero

- Al 3er. Trimestre
- 33,707 Personas atendidas
  - 183 Comunidades
  - 5 estados: Michoacán, Campeche, Tlaxcala, Hidalgo y Durango
  - En la Cruzada Contra el Hambre se atendió al estado de San Luis Potosí



- 8,239 Personas atendidas
- 50 Comunidades
- 4 Estados: Estado de México, Michoacán, Oaxaca y Veracruz
- 122 Cápsulas con contenidos diseñados por el IPN y de instituciones educativas extranjeras

- 29,123 Personas atendidas
- 306 Comunidades
- 8 Estados: Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, Tlaxcala, Tamaulipas, Sinaloa, Distrito Federal, Hidalgo y Baja California

Para cumplir con el objetivo del proyecto, se establecen las rutas de operación con base en los índices de marginación de las comunidades y el costo de operación de las unidades móviles; y para garantizar la cobertura total de las necesidades detectadas es necesario que los programas de capacitación estén diseñados en coordinación con las autoridades del municipio donde se va a operar y los tiempos de estancia de UMA, es importante señalar que la óptima comunicación entre las autoridades municipales y las del instituto permitirá dar seguimiento a las actividades para el monitoreo de resultados.



El Centro de Educación Continua Virtual del Instituto Politécnico Nacional, es un espacio de aprendizaje, exclusivamente en **modalidad no escolarizada**, diseñado especialmente para usuarios que buscan seguir preparándose sin descuidar el resto de sus actividades, con programas de formación de capacidades orientados a satisfacer las necesidades de actualización y profesionalización.





# Herramientas Tecnológicas

Actualización y rediseño de la página web de la Dirección de Educación Continua; se reajustaron las celdas de captura en los sistemas:

Sistema de captura de eventos de formación a lo largo de la vida. <http://148.204.39.148/autoevaluacion1/pages/home.jsp>.

Sistema de captura de la oferta de programas de formación a lo largo de la vida. <http://www.aplicaciones.educacioncontinua.ipn.mx/oferta/pages/home.jsp>.





Se llevó a cabo la 5ta. edición de la carrera "IPN Once K", en donde se instrumentaron acciones necesarias para la planeación, desarrollo y realización de dicho evento en 19 sedes, 18 foráneas y el Distrito Federal.

En esa ocasión, en las sedes foráneas, se contó con la participación de 15 Centros de Educación Continua, dos Unidades Académicas y un Centro de Investigación, los cuales, estuvieron coordinados por la Secretaría de Extensión e Integración Social a través de la Dirección de Educación Continua.



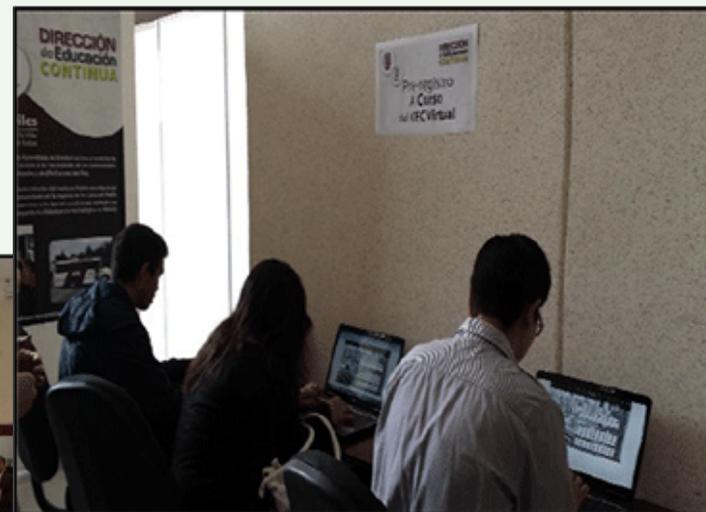
Sede		Participantes
1	Campeche	500
2	Cancún	1,350
3	Culiacán	543
4	Ensenada	327
5	Mazatlán	462
6	Los Mochis	750
7	Morelia	360
8	Oaxaca	500
9	Reynosa	500
10	Silao	600
11	Tampico	286
12	Tlaxcala	500
13	Querétaro	453
14	Zacatecas	300
15	Hidalgo	2,200
16	Xochitepec	400
17	Papantla	250
18	Cajeme	312
<b>Total</b>		<b>10,593</b>



## Technoencuentro 2013

1452

Se promocionó e incrementó la oferta educativa del CEC virtual, en el “Technoencuentro 2013”, en el cual se logró tener más de 200 registros durante los dos días de eventos, en el cual la Red de Centros de Educación Continua, participó dando a conocer su oferta educativa.





## Presencia de la Red de Centros de Educación Continua en la inauguración de la “Feria Internacional del Libro del IPN” (FIL-IPN)





## Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia (AMECyD)

En el marco del “9o. Congreso de la Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia” (AMECyD), que se efectuó en la Universidad Juárez Autónoma del Estado de Tabasco, se contó con la participación de la Dirección y la Red de Centros de Educación Continua, con la presentación de 9 trabajos académicos, con lo que se dejó evidente el papel del Instituto en el desarrollo económico de las diversas regiones del país.

Aunado a ello y derivado de la buena participación como miembro de la AMECyD, se logró la obtención de la coordinación del 10o. Congreso Internacional de Educación Continua y a Distancia, Universidad y Sector Productivo, en la formación a lo largo de la vida, “Interactuar para consolidar”, a celebrarse en la ciudad de Cancún Quintana Roo.





# Exposiciones

Anualmente, la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura inaugura cuatro ciclos de exposiciones, el 24 de mayo del 2013, la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Diez, inauguró el segundo ciclo de exposiciones denominado “Mirada Subjetiva”; como parte de las exposiciones presentadas en galerías abiertas, la Red de Educación Continua integró la primera sección de dicha galería con la exposición denominada “El Politécnico sin Fronteras”, dicha exposición, dio a conocer las actividades más relevantes de los 15 Centros de Educación Continua y el Cluster Politécnico Veracruz, por medio de imágenes de impacto que relatan las actividades de vinculación e integración social en las regiones donde se encuentran.



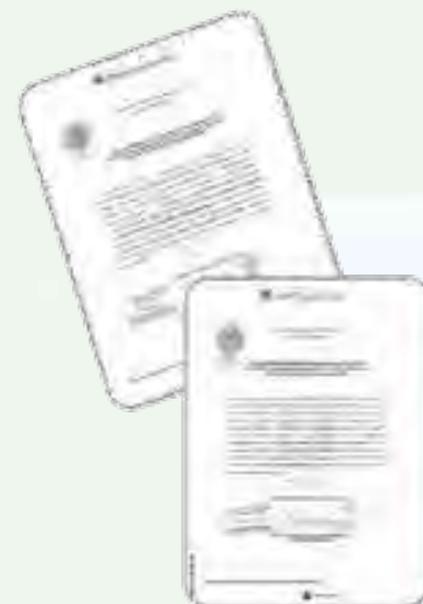


Como parte de la Planeación Estratégica y Cultura Organizacional, la Dirección de Educación Continua elaboró el Manual de Organización; dicho documento fue expedido oficialmente en el mes de mayo del 2013 en la Gaceta Politécnica.





Con el apoyo de la Dirección de Planeación, la Red de Centros de Educación Continua y la Dirección de Educación Continua como área coordinadora, se logró gestionar en este año los Manuales de Procedimientos de la Red de Centros de Educación Continua.





Derivado de la importancia de encaminar los esfuerzos de la Red de Centros de Educación Continua hacia la consolidación de los servicios de “Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida”, se llevó a cabo la primera Reunión de Planeación Estratégica, en donde, se desarrollaron actividades que permitieron identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas, las cuales después de su análisis, se generaron compromisos, derivados de las sesiones de trabajo organizadas para tal efecto, haciendo énfasis en la atención de necesidades que la población del Instituto Politécnico Nacional requiere.





En pro de la mejora continua, en la Red de Educación Continua, se llevó a cabo la segunda reunión nacional de Planeación Estratégica, con el propósito de compartir las estrategias de colaboración con otras instancias del instituto como son: la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV) y la Escuela Superior de Turismo. Todo esto, con el apoyo de videoconferencias en las que se compartieron temas innovadores para la Red de Centros, así como la generación de programas de acción para la eficaz ejecución de procesos, proyectos de fortalecimiento y posicionamiento regional.





MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

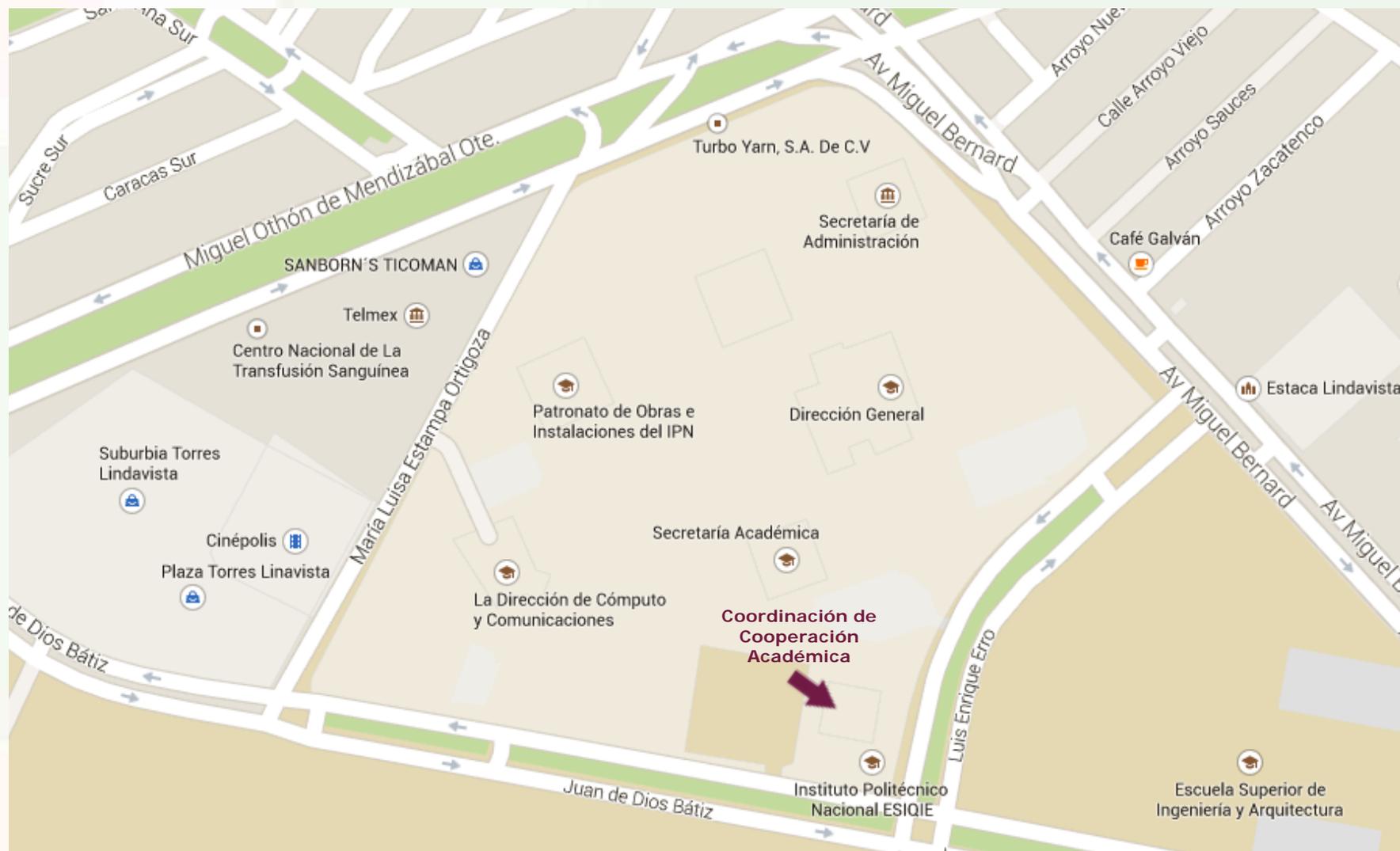


***Coordinación de Cooperación Académica***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Secretaría de Extensión e Integración Social, 1er. piso Av. Juan de Dios Bátiz s/n, esq. Av. Luis Enrique Erro, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07738, México, D.F.*



# UBICACIÓN





### **Misión.**

La Coordinación de Cooperación Académica, es la instancia encargada de generar los elementos estratégicos, normativos y de promoción que respondan a los modelos educativos y de integración social; propiciando actividades de movilidad académica bidireccional e internacionalización, con el fin de multiplicar capacidades en la búsqueda de la formación integral de los alumnos, la superación docente mejorando la pertinencia educativa y consolidando la generación, difusión y aplicación del conocimiento, a través, de la intensificación de la cooperación internacional, la formalización de convenios de cooperación, así como, de la creación y fortalecimiento de redes académicas, contribuyendo al posicionamiento y desarrollo institucional.

### **Visión.**

La cooperación académica es un elemento estratégico que propicia la interacción bidireccional entre el IPN y la comunidad académica nacional e internacional; consolida su papel como líder y rector de la educación tecnológica y le posiciona dentro de las 100 mejores instituciones de educación superior tecnológica del mundo. La cooperación académica y la internacionalización son instrumentos estratégicos del desarrollo institucional, para el constante perfeccionamiento docente y la formación integral y multicultural de alumnos de alta competitividad a nivel internacional. De esta forma, impulsa activamente la colaboración en el campo de la docencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.



En el mes de agosto, se llevó a cabo el evento de “Bienvenida a los Alumnos Visitantes de Movilidad Nacional e Internacional para el periodo 2013-2”, en el Planetario “Luis Enrique Erro”, al mismo, asistieron autoridades politécnicas quienes dieron mensajes de bienvenida a 115 alumnos visitantes.





Asimismo, se llevó a cabo el evento de “Despedida para los Alumnos Politécnicos que realizaron Movilidad Nacional e Internacional en el periodo escolar 2013-2”, en el auditorio “Alejo Peralta”, del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, en el mismo, autoridades politécnicas despidieron a 496 alumnos participantes en el Programa de Movilidad Académica Institucional.





MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013



Secretaría de Gestión Estratégica

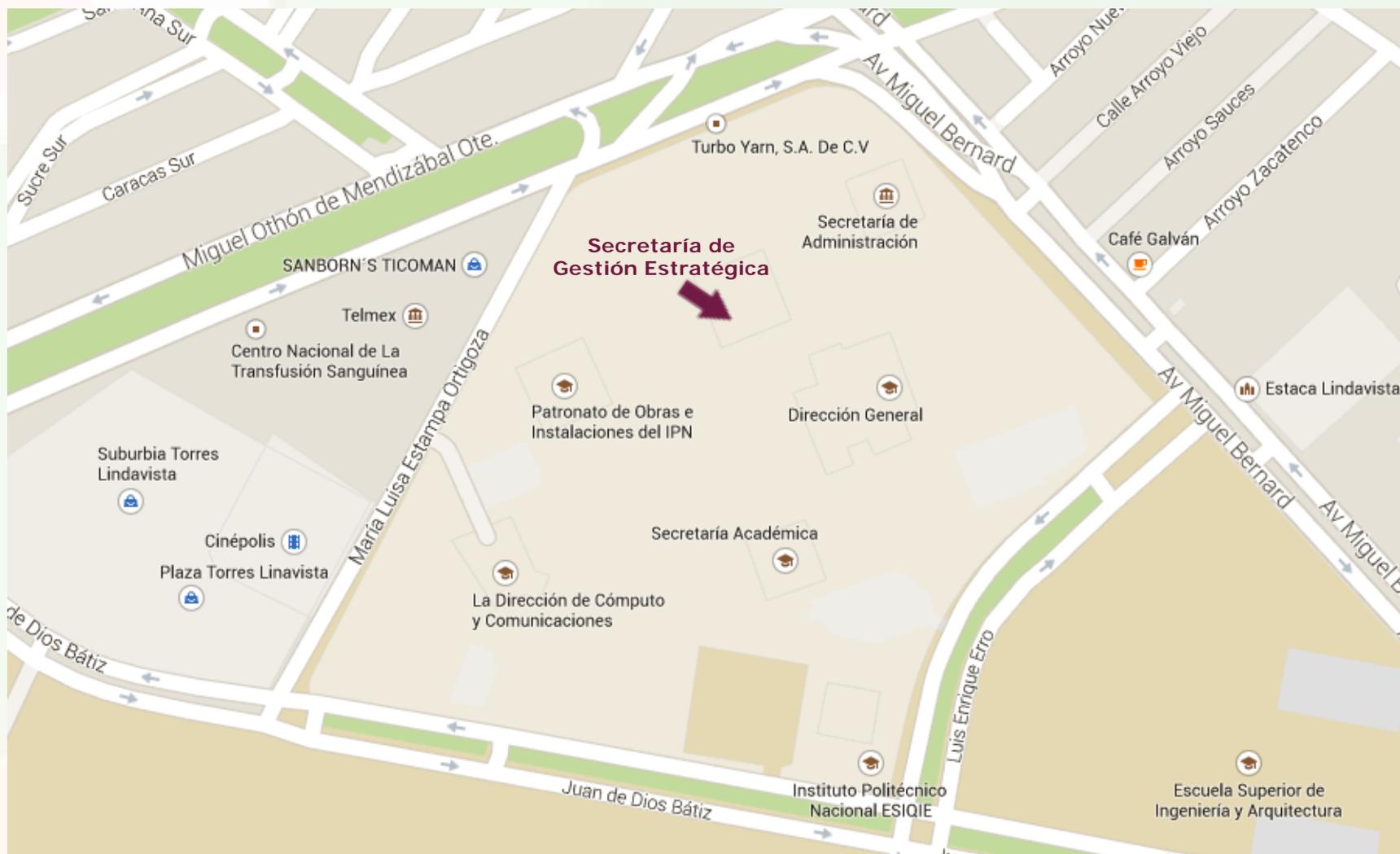


**Secretaría de Gestión Estratégica**

*Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica. Av. Miguel Othón de Mendizábal, s/n  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco. C.P. 07738. del. Gustavo A. Madero. Ciudad de México, D.F.*



## UBICACIÓN





### **Misión.**

**La Secretaría de Gestión Estratégica, es la Unidad Administrativa de Regulación y Evaluación del Instituto Politécnico Nacional, encargada de elaborar los instrumentos metodológicos necesarios para integrar y articular la planeación, organización, programación, presupuestación y evaluación institucionales, para lo cual, utiliza herramientas tecnológicas que le hacen posible promover la mejora en la gestión de las dependencias politécnicas, dirigiendo su actuación bajo los principios de legalidad, respeto, innovación, calidad, e integridad con un profundo interés en el desarrollo de su capital intelectual.**

### **Visión.**

**Ser la dependencia politécnica, a través de la cual, se defina el rumbo estratégico del Instituto Politécnico Nacional, generando y aplicando prácticas innovadoras en los procesos técnicos de planeación, evaluación y programación y presupuesto de manera integrada y articulada con criterios de calidad y eficiencia, orientados hacia el logro de los compromisos institucionales con base en una cultura de gestión enfocada en la mejora continua de las unidades académicas y administrativas, reconocida por la transparencia y excelencia con la cual desempeña sus funciones, siendo un referente para la mejora continua en el sector educativo.**



## Política de Calidad

Quienes integramos la Secretaría de Gestión Estratégica, asumimos el compromiso de consolidar la mejora continua del funcionamiento interno e interacciones entre los procesos para articular la planeación, organización, programación, presupuestación y evaluación institucionales, a través de un Sistema de Gestión de la Calidad eficaz enfocado en la satisfacción de los requerimientos de nuestros usuarios.



La Secretaría de Gestión Estratégica participó con la Secretaría Académica en la coordinación de la construcción inédita, de los instrumentos de planeación del Instituto 2013-2018, involucrando a la comunidad politécnica en tres eventos formativos: Teleseminario “Construyamos el futuro, una oportunidad para todos”, Reunión de Planeación Institucional “Consolidación del liderazgo del Instituto Politécnico Nacional”; así como, el Seminario para el Grupo de Alta Dirección “Con una visión de futuro”.





**Se estableció la necesidad de contar con un sistema electrónico de manejo y control de la información de la CIDA, cuyo objetivo es facilitar el almacenamiento y visualización de las carpetas de trabajo para las sesiones previas y ordinarias.**



Secr

Estratégica



## **Sistema de Gestión para la Comisión Interna de Administración (SIGECIDA)**

**Con el sistema se generarán ahorros en papelería, impresión y mensajería, adicionalmente se minimizan los riesgos de pérdida y retraso en la entrega de documentos.**

**El sistema SIGECIDA, estará disponible en cualquier momento, habrá una considerable disminución de tiempo en la búsqueda de documentos, se proveerá de la seguridad necesaria para que únicamente tengan acceso los usuarios indicados, la interface gráfica será amigable y se tendrá acceso al histórico de las sesiones.**

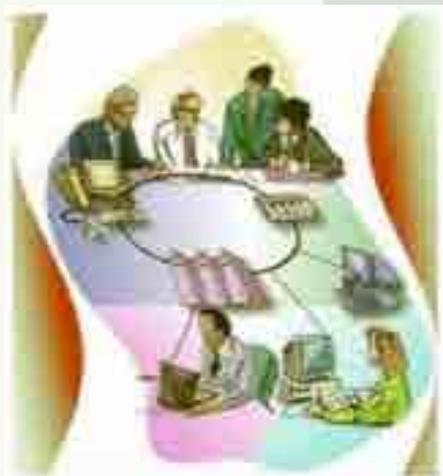


# Sistema de Gestión para la Comisión Interna de Administración (SIGECIDA)





## Coordinación de los Sistema del Sistema de Gestión de la Calidad Alineación de los sistemas de calidad en el IPN



39 Unidades Académicas de Nivel Medio Superior y Superior.  
2 Centros de Investigación.  
Secretaría Académica.  
Unidad Politécnica para la Educación Virtual.  
Dirección de Educación Superior.  
Dirección de Educación Media Superior.  
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial.  
Unidad de Desarrollo Tecnológico TechnoPoli.  
Dirección de Servicios Estudiantiles.  
Secretaría de Gestión Estratégica.  
Dirección General.

**Contribuyendo en la mejora de la confiabilidad del funcionamiento interno e interacciones de los procesos y servicios que realizan las dependencias politécnicas.**



**Se desarrolló la propuesta de la Guía Técnica para la elaboración de procedimientos en el IPN, la cual fue revisada y aprobada por la Dirección de Planeación, la cual es referente para elaborar los Manuales de Procedimientos de las unidades responsables.**



Esta Guía es amigable, se homologaron los criterios de forma colegiada tales como nomenclatura, tipo de documento, área, versión, identificación única, rastreabilidad de procedimientos y registros, se eliminó el tiempo de realización de cada procedimiento y se mejoró en la estructura que evitará riesgos de incumplimiento.



Recertificación de Calidad con *TÜV Rheinland*, migrando a un siguiente nivel de calidad, considerando los elementos de mejora, innovación y aprender a aprender de la norma ISO 9004:2009, reforzando el proceso de comunicación interna por medio del boletín electrónico mensual.

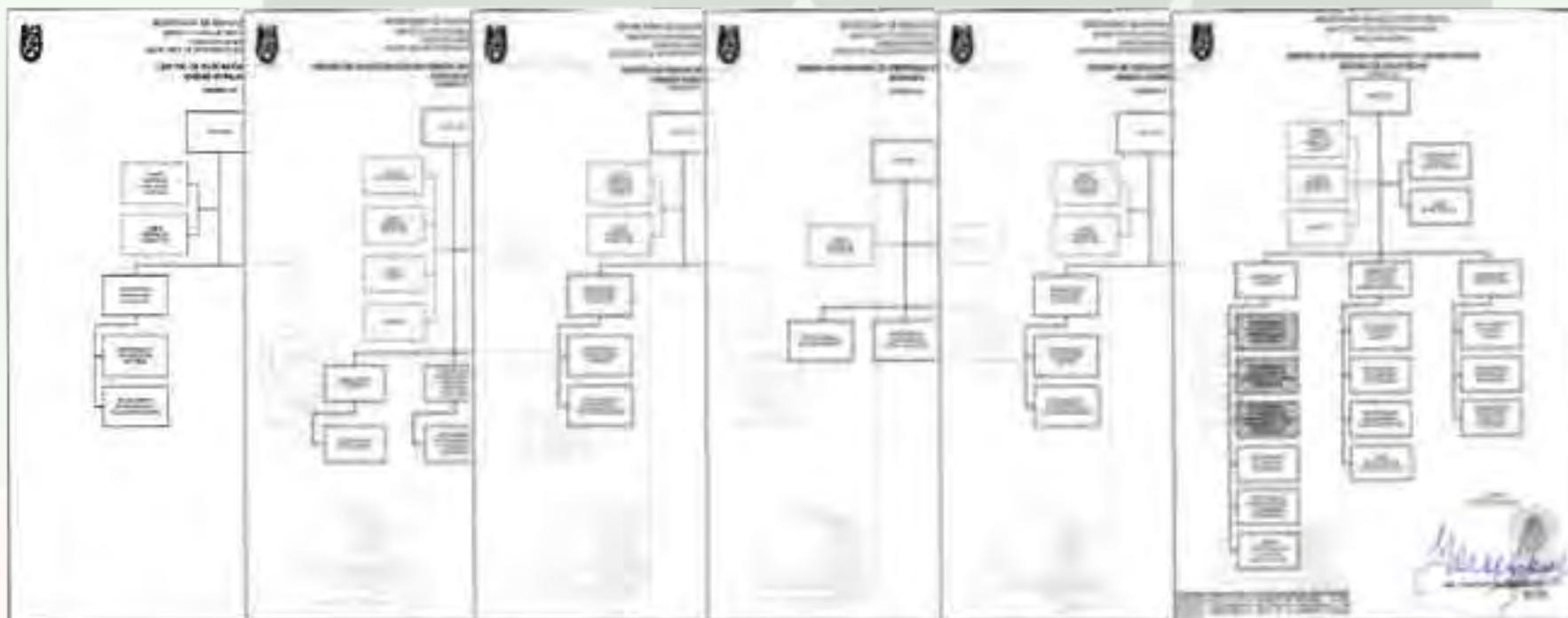


Como consecuencia, la Secretaría de Gestión Estratégica y 39 unidades académicas del nivel medio superior y superior superan sus estándares de calidad y logran mantener la certificación por un organismo externo.





El Instituto Politécnico Nacional se hace presente cada vez más en el interior de la República, lo que conlleva a realizar esfuerzos compartidos, pero que en el ámbito de los servicios personales requieren del registro de las estructuras orgánicas mismas que dan pie a formalizar la operación de estas nuevas dependencias politécnicas como es el caso de: Unidad Incubadora, Centro de Investigación Científica y Tecnológica y Centro de Educación Continua en el Estado de Chihuahua; por otro lado, Unidad Incubadora y Centro de Educación Continua en el Estado de Durango, así como, un Centro de Educación Continua en el Estado de Guerrero; además del Cecyt 18, Unidad Zacatecas.





MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013



**dirección de evaluación**

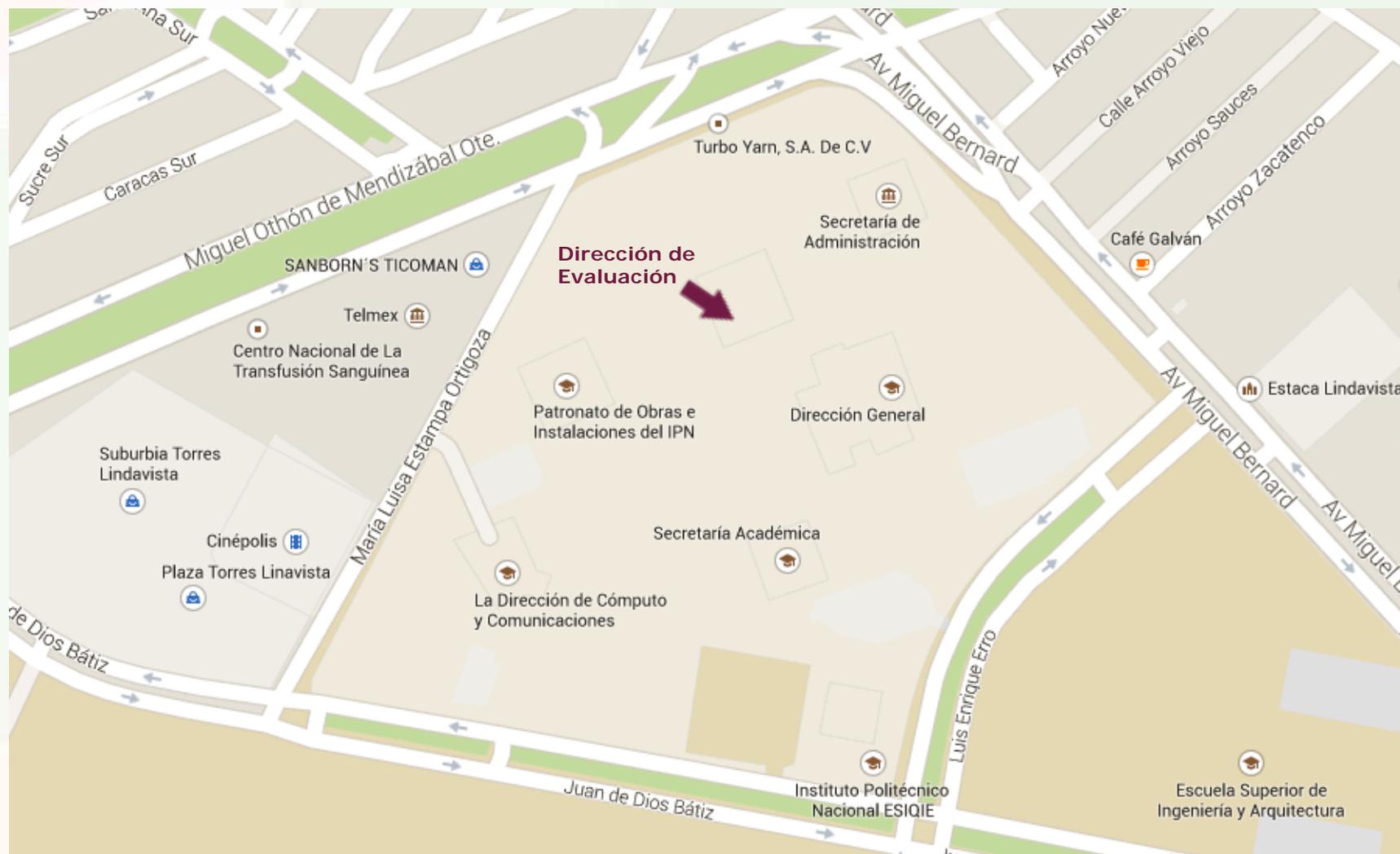


***Dirección de Evaluación***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica 1er. piso,  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, Colonia Zacatenco, deleg. Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D. F.*



## UBICACIÓN





### **Misión.**

La Dirección de Evaluación, es la instancia responsable de planear, diseñar, dirigir y operar los Sistemas de Evaluación e Información Institucionales de acuerdo a la normatividad aplicable, así como, de promover la cultura de la evaluación, a través de la realización de estudios sobre el funcionamiento integral del Instituto y de las condiciones internas y externas que afectan su desempeño, atendiendo las premisas de la transparencia y la rendición de cuentas, con el propósito de generar y aportar información que oriente en la toma de decisiones en todos los niveles de la Institución.

### **Visión.**

La Dirección de Evaluación, será una unidad dinámica que opere bajo normas y criterios de calidad y transparencia, competente en el manejo de metodologías de Evaluación y Tecnologías de la Información (TIC's); capaz de conducir estudios sobre el desempeño del Instituto que permitan la mejora continua y orienten la toma de decisiones.

*direcciondeevaluacion*





# Estadística Básica Institucional, Fin de ciclo 2011-2012-Inicio de ciclo 2012-2013

Se generó el documento en el cual se muestran las principales variables e indicadores de eficiencia y calidad al término del ciclo escolar 2011-2012, como son: aprobación, reprobación, eficiencia terminal, graduados, egresados y titulados; y al inicio del ciclo escolar 2012-2013: población atendida, ingreso y reingreso, grupos, turno y sexo; así como por plantel, rama del conocimiento, modalidad educativa y niveles de enseñanza.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

**ESTADÍSTICA BÁSICA EN PROGRAMAS ACADÉMICOS CON REGIMEN DE EXAMENES**  
del ciclo escolar

PROGRAMA ACADÉMICO	Grupos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos
	2011-2012	2011-2012	2011-2012	2011-2012	2011-2012	2011-2012
<b>TOTAL INSTITUTO</b>	50	50	10,000	10,000	10,000	10,000
2011-1 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-2 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-3 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-4 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-5 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-6 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-7 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-8 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-9 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-10 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-11 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-12 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-13 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-14 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-15 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-16 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-17 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-18 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-19 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000
2011-20 "Ingeniería en Mecánica"	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000



## Desarrollo de la primera fase del Sistema de Información y Estadística de la Dirección de Evaluación (SIEDE)

Como parte de los trabajos de mejora continua, se inició el desarrollo del Sistema de Información y Estadística de la Dirección de Evaluación (SIEDE); el cual, es una herramienta informática de consulta de datos estadísticos de forma dinámica y que muestra las diversas variables que compilan los resultados de las funciones sustantivas y adjetivas del Instituto Politécnico Nacional, y que a su vez permite responder rápidamente a las necesidades de información tanto internas como externas.





# Indicadores de Desempeño Institucional 2008-2012

Se llevó a cabo, la elaboración del documento “Indicadores de Desempeño Institucional 2008-2012”, el cual muestra los resultados de 42 indicadores (23 estratégicos y 19 de gestión), con la finalidad de contar con información relevante y oportuna, así como, dar seguimiento puntual a las principales tareas que realiza el Instituto para rendir cuentas con respecto al avance en el cumplimiento de los compromisos establecidos. Es decir, saber en que medida se están logrando los objetivos y metas institucionales, el grado de cumplimiento de las acciones definidas para alcanzarlos e identificar aquellas áreas en las que sea necesario aplicar acciones preventivas o correctivas, coadyuvando a la toma de decisiones. En este sentido, se establecieron indicadores representativos en cada uno de los Principios Rectores del Desarrollo Institucional (PREDI's).

**Indicadores de  
DESEMPEÑO  
Institucional  
2008-2012**

PRINCIPIOS RECTORES										
INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicador 1	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 2	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 3	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 4	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 5	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 6	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 7	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 8	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 9	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%
Indicador 10	10	10	10	10	10	100%	100%	100%	100%	100%



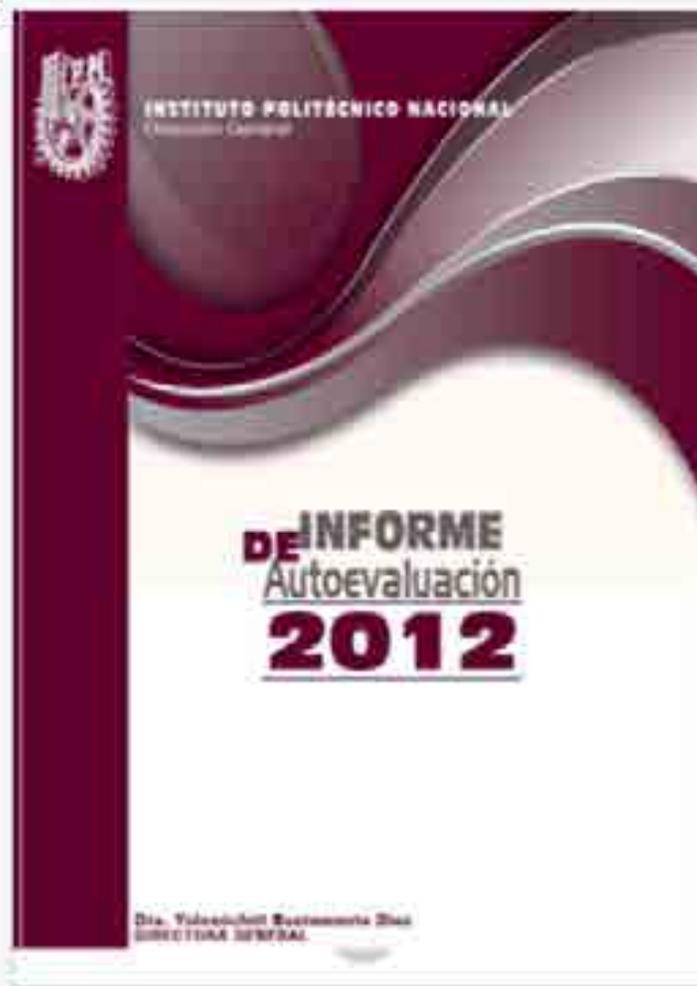
# Alineación del Proceso de Autoevaluación al Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018

Con el fin de mantener actualizado el Proceso de Autoevaluación, se realizaron 46 reuniones de trabajo con las áreas de coordinación, responsables de proporcionar información para la integración de los Informes de Labores y de Autoevaluación Institucionales, para revisar los formatos y en su caso, realizar los ajustes pertinentes sentando precedente de los lineamientos establecidos en el Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018, que se reflejarían en la estructura del Programa Institucional de Mediano Plazo 2013-2015 y que impactarán en los instrumentos empleados en el Proceso de Autoevaluación.





## Informe de Autoevaluación 2012



Este documento contiene las principales actividades institucionales realizadas durante el año 2012, de acuerdo con cada uno de los 10 Principios Rectores del Desarrollo Institucional (PREDI's).

Dirección de Evaluación



## Informe de la Administración 2010-2012



Este Informe se estructuró conforme al Plan de Trabajo de la Administración 2010-2012, en el marco de los 10 Principios Rectores del Desarrollo Institucional, los cuales definieron las prioridades en los distintos ámbitos del quehacer institucional, destacando los logros alcanzados que fueron resultado de un trabajo colaborativo entre todas las instancias que integran esta Casa de Estudios.

Dirección de Evaluación



# Informes de Labores enero-marzo y julio-septiembre, así como de Autoevaluación enero-junio de 2013



Se elaboraron los informes de labores correspondientes a los periodos enero-marzo y julio-septiembre de 2013, los cuales contienen las principales actividades institucionales realizadas durante los trimestres señalados y de acuerdo con cada uno de los 10 Principios Rectores del Desarrollo Institucional (PREDI's); así como, el informe de autoevaluación correspondiente al periodo enero-junio de 2013, estableciendo un comparativo acerca del comportamiento de las principales variables, con respecto al mismo periodo del año inmediato anterior.



## 1er. Informe de Gobierno 2013 correspondiente al rubro Ciencia, Tecnología e Innovación



Para dar cumplimiento a la solicitud del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), durante 2013 se presentó el “Primer Informe de Gobierno en el rubro Ciencia, Tecnología e Innovación”. El documento contiene las principales acciones realizadas y los resultados que el Instituto alcanzó en el periodo reportado, así como, el establecimiento de programas y proyectos para la atención a problemas específicos de impacto regional y nacional.

cción de evaluación



# Informe del estado que guarda el Sistema de Control Interno Institucional



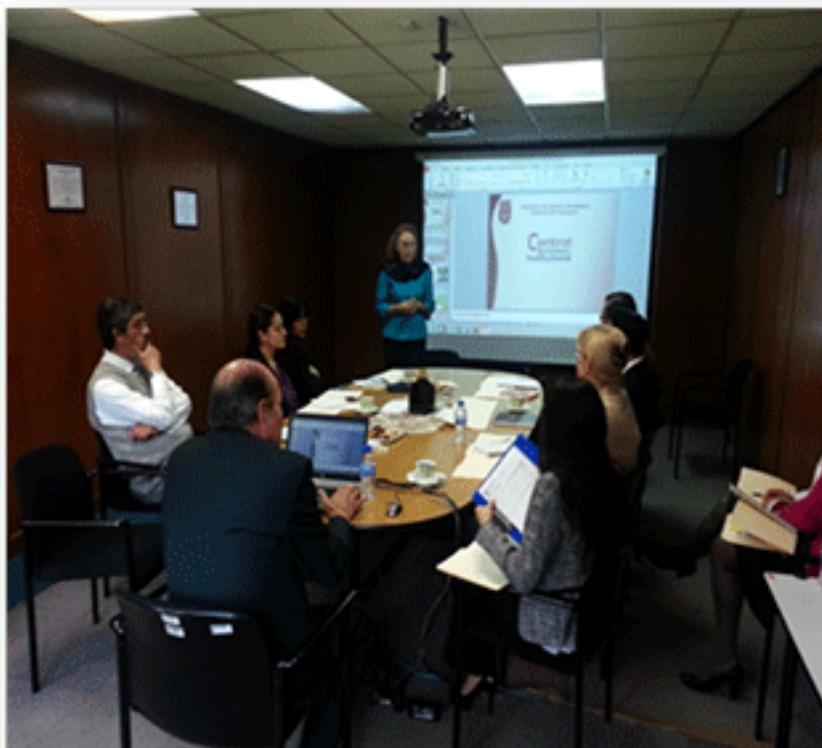
Durante el año 2013, la Dirección de Evaluación, dentro de su carácter de Enlace de Control Interno Institucional, elaboró el Informe del estado que guarda el Sistema de Control Interno Institucional, mismo que fue remitido a la Secretaría de la Función Pública en el mes de mayo de 2013.

rección de evaluación



Asimismo, durante las diferentes sesiones llevadas a cabo por el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) en 2013, se presentaron los siguientes documentos:

- Reporte Anual del Comportamiento de los Riesgos Institucionales correspondientes al año 2012.
- Programa de Trabajo de Administración de Riesgos 2013.
- Programa de Trabajo de Control Interno 2013.
- Reportes Trimestrales acerca del cumplimiento de objetivos y metas estratégicas del IPN.
- Reportes Trimestrales de los avances que presentaron tanto el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, como el Programa de Trabajo de Control Interno 2013.



evaluación



MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

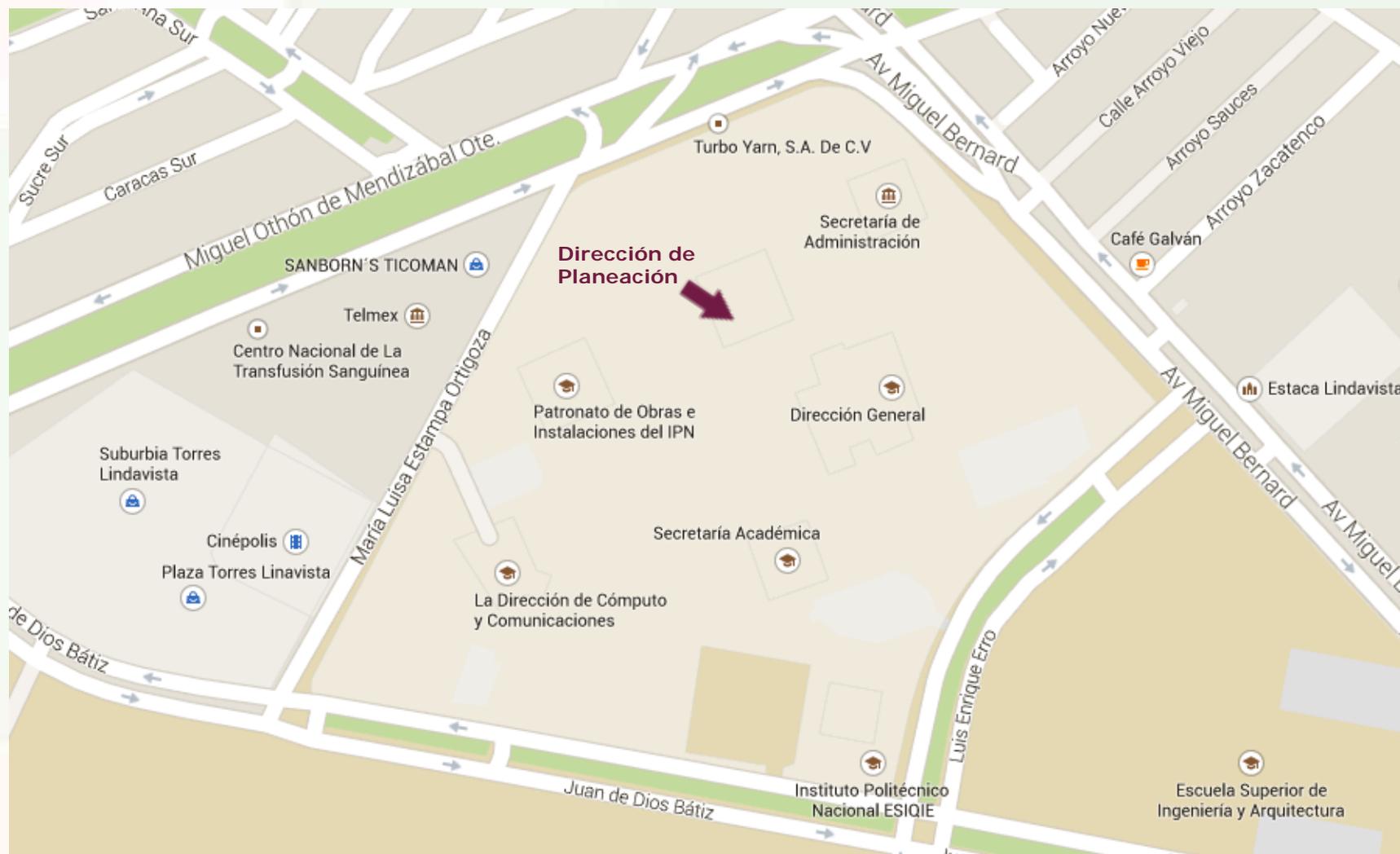


***Dirección de Planeación***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, 2do. piso,  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, Esq. Av. Miguel Bernard, Colonia Residencial La Escalera,  
delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



# UBICACIÓN



**Dirección de Planeación**





### **Misión.**

La Dirección de Planeación, es el área de la Secretaría de Gestión Estratégica del Instituto Politécnico Nacional, encargada de coordinar de manera integral los procesos de planeación estratégica de mediano y largo plazo, interactuando con los procesos de programación-presupuestación y de evaluación, que lleven a la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento del proceso de transformación y desarrollo institucional, coadyuvando al desarrollo de las funciones institucionales, a través de las metodologías y la generación de instrumentos que fomenten las prácticas innovadoras y de mejora continua, en congruencia con las normas federales y las políticas de desarrollo institucional, para que esta casa de estudios continúe cumpliendo su compromiso ante la sociedad.

### **Visión.**

La Dirección de Planeación, es el área de la Secretaría de Gestión Estratégica del Instituto Politécnico Nacional, encargada de coordinar de manera integral los procesos de planeación estratégica de mediano y largo plazos, interactuando con los procesos de programación-presupuestación y de evaluación, que lleven a la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento del proceso de transformación y desarrollo institucional, coadyuvando al desarrollo de las funciones institucionales, a través de las metodologías y la generación de instrumentos que fomenten las prácticas innovadoras y de mejora continua, en congruencia con las normas federales y las políticas de desarrollo institucional, para que esta casa de estudios continúe cumpliendo su compromiso ante la sociedad.



## Actividades Relevantes

1495

## Estrategia para la integración del Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2013-2018



La integración del PDI, se realizó con las aportaciones de la comunidad politécnica, a través, de dos acciones formativas; la primera consistió en un Teleseminario, el cual se transmitió del 15 de abril al 28 de mayo del 2013, en la modalidad no escolarizada, cuyo propósito fue recuperar las aportaciones de la comunidad politécnica en torno a los temas que conforman el PDI 2013-2018, así como, de la misión y la visión institucional, a partir del diagnóstico de las dependencias politécnicas, con la participación de los grupos de gestión directiva.

La segunda consistió en una actividad presencial que se realizó en Cuernavaca, Morelos, del 1 al 3 de julio del 2013 denominada, "Reunión de Planeación Institucional: Construyamos el futuro,

una oportunidad para todos", en la que se analizó el anteproyecto PDI 2013-2018 y las aportaciones de los grupos de gestión educativa.

Como resultado de estas acciones formativas, en la segunda sesión ordinaria del Consejo General Consultivo del IPN, celebrada 29 de noviembre del 2013, se presentó el PDI 2013-2018, documento rector de la planeación institucional y guía para desarrollar los procesos de mediano y corto plazos.



## Metodología para la integración de los instrumentos de planeación institucional



La instrumentación del actual ciclo de la planeación institucional, asumió lo señalado en el “Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018”, documento en el que se establece la necesidad de fortalecer la planeación, programación, presupuesto, ejercicio y control, seguimiento, evaluación y rendición de cuentas en las entidades de la Administración Pública Federal, a través, del uso de la información de desempeño para la toma de decisiones, y con ello contribuir a la consolidación de un gobierno productivo y eficaz en el logro de sus objetivos, los cuales, junto con sus resultados, serán medidos y evaluados con base en indicadores. Lo anterior, implicó la adaptación de una nueva metodología a nivel institucional para la generación de los instrumentos de planeación institucional.

### **Desarrollo del Sistema Integral de Gestión de Manuales Administrativos (SIGMA).**

Para apoyar el proceso de desarrollo funcional, conjuntamente con el Centro Nacional de Cálculo se creó el sistema informático denominado SIGMA, el cual tiene como objetivo realizar un seguimiento efectivo de las acciones realizadas por las áreas involucradas en la elaboración de los manuales de organización y de procedimientos de cada dependencia politécnica, para agilizar el registro de los mismos.



## Revisión de Lineamientos COREMAP (Construcción, Remodelación y Mantenimiento Programable de Espacios Físicos en el Instituto Politécnico Nacional)



Se participó en la revisión de los lineamientos del COREMAP, definiendo las propuestas del Criterio Rector: “Perspectiva de crecimiento y desarrollo”, integrando las propuestas de los coordinadores de los otros cuatro Criterios Rectores, sometiéndolas a consideración de la Oficina del Abogado General; es conveniente señalar que se realizaron tres reuniones de revisión conjunta. En la Gaceta Politécnica Extraordinaria No. 1074 de fecha 4 de abril de 2014, fueron publicados los Lineamientos para la Autorización de los Proyectos de Construcción, Remodelación y Mantenimiento Programable de Espacios Físicos en el Instituto Politécnico Nacional.





## Realización de taller COREMAP

Durante el mes de marzo de 2013, se realizó el taller de trabajo, con el propósito de dar a conocer a la comunidad politécnica los Lineamientos en la materia publicados en dicho mes, así como para comunicar los términos de referencia de los cinco Criterios Rectores. Adicionalmente se revisaron con los grupos de trabajo los instrumentos de evaluación de los proyectos de construcción, remodelación y mantenimiento programable del IPN.



### Instrumentación del SICOREMAP

En el transcurso del año, se realizaron reuniones con los grupos de trabajo de los cinco Criterios Rectores, así como con el Centro Nacional de Cálculo para lograr la instrumentación de un Sistema Institucional Informático, con la finalidad de hacer más eficiente, transparente y sustentable el mecanismo del COREMAP, que permita la recepción de solicitudes, registro, revisión, evaluación y seguimiento de los proyectos.



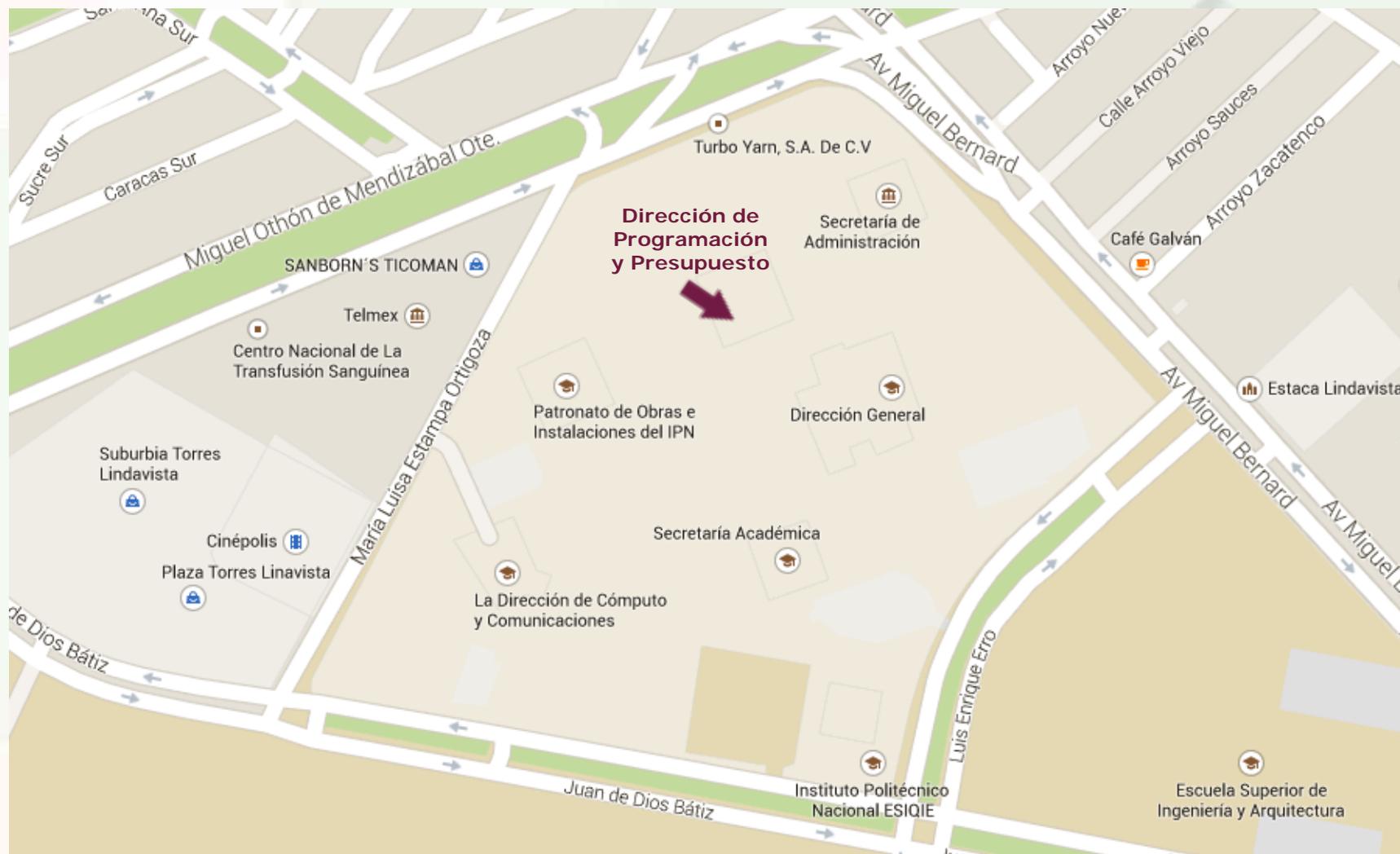


***Dirección de Programación y Presupuesto***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica planta baja,  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina Av. Miguel Bernard, Colonia Residencial La Escalera,  
delegación Gustavo A. Madero C.P. 07738, México, D.F.*



## UBICACIÓN



**Dirección de Programación y Presupuesto**





## Actividades Relevantes

### Taller de Programación Presupuestación

Durante el ejercicio fiscal 2013, se realizó el “Taller de Programación-Presupuestación”, impartido en forma presencial a las Unidades del Distrito Federal y Área Metropolitana, y mediante videoconferencia a los Centros Foráneos.

Contando con la participación y asistencia de 539 funcionarios y personal operativo de las 141 unidades responsables del IPN; se dio a conocer la estructura programática para la programación de las metas calendarizadas y los lineamientos para la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto para el Ejercicio Fiscal 2014.



### Programa Operativo Anual Institucional



Se elaboraron los Programas Operativos Anuales 2013 de las unidades responsables del instituto, de los cuales fue posible construir el Programa Operativo Anual Institucional 2013 (POAI), presentado en la Quinta Sesión Ordinaria del XXXI Consejo General Consultivo del IPN, el 28 de febrero del mismo año.



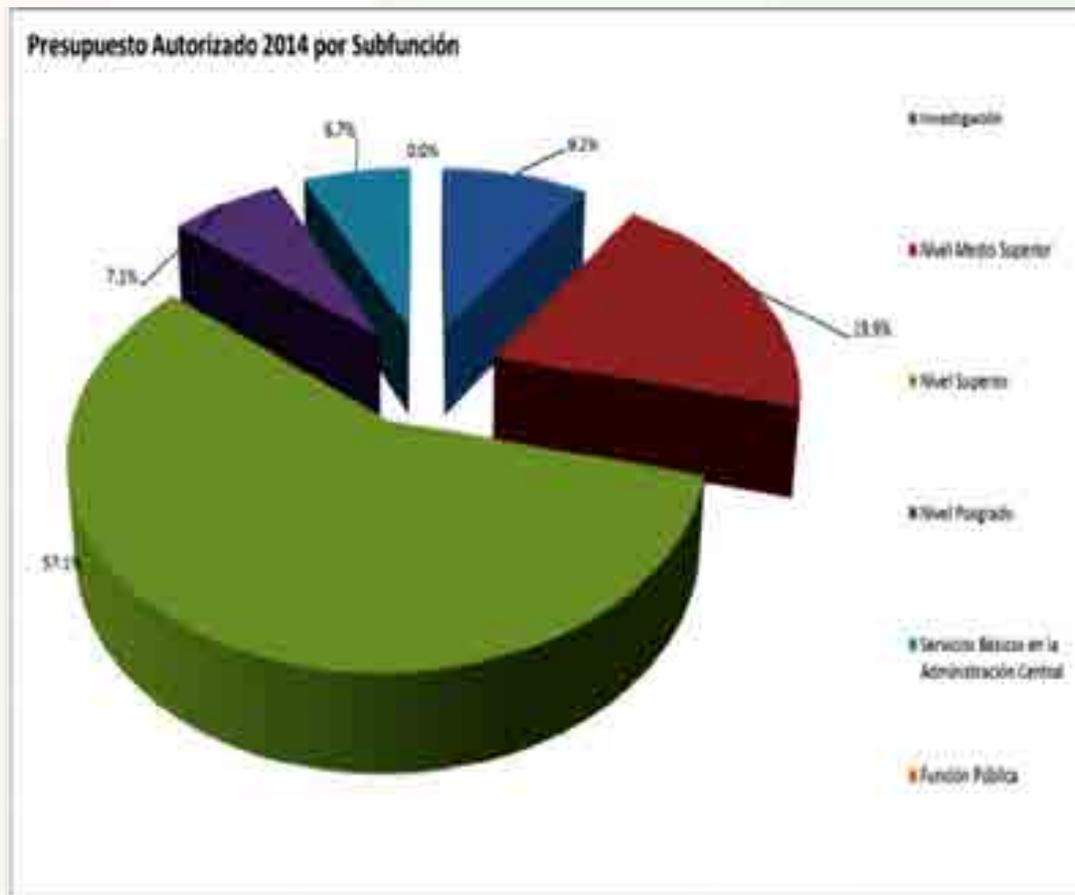
## Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo 2013-2015 – Programa Operativo Anual 2014

Se trabajó en forma conjunta con la Dirección de Planeación para la generación de la estrategia a implementar para el Taller del Proceso Integral de Planeación - Programación 2014, así como para que las unidades responsables integraran su Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP) 2013-2015 y Programa Operativo Anual (POA) 2014.

Se notificaron a las 141 unidades responsables, los compromisos Programáticos y la Asignación del Presupuesto para el ejercicio fiscal conforme la estructura programática autorizada.

### Presupuesto Autorizado para el Ejercicio Fiscal 2014

Capítulo	Investigación	Nivel Medio Superior	Nivel Superior	Nivel Postgrado	Servicios Básicos en la Administración Central	Función Pública	Total
Total	1,270,753,397.00	2,744,760,644.00	7,097,458,301.00	977,134,620.00	932,173,966.00	8,009.00	13,822,289,139.00



Debido a las gestiones realizadas ante las instancias globalizadoras, durante el año 2013 el presupuesto del Instituto Politécnico Nacional tuvo un incremento del 8.3 %, pasando de 12,752.0 millones de pesos en 2013 a 13,822.2 millones de pesos en 2014, notificados a las 141 unidades responsables.



## Proceso Integral de Planeación de Mediano Plazo 2013-2015

La Dirección de Programación y Presupuesto participó y apoyó en la Reunión de Trabajo Institucional del Proceso Integral de Planeación de Mediano Plazo 2013-2015, efectuada del 13 al 15 de noviembre del presente año en la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE), donde se presentaron las matrices de indicadores de resultados de los 28 proyectos institucionales que se reflejan en el Programa de Desarrollo Institucional PDI.

## Programa de Inversión Regular 2013

Fueron gestionados ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Unidad de Políticas de Inversión ocho carteras de inversión por un monto superior a los 450 millones de pesos, de los cuales la Oficialía Mayor de la Secretaría de Educación Pública autorizó cinco oficios de liberación de inversión por un monto total de \$421,321,577.18, beneficiando así 125 unidades responsables del IPN, las cuales fueron equipadas y en su caso fueron sustituidos equipos con obsolescencia mayor a los 16 años de vida útil.



## Ingresos Autogenerados

Fueron gestionados ante la Subsecretaría de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público 17 dictámenes de ingresos autogenerados por un monto total de \$342.8 millones de pesos, lo que permitió que 133 unidades responsables pudieran realizar sus actividades sustantivas en el transcurso del ejercicio fiscal 2013.

Folio de Dictaminado - Notificado	Monto
<u>2013-11-800-74</u>	\$10,635,687.00
<u>2013-11-800-75</u>	\$12,995.00
<u>2013-11-800-229</u>	\$7,231,884.00
<u>2013-11-800-230</u>	\$2,221,866.00
<u>2013-11-800-386</u>	\$12,169,517.00
<u>2013-11-800-387</u>	\$720,873.00
<u>2013-11-800-491</u>	\$5,799,743.00
<u>2013-11-800-492</u>	\$2,474.00
<u>2013-11-800-493</u>	\$282,074.00
<u>2013-11-800-701</u>	\$204,757,781.00
<u>2013-11-800-845</u>	\$72,295,836.00
<u>2013-11-800-846</u>	\$176,590.00
<u>2013-11-800-901</u>	\$517,699.00
<u>2013-11-800-1101</u>	\$14,072,478.00
<u>2013-11-800-1106</u>	\$863,860.00
<u>2013-11-800-1420</u>	\$10,950,104.00
<u>2013-11-800-1541</u>	\$179,952.00
<u>Total</u>	\$342,891,413.00



La Secretaría de Administración desempeña las actividades inherentes a la administración del capital humano, los recursos financieros, materiales y servicios, en apego a sus atribuciones institucionales.

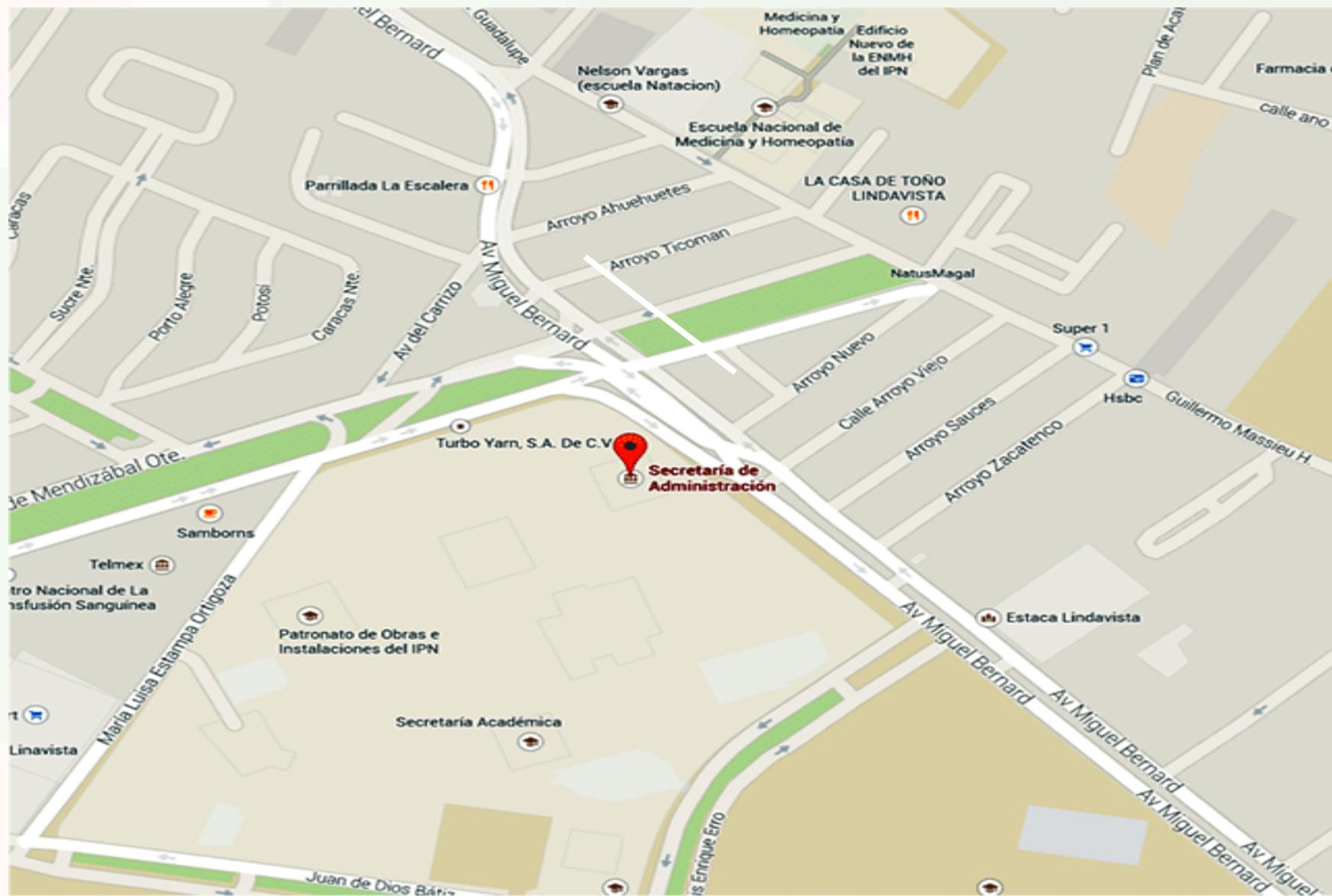


***Secretaría de Administración***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Secretaría de Administración planta baja,  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina Miguel Bernard, Colonia Residencial La Escalera,  
delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

En apego a la normatividad y a criterios de efectividad, economía y transparencia, coordinar la integración, seguimiento y evaluación del presupuesto, administrar el capital humano, los recursos financieros y materiales, de tal forma que vinculen la programación con la operación y la gestión eficaz de los recursos para favorecer el cumplimiento de los objetivos institucionales.

**Visión.**

La Secretaría de Administración, coordina la integración, seguimiento y evaluación del presupuesto y realiza la gestión del capital humano, los recursos financieros y materiales, con procesos eficientes, simplificados y descentralizados, reconocidos por su calidad a nivel nacional e internacional, en apego a la normatividad, criterios de efectividad, economía, mejora continua y transparencia.



**Proyecto “Manejo y Destrucción Ambientalmente Adecuados de *Business Planning and Control System*, (BPCs) en México. *United Nations Development Programme* (UNDP 00059701) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo”**

En marzo de 2013, personal de Proyecto UNDP 00059701 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, acudió a las instalaciones de la Secretaría de Administración, para extraer una muestra de 10 ml. de aceite contenido en los transformadores, para ser enviado con su cadena de custodia a su respectivo análisis cromatográfico.



El proyecto integra para su realización Fondos del Fondo Ambiental Mundial (GEF), de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y de la Secretaría de Energía (SENER); se tiene como objetivo, minimizar el riesgo de exposición a Bifenilos Policlorados (BPCs) de la población mexicana vulnerable y del medio ambiente, además de cumplir con los requerimientos de la Convención de Estocolmo para el manejo y destrucción adecuados de BPCs.



## Inclusión y Accesibilidad Politécnica

La Secretaría de Administración, mejora los conceptos de inclusión y accesibilidad para la salvaguarda de los derechos de las personas con discapacidad (PcD) y en beneficio de la comunidad estudiantil, docente, de apoyo y asistencia a la educación sin importar su condición, propiciando los medios a fin, de desarrollar eficaz, eficiente y oportunamente sus actividades.





## Resultados de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional

La Secretaría de Administración, informa a los Servidores Públicos adscritos al Instituto Politécnico Nacional, los resultados obtenidos en la aplicación de la Encuesta de Clima y Cultura Organización 2013, así como de la participación en las acciones de mejora de Clima y Cultura Organizacional Institucional.



<http://www.secadministracion.ipn.mx/Conocenos/Documents/ECCO2013S.pdf>



## Comité de Ética

A fin de dar cumplimiento a los Lineamientos Generales para el Establecimiento de Acciones Permanentes que aseguren, la integridad y el comportamiento ético de los Servidores Públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones, expedidos por la Secretaría de la Función Pública, este Instituto, se dio a la tarea de crear un “Código de Conducta”, que de manera permanente oriente y encause el actuar de los Servidores Públicos del IPN, mediante el reconocimiento de valores vinculados con situaciones específicas, que se presentan o que pueden presentarse durante el desarrollo de sus empleos, cargos o comisiones.



En el 2013, se aplicaron 4,675 encuestas de evaluación sobre el conocimiento del Código de Conducta en el Instituto Politécnico Nacional; los resultados están publicados en la siguiente liga:



<http://www.codigodeconducta.ipn.mx/Documents/140402%20Resultados%20CE.pdf>



## Gestión Institucional Eficiente e Innovadora

En la última sesión del Comité Técnico y de Administración de 2012, llevada a cabo el 13 de diciembre se autorizaron \$80 millones de pesos para la realización del Cluster Veracruz, monto que en su totalidad se pagó con recursos del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; al 31 de diciembre de 2013, el avance del citado proyecto, es de un 70%.

Construcción de la 3ra. etapa del Cluster Tecnológico Papantla Veracruz.

- Inicio de la obra: 27 de mayo de 2013.
- Avance a Diciembre de 2013: 70%.





## Gestión Institucional Eficiente e Innovadora

### CEPROBI, Unidad Morelos.

- Construcción de edificios 1A, 1B y de Gobierno, Etapa I.
- Inicio de la obra: 08 de octubre de 2013.
- Avance a diciembre de 2013: 28%.



### CEBIOGEN.

- Construcción del edificio Polifuncional, etapa I.
- Inicio de la obra: 23 de octubre de 2013.
- Avance a diciembre de 2013: 10%.



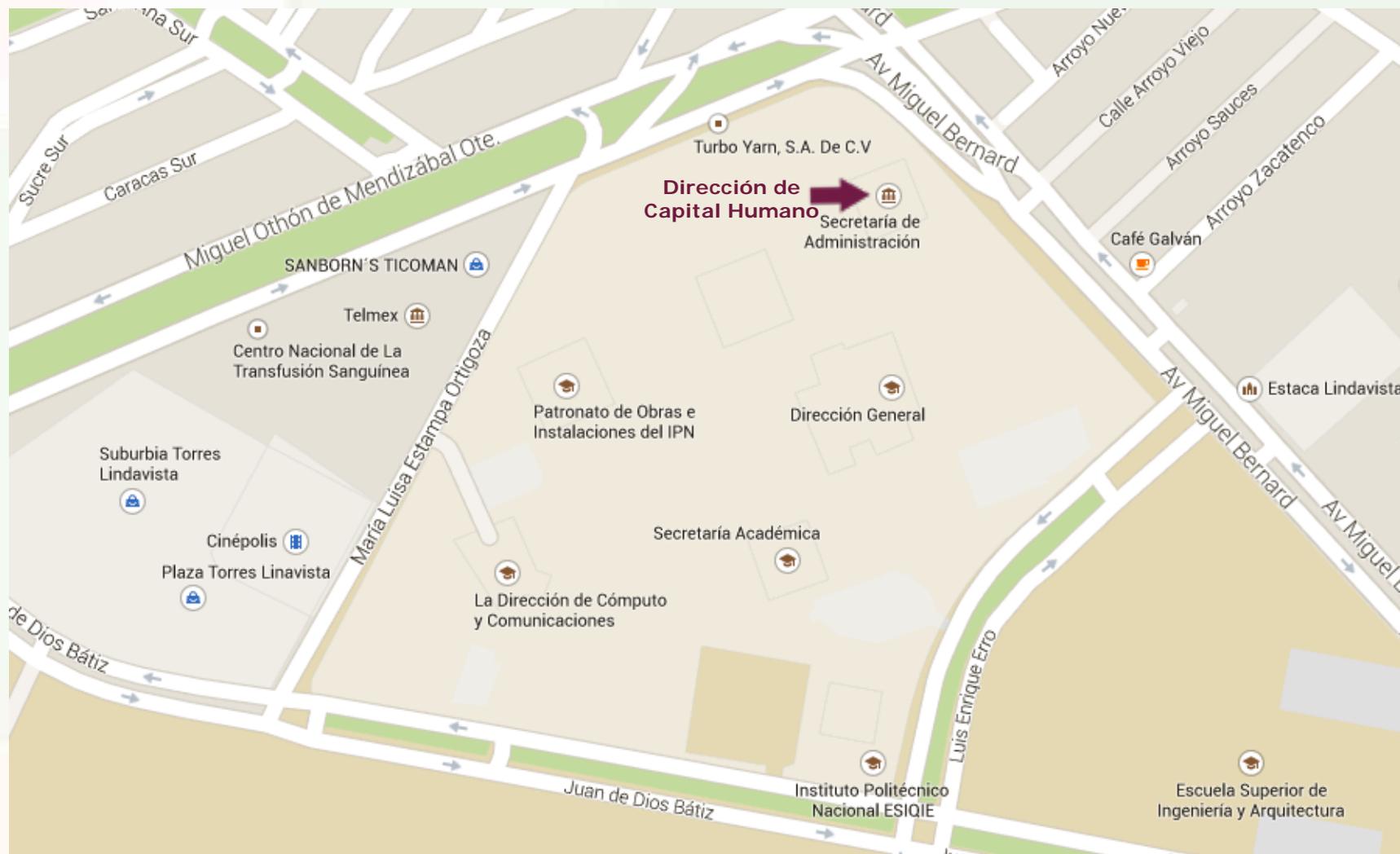


Dirección de Capital Humano

Algunas funciones de la DCH consisten en dirigir, administrar, controlar, custodiar y evaluar los sistemas de personal, nómina, pago de remuneraciones, servicios de apoyo y atención a las necesidades de información de terceros, de acuerdo con la normatividad aplicable.

***Dirección de Capital Humano***

*Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina Av. Miguel Bernard, edificio de la Secretaría de Administración 1er. piso,  
Colonia Residencial la Escalera, delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



**Misión.**

La Dirección de Capital Humano, tiene como función administrar el capital humano del IPN con criterios de modernización, transparencia, mejora continua y apego a la legalidad, para proporcionar prestaciones y servicios eficaces, eficientes y oportunos al personal y a las dependencias politécnicas, que permitan apoyar y favorecer el cumplimiento de los fines institucionales.

**Visión.**

La Dirección de Capital Humano, contará con reconocimiento de la comunidad politécnica por su adecuada atención a las necesidades y prioridades de la Institución, a través, de procesos modernos, eficientes y eficaces, fundamentando sus actividades en la calidad y mejora continua, transparencia, rendición de cuentas, integridad y compromiso social.

Dirección de Capital Humano



## Servicio Profesional de Carrera de Ingreso

Se publicaron 14 convocatorias públicas y abiertas, obteniendo los siguientes resultados:

- 74 concursos de diferentes áreas del instituto.
- 62 puestos a concurso.
- 51 ganadores (24 de ellos son egresados del IPN).
- 21 concursos declarados desiertos.
- 2 concursos cancelados.

En cuanto al número de Servidores Públicos que ocuparon un puesto al amparo del Artículo 34 de la Ley del Servicio Profesional de Carrera, el 50% de ellos se determinaron ganadores.



Dirección de Capital Humano



## Subsistema de Evaluación del Desempeño



En el 4to. trimestre de 2013, a los 85 Servidores Públicos que se encontraban en el supuesto del Artículo 25 del Reglamento de la Ley de Servicio Profesional de Carrera, se les aplicó la evaluación de conocimientos sobre “Marco Jurídico y Normativo del IPN” y “Orientación a Resultados”, con el objeto de llevar a cabo la certificación de capacidades; así mismo se les aplicó la Evaluación del Desempeño 2012, para estar en condiciones de obtener el nombramiento de Servidor Público de Carrera Titular.

Capital Humano



# Certificación de Procesos de la DCH

En el mes de junio de 2013, se llevó a cabo la Auditoría de Re-Certificación anual en la Norma ISO 9001-2008 por parte de la empresa **GL SYSTEMS CERTIFICATION HUB** México, lográndose la re-certificación de los siete procesos sustantivos que se llevan a cabo en ésta dirección.



Dirección de C



## Implementación del Módulo de Incidencias vía WEB

1521



Se implementó una aplicación vía web, para registrar las incidencias de los empleados por parte de los planteles a través de Internet, simplificando el proceso al evitar la espera de recepción de oficios por parte de los titulares de las unidades, además de eliminar dobles capturas.

<http://www.didp.ipn.mx/incidencias/>

Capital Humano



# Implementación del Sistema de Seguimiento y Control de la Estructura Educativa

Se desarrolló este sistema para monitorear cada proceso que se lleva a cabo con la información de estructura educativa, a través, del seguimiento de 10 validaciones, las cuales se verifican por medio de parámetros e información de los sistemas:

- Sistema Integral de Información de la Estructura Educativa (SIIEE).
- Resumen de Necesidades.
- e-FUP.

A fin de que se cumpla con los plazos de cada proceso, ya que en caso contrario se les envía correos con mensajes indicando la falla a cada encargado.



<http://www.dch.ipn.mx/Paginas/Inicio.aspx>



## Programa Institucional de Capacitación del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación



Durante el ejercicio 2013, se llevaron a cabo 29 acciones formativas (conducidas por Personal Docente del Instituto), derivadas del Programa Institucional de Capacitación del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE), así como siete acciones formativas adicionales, las cuales fueron conducidas por personal adscrito a la Dirección de Capital Humano.

Capital Humano



## Seguimiento en la Calidad de los Servicios

1524

Implementación de un mecanismo de seguimiento de la calidad de los servicios prestados vía web (Comentarios y sugerencias).





# Oficina Virtual del Departamento de Prestaciones y Servicios

Nueva aplicación de escritorio para la realización de la Hoja Única de Servicios.

Se adicionaron tres nuevos trámites en línea:

- Ahorro Solidario.
- Tarjeta “Solo Para Ti” (ISSSTE).
- Constancia de cambio de domicilio para el ISSSTE.

Actualización del contenido del portal web del Departamento de Prestaciones y Servicios.





## Magno Evento del Día del Niño



El 14 de junio de 2013, se llevó a cabo en las instalaciones de la Feria de Chapultepec, el Magno Evento del día del Niño para los hijos del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, otorgando 7,000 pases platinum y realizando el mismo día la rifa de 240 bicicletas y 300 balones.





La Dirección de Recursos Financieros del Instituto Politécnico Nacional es la unidad politécnica encargada de administrar con eficiencia y eficacia los recursos financieros del instituto, en un marco de transparencia, mejora continua y gestión de calidad. Éste espacio es un esfuerzo más para mantener un acercamiento con la comunidad politécnica, dando a conocer nuestra misión y visión, trámites y funciones de cada área, con una herramienta de vanguardia para agilizar los trámites presupuestales, financieros y contables. Así mismo tiene como objetivo otorgar al usuario las facilidades para que de forma clara y transparente puedan dar seguimiento a los trámites solicitados, pago a proveedores, prestadores de servicio y dependencias del Instituto.

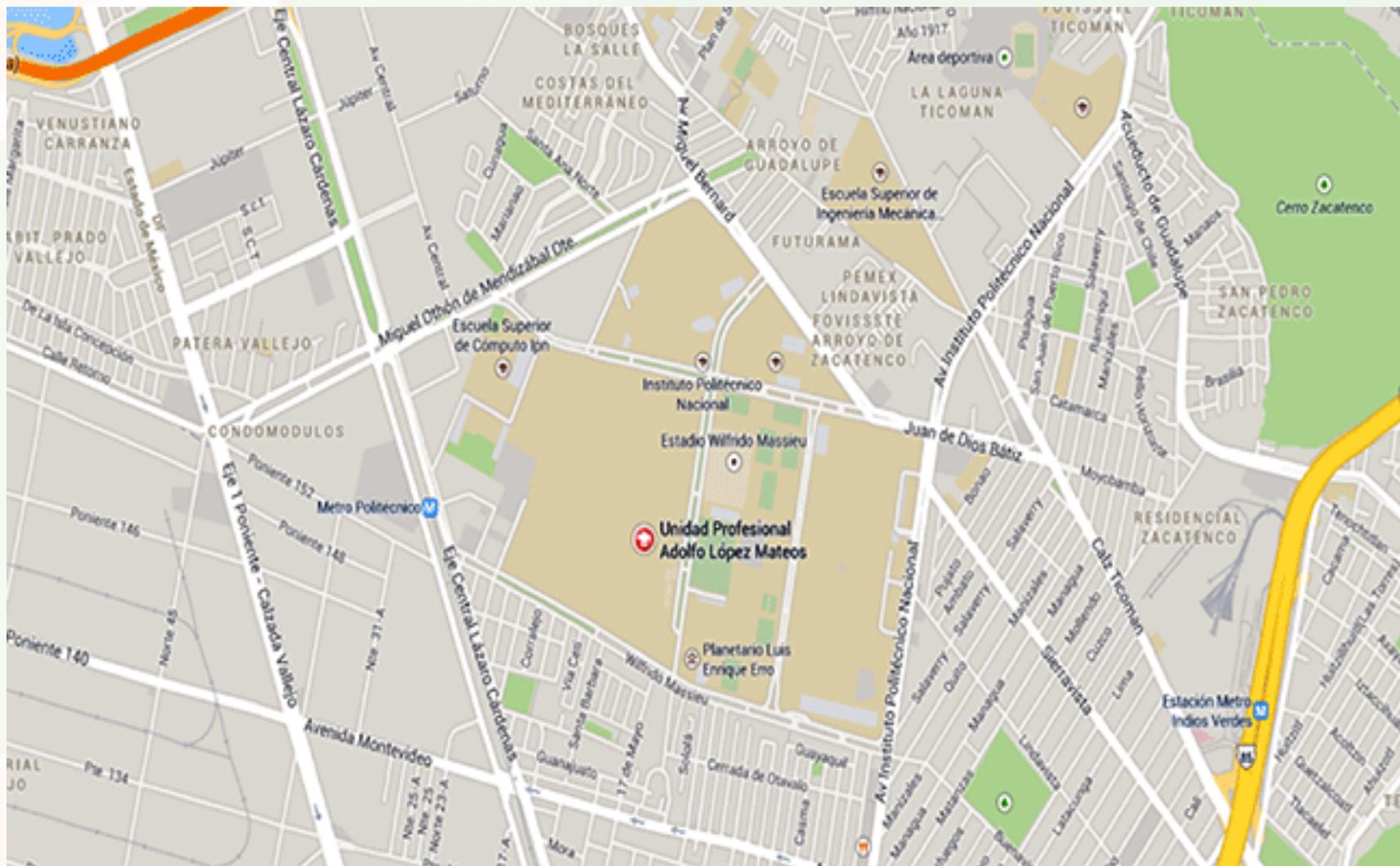


***Dirección de Recursos Financieros***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio "Adolfo Ruiz Cortines", Av. Wilfrido Massieu s/n, Colonia San Pedro Zacatenco, delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



UBICACIÓN



**Misión.**

**Administrar los recursos financieros, con estricto apego en la normatividad y los criterios de efectividad, calidad y transparencia, para apoyar el cumplimiento de los objetivos institucionales.**

**Visión.**

**Realiza la gestión de los recursos financieros con procesos eficientes, simplificados, descentralizados, sistematizados en línea y reconocidos por su calidad en el nivel nacional e internacional, proporcionando recursos y servicios con estricto apego en la normatividad y los criterios de efectividad, calidad, mejora continua y transparencia, que permitan consolidar los objetivos institucionales.**



## Acciones Relevantes

Se obtuvo el servicio por parte de la Institución Financiera *BBVA Bancomer*, para referenciar los depósitos a las cuentas concentradoras del Instituto Politécnico Nacional, identificando así los depósitos y la unidad a la que corresponden, esto sin costo alguno para esta institución, lo que significó dos logros importantes: evitar el pago de comisiones al banco y eliminar los depósitos no identificados.

Se contó con la autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de las cuotas de cobro de los espacios físicos de las instalaciones del IPN como aprovechamientos, logrando con esto la formalización del uso de estos espacios ante dicha Secretaría; beneficiando así, a la comunidad politécnica.

Con el Sistema Institucional de Gestión Administrativa SIG@ Contable Central, se cumplió con lo establecido en la Ley General de Contabilidad Gubernamental; este sistema observa puntualmente el cumplimiento de los diferentes momentos contables para el registro de las operaciones financieras del Instituto: aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.

Como resultado de estas acciones, se ha elaborado el Manual de Contabilidad Gubernamental del Instituto, que contiene entre otros apartados: el plan de cuentas, las guías de contabilización, matrices de conversión, instructivos para el manejo de cuentas, estados financieros básicos y auxiliares de registro de información.

Estas acciones en su conjunto prevén registros en tiempo real y con bases acumulativas, apegados a los postulados básicos de Contabilidad Gubernamental.

Se presentaron los estados financieros al 31 de diciembre de 2013, de todas las dependencias politécnicas emitidas por el SIG@ Contable de las Dependencias.

En Coordinación con la División de Infraestructura Física de la Dirección de Recursos Materiales, el Centro Nacional de Cálculo y la División de Contabilidad, se realizaron importantes avances en los registros del activo fijo de las dependencias politécnicas, en el Sistema de Control Patrimonial, (SICPat).



Es compromiso de la Secretaría de Administración normar y operar sus procesos bajo criterios de simplificación y mejora continua, con la finalidad de atender con eficacia, eficiencia, economía y apego a la legalidad la integración, seguimiento y evaluación del presupuesto y las necesidades de capital humano, recursos financieros y materiales que demandan los objetivos y funciones institucionales.

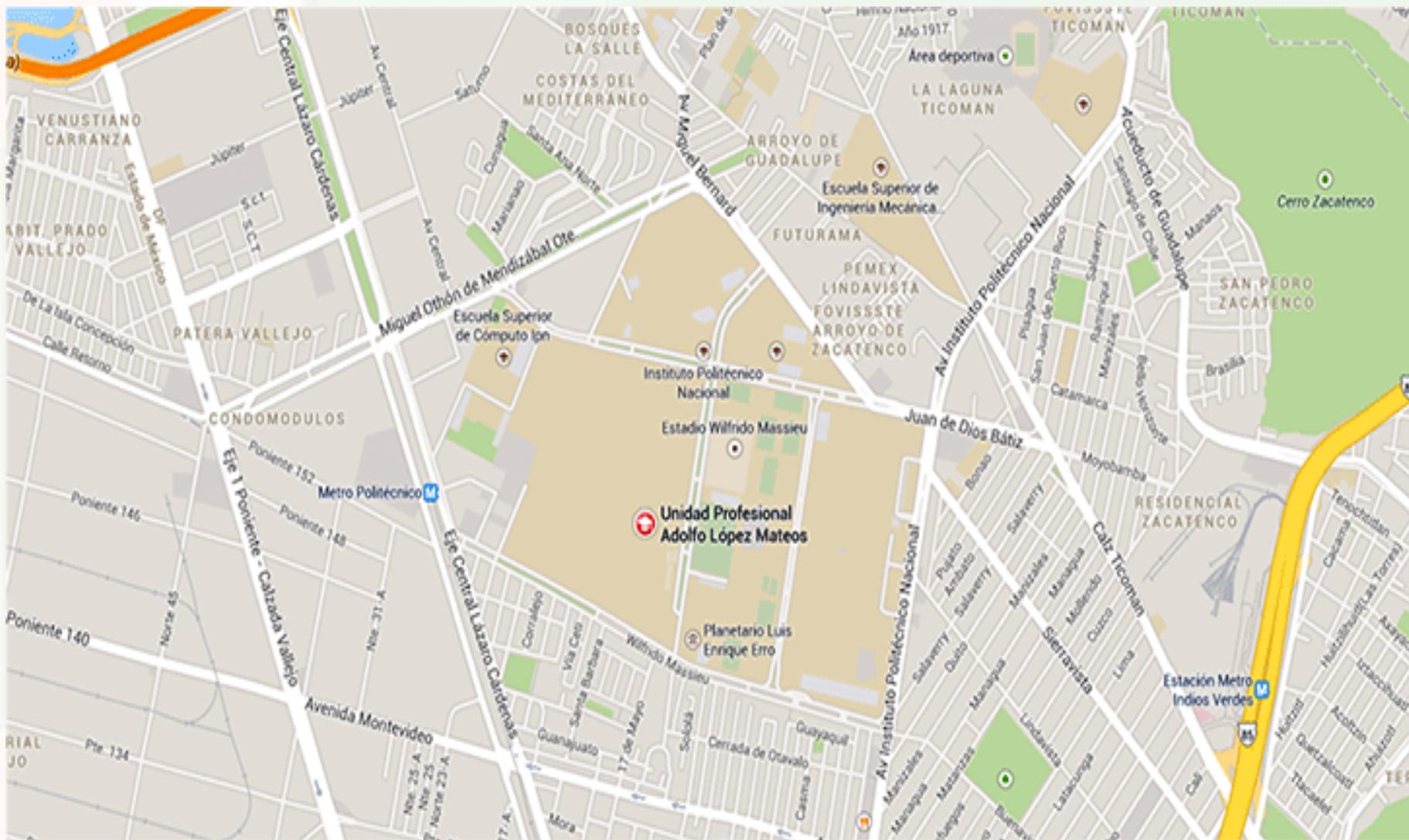


***Dirección de Recursos Materiales y Servicios***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio de la Secretaría de Administración planta baja,  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina Miguel Bernard, Colonia Residencial La Escalera,  
delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



# UBICACIÓN



**Misión.**

En apego a la normatividad vigente y a criterios de efectividad, economía, transparencia y rendición de cuentas, que permitan coordinar la integración de los recursos materiales y servicios, de tal forma que vinculen la programación con la operación y la gestión eficaz para favorecer el cumplimiento de los objetivos institucionales.

**Visión.**

La Dirección de Recursos Materiales y Servicios, efectúa el seguimiento y evaluación de los recursos materiales y servicios generales con procesos eficientes, simplificados, modernos y con criterios de efectividad, economía, transparencia y mejora continua en apego a la normatividad vigente.



## Desarrollo del SICPat en Web

Con el apoyo del Centro Nacional de Cálculo (CENAC), se desarrolló el Sistema Institucional de Control Patrimonial (SICPat), sistema informático diseñado para llevar a cabo el registro y control del patrimonio mobiliario Institucional de manera descentralizada en el IPN, dando cumplimiento a las disposiciones de la “Ley General de Bienes Nacionales” y las “Normas Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de bienes muebles de la Administración Pública Federal Centralizada”, emitidas por la Secretaría de la Función Pública (SFP).

El SICPat, anteriormente trabajaba bajo el formato de cliente-servidor, lo cual implicaba para su operatividad la carga de programas informáticos en equipos de cómputo asignados para el control del activo fijo en las dependencias politécnicas, de los cuales al transferir a la base de datos al formato SICPat en Web, ahora el sistema podrá ser consultado en cualquier equipo de cómputo y dispositivos móviles (tabletas y celulares), en localidades que cuenten con conexión a Internet, facilitando con ello, la carga y afectación en el registro del patrimonio mobiliario institucional.





## Vinculación del registro del activo fijo con los registros contables del instituto

Derivado de las nuevas disposiciones de la “Ley General de Contabilidad Gubernamental” y demás acuerdos publicados por el “Consejo de Nacional de Armonización Contable” (CONAC), de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la Dirección de Recursos Financieros del IPN, solicitó el apoyo de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para la utilización de la plataforma informática SICPat, con el objeto de integrar los registros contables del patrimonio mobiliario Institucional, con las nuevas disposiciones contables. Esto implicó la homologación del “Catálogo de Adquisiciones de Bienes Muebles” (CABM) contenidas en la base de datos del SICPat, con la “Guía de Vida Útil Estimada y Porcentajes de Depreciación”, así como del “Clasificador por Objeto del Gasto”, ambos proporcionados por la División de Contabilidad del IPN.

Derivado de la necesidad de la División de Contabilidad, para llevar a cabo las depreciaciones al patrimonio mobiliario Institucional, acción que no es acorde a las disposiciones emitidas por la SFP, se decidió desarrollar con el apoyo del CENAC, un módulo financiero al cual la División de Contabilidad pueda aplicar fórmulas para su depreciación y su personal de contabilidad en las Dependencias Politécnicas pueda emitir los reportes contables que tengan lugar.

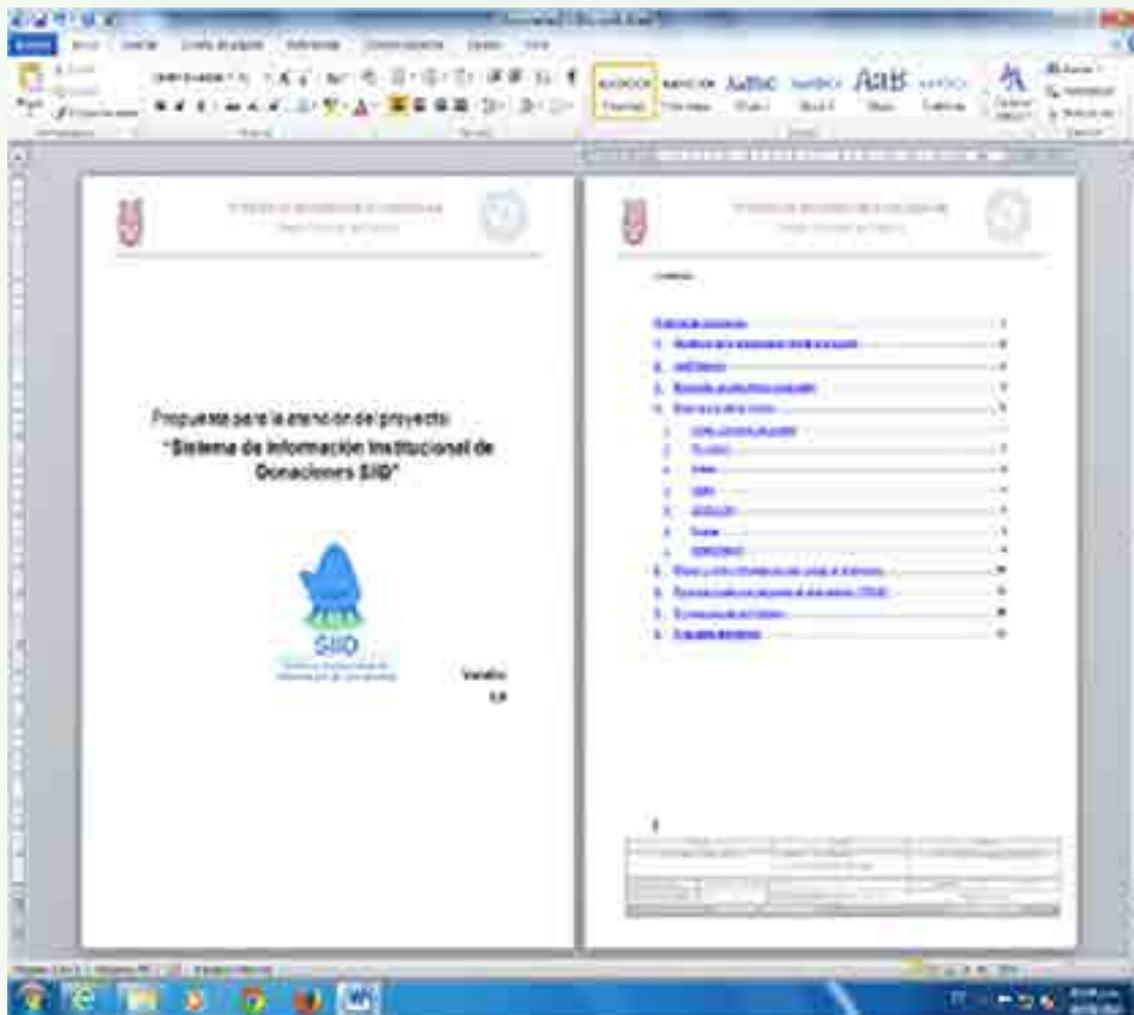




## Desarrollo conceptual del “Sistema de Información Institucional de Donaciones” (SIID)

1536

Se realizó el proyecto conceptual, para el desarrollo informático del sistema denominado “Sistema de Información de Donaciones” (SIID), con el apoyo del CENAC, para lo cual, se realizaron diversas reuniones para establecer las necesidades y requerimientos para dicho sistema, así como desarrollo informático y correspondiente puesta en marcha, lo cual será en el ejercicio 2015, bajo la supervisión de la Auditoría para el Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control en el IPN. Dicho sistema informático simplificará la emisión de reportes de manera más inmediata y veraz del proceso de donaciones directas en especie que reciba el instituto.





## Cambio de luminarias



Cambio de luminarias de 175 watts a 65 watts, en los pasillos de la Dirección General, cumpliendo con la Ley de Energía y la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUE).



## Detección y manejo de Bifelinos Policlorados



Se tomaron cursos para la detección y manejo de Bifelinos Policlorados, para el logro de los objetivos y el desempeño eficiente de los servicios por parte de la División de Servicios Generales.



## Sistema de Administración de Documentos Institucionales

1539



Es un dispositivo cuyo único cometido es almacenar los datos de toda una red de área local. "NAS" y biblioteca de almacenamiento de documentos digitales.



Pantalla de ingesta y búsqueda de documentos digitales (cero papel).



### Objetivo.

Regular el servicio educativo y asistencial a través del trabajo colaborativo de todos los que participan en el proceso de formación de la población inscrita en los Centros de Desarrollo Infantil del Instituto Politécnico Nacional, de tal manera que se asuma esta responsabilidad de forma colectiva, facilitando la buena administración del servicio propiciando una gestión más eficaz que coadyuve en la calidad, eficiencia y buen logro de los propósitos encomendados.



## Coordinación de Centros de Desarrollo Infantil COCENDI

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio "Adolfo Ruiz Cortines" planta baja, Avenida Wilfrido Massieu s/n, Esquina Luis Enrique Erro, Colonia Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*

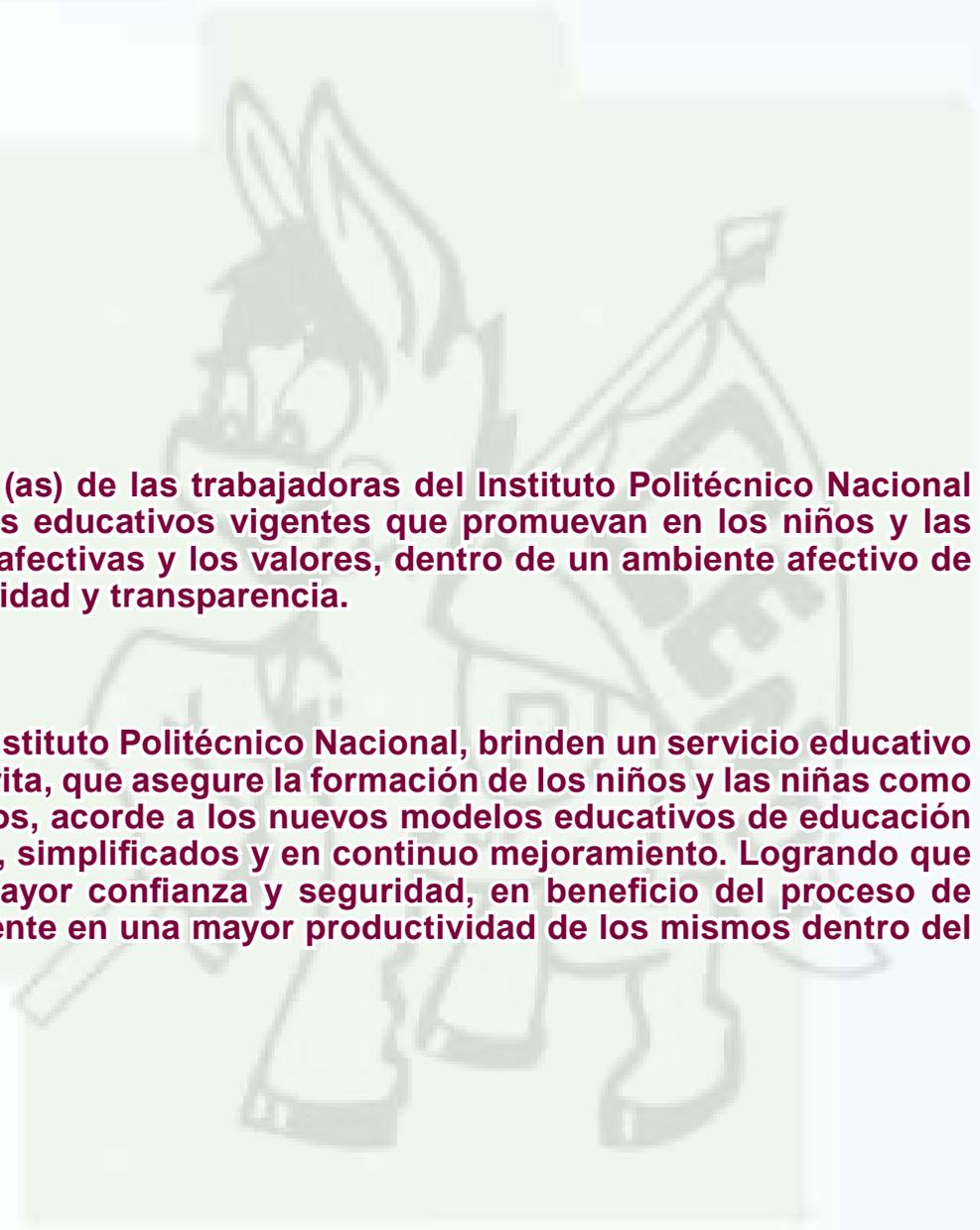


**Misión.**

**Ofrecer un servicio educativo integral a los hijos (as) de las trabajadoras del Instituto Politécnico Nacional hasta la edad preescolar, mediante los programas educativos vigentes que promuevan en los niños y las niñas sus competencias cognoscitivas, sociales, afectivas y los valores, dentro de un ambiente afectivo de calidad, correspondiendo a los criterios de efectividad y transparencia.**

**Visión.**

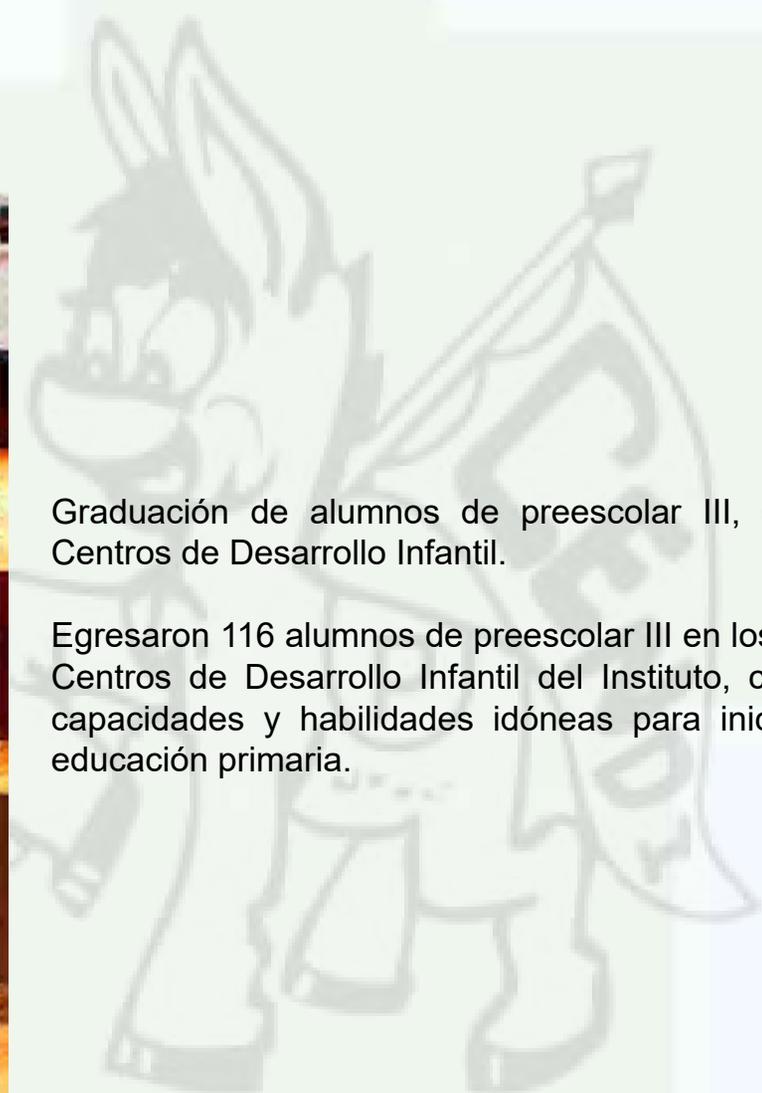
**Lograr que los Centros de Desarrollo Infantil del Instituto Politécnico Nacional, brinden un servicio educativo integral y de excelencia a la población infantil inscrita, que asegure la formación de los niños y las niñas como individuos más competitivos, seguros y autónomos, acorde a los nuevos modelos educativos de educación inicial y preescolar, así como, procesos eficientes, simplificados y en continuo mejoramiento. Logrando que los derechohabientes de los CENDI adquieran mayor confianza y seguridad, en beneficio del proceso de desarrollo del niño (a), lo que impactará directamente en una mayor productividad de los mismos dentro del IPN.**





Graduación de alumnos de preescolar III, en los Centros de Desarrollo Infantil.

Egresaron 116 alumnos de preescolar III en los cinco Centros de Desarrollo Infantil del Instituto, con las capacidades y habilidades idóneas para iniciar su educación primaria.



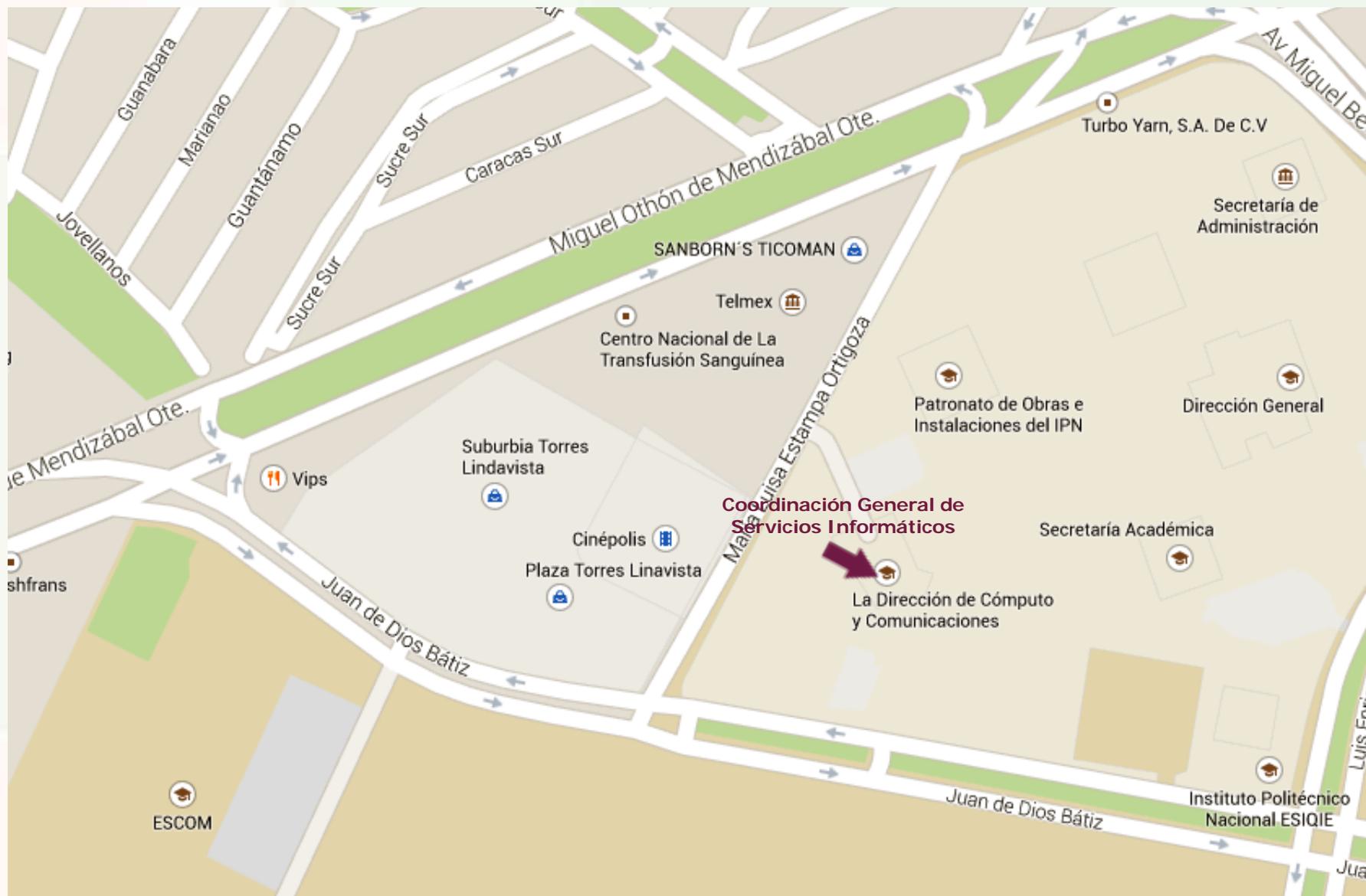


***Coordinación General de Servicios Informáticos (CGSI)***

*Central Inteligente de Cómputo, Av. Juan de Dios Bátiz S/N, esquina Juan O'Gorman,  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco, Delegación Gustavo A. Madero, CP 07738, México D.F.*



UBICACIÓN



**Coordinación General de Servicios Informáticos (CGSI)**

**Misión.**

Dependencia politécnica de la administración central, adscrita a la Dirección General, responsable de regular, asegurar y evaluar la disponibilidad y operación de la infraestructura y los servicios de cómputo y comunicaciones, así como el sistema institucional de información, para contribuir a la transformación y el fortalecimiento de las funciones institucionales, mediante el uso eficiente, eficaz y racional de las tecnologías de la información y comunicación.

**Visión.**

Dependencia de vanguardia y líder en tecnologías de información y comunicación, impulsora de su innovación, consolidación y utilización segura e integrada, para facilitar el desarrollo del quehacer institucional con calidad, honestidad y compromiso.

cgsi





## Portal Web Institucional Migración de la Plataforma y Homologación de Sitios

Implementación de la herramienta de *Microsoft SharePoint Server 2010* y migración de 114 sitios, con el fin de mejorar la administración y funcionalidad del Portal Web Institucional, además de que propicio la generación de ahorros en el licenciamiento, estandarización y homologación de la identidad institucional, publicación eficiente de información y contenidos de las dependencias politécnicas, localización eficaz de la información y modernización en la navegación de los contenidos publicados.



Soporte y mantenimiento	<b>2,090</b>
Solicitud de publicación de eventos	<b>845</b>
Propuestas de diseño y desarrollo web	<b>50</b>

cgsi



## Portal Web Institucional Repositorio Digital Institucional (RDI) Crecimiento e Indexación

Se incrementó en 134% la publicación de documentos de carácter académico, científico, tecnológico y administrativo en la web, derivado del apoyo a las iniciativas de acceso abierto para incrementar la transferencia de los conocimientos generados en el Instituto a la sociedad. Al cierre del ejercicio 2013 se tenían almacenados un total de 12,053 títulos en formato digital.

Documentos **6,905**

Accesos **1,467**

Cuentas Creadas **476**





## Portal Web Institucional Redes Sociales

En el marco de la política nacional, para impulsar la comunicación interna y externa del Instituto, se abrieron espacios en las herramientas de comunicación digital de mayor demanda como son Facebook, Twitter, Google+, YouTube, entre otras, con el fin de contribuir a su posicionamiento.

Facebook	<b>230,794</b>
Twitter	<b>122,465</b>
Google+	<b>1,699</b>

cgsi



## Sistema de Gestión de Calidad del Centro de Atención a Usuarios Cartas de Mantenimiento

Revisión y actualización documental para verificar la integridad del Sistema de Gestión de Calidad del Centro de Atención a Usuarios, con apoyo de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, lo que permitió obtener las *cartas de mantenimiento* por parte de la empresa externa certificadora con miras a la recertificación.





## Capacitación y Difusión Tecnológica

Realización de eventos y acciones para mejorar la comunicación y participación de las áreas de informática de las unidades responsables, en la atención de los servicios de tecnologías de la información y comunicación, así como para la solución de problemáticas en la materia, entre los que destacan el de configuración de los DNS, “Taller Básico de IPV6”, cursos de *E-Learning* en línea de *Microsoft*, curso de redes por *Enterasys Network*, *Windows XP* y utilización de la plataforma de *SharePoint*.



cgsi



## Centro de Atención a Usuarios (CAU) Servicios Proporcionados

Para dar respuesta a los requerimientos de servicios y reporte de fallas por parte de la comunidad politécnica, relacionados con las tecnologías de información y comunicación, se atendieron 11,308 solicitudes, además de que se aplicaron 10,712 encuestas para evaluar la calidad de los servicios.





MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

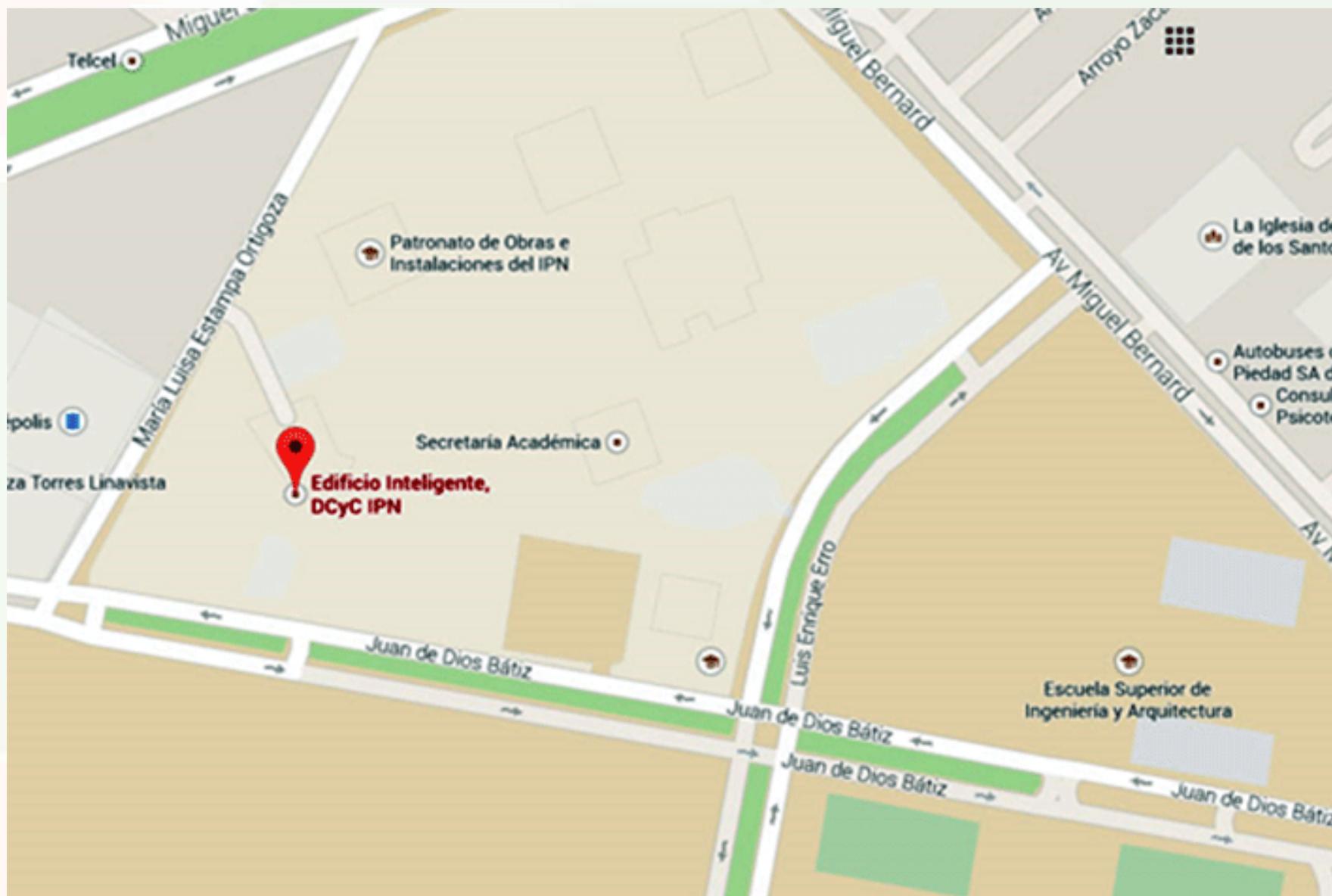


***Dirección de Cómputo y Comunicaciones (DCyC)***

*Av. Juan de Dios Bátiz s/n, esquina Juan O'Gorman, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Colonia Zacatenco, delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

Dependencia politécnica de la administración central, adscrita a la Coordinación General de Servicios Informáticos, responsable de administrar la infraestructura y proporcionar los servicios de cómputo y comunicaciones para contribuir al fortalecimiento de las funciones institucionales, mediante la utilización y consolidación de las tecnologías de la información y comunicación.

**Visión.**

Dependencia de vanguardia, innovadora, transparente y eficiente que contribuye a la transformación del Instituto, a través, de infraestructura y servicios consolidados de tecnologías de la información y comunicación, con calidad, ética y responsabilidad.

Dirección de Cómputo  
y Comunicaciones



## Cableado estructurado Modernización con fibra óptica e incremento en los servicios

Uno de los aspectos fundamentales de la Estrategia Digital Nacional y del Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018, lo constituye la ampliación de la conectividad; por ello, se canalizaron recursos adicionales para consolidar la modernización e incremento del cableado estructurado, mediante la conexión de 6,913 nodos, además de 19,047 metros de enlaces de fibra óptica, que permitió cubrir las necesidades de 49 y 24 Unidades Académicas, estableciendo así, las condiciones necesarias para mejorar la disponibilidad de medios de comunicación digital.





## Conectividad Incremento de Ancho de Banda

Para fortalecer y mejorar la calidad de los servicios de comunicaciones en las unidades académicas ubicadas en distintos Estados de la República, se incrementó el ancho de banda de los enlaces virtuales privados de 12 centros de investigación, pasando de 256 kbps a 2 MBps; así como en 21 centros en los que el Internet pasó de 2 MBps a 34 MBps.





## Conectividad Protocolo IPV6

Se llevó a cabo, la instalación de nueve equipos de gran capacidad en la capa de distribución, para soportar el nuevo protocolo de Internet IPv6, mismos con los que se podrán gestionar millones de direcciones IP, las cuales ya están reconocidas por el IPN ante la organización responsable del registro de recursos de Internet en la región de América Latina y el Caribe; determinando así, que el Instituto ha dado el paso inicial para estar entre las primeras instituciones en tener las herramientas para realizar dicha transacción, previo a su conclusión en los próximos años.



# IPN6

Dirección de Cómputo  
y Comunicaciones



## Sala de Consejo Actualización del Equipo Audiovisual

Con el propósito de mejorar la calidad de las proyecciones y el sonido de los eventos que se realizan de manera presencial en la Dirección General del Instituto, se modernizó el equipo de audio y video en el comedor, sala de exdirectores y la sala de consejo.





## Centro de datos Virtualización de Plataformas

Se llevó a cabo, la migración de las aplicaciones institucionales alojadas en el centro de datos que se encontraban hospedadas en servidores físicos a servidores virtuales, con el consecuente ahorro de costos en mantenimiento del hardware, de inversión en la compra de servidores físicos y de energía eléctrica, aunados a la optimización de espacios y despliegue de múltiples tecnologías de sistemas operativos en una sola plataforma de hardware, mayor rendimiento y disponibilidad.



Dirección de Cómputo  
y Comunicaciones



## Red NIBA Incorporación de Dependencias Politécnicas

Avance en el establecimiento de las condiciones físicas para la incorporación de 16 unidades académicas, que se encuentran conectadas por microondas y de los tres nodos principales de la Red Institucional de Cómputo y Telecomunicaciones, a la Red Nacional para el Impulso de la Banda Ancha (Red NIBA), proyecto que se concretará en 2014 y con el que se podrá acceder a la Red Nacional de Educación e Investigación (RENEI), así como a redes de todo el mundo.

Dirección de Cómputo  
y Comunicaciones



# Correo Electrónico Institucional Migración de cuentas a Office 365

**Iniciar sesión en el SMP**

La actualización comienza en 30 días, pero puede comenzar usted mismo en cualquier momento antes del 10 Junio 2013 UTC. Para solicitar un retraso de 60 días, inicie sesión en el SMP y solicite una nueva fecha antes del 06 Junio 2013 UTC.

**Información de la cuenta**

Nombre de la institución: Instituto Politécnico Nacional  
 Nombre del dominio: correo.ipn.mx  
 Fecha de actualización prevista: 10 Junio 2013 UTC  
 Actualmente, las notificaciones se envían a: inform@ipn.mx  
 Actualice o agregue otra dirección:

**Iniciar sesión en Office 365**

Inicie sesión en Office 365 como administrador. Suscríbase a un plan de Office 365 para el ámbito educativo.

**Información de la cuenta**

Nombre de la institución: Instituto Politécnico Nacional  
 Nombre del dominio: correo.ipn.mx

Se llevó a cabo, la migración de 227,000 cuentas de correo electrónico de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional, trasladándolos de la plataforma *Live@Edu* hacia la nueva de *Office 365*, con lo que también se pudo realizar la sincronización del directorio activo y la plataforma de *Office 365*, para la administración de las cuentas. Lo anterior benefició a los usuarios, con el incremento de la capacidad de almacenamiento de 10 a 25 Gb.

Dirección de Cómputo y Comunicaciones

**Cómputo****Equipamiento Informático a diferentes Unidades Responsables**

Canalización de alrededor de 26 millones de pesos, para cubrir necesidades en materia tecnológica, tales como: abatir obsolescencia, fortalecer programas y actividades institucionales de 24 dependencias politécnicas, mediante la dotación de computadoras, impresoras, multifuncionales, monitores, pizarrones electrónicos y servidores.



Dirección de Cómputo  
y Comunicaciones



***Coordinación del Sistema Institucional de Información (CSII)***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", edificio "Adolfo Ruiz Cortines" (UPDCE-CGFIE), planta baja, Avenida Wilfrido Massieu s/n, esquina Luis Enrique Erro, Colonia Zacatenco, delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México D.F.*





### **Misión.**

**Dependencia** politécnica de la administración central, adscrita a la **Coordinación General de Servicios Informáticos**, responsable de coordinar el diseño, administración, operación y soporte del **Sistema Institucional de Información**, para contribuir a la toma de decisiones de la comunidad politécnica y a la transformación del funcionamiento del Instituto, mediante la utilización de las **Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)**.

### **Visión.**

**Dependencia innovadora, transparente y estratégica**, que contribuye a la transformación del quehacer institucional, a través, de la generación de información relevante, consistente y veraz, con ética, responsabilidad y compromiso.



Acciones Relevantes

# Sistematización de los procesos de la Estadística Institucional y de Autoevaluación, a través de S@PMI

Fueron creados los módulos para la sistematización del proceso de captura de datos referentes a la estadística institucional y la autoevaluación, a través del Sistema de Administración para los Programas de la Mejora Institucional (S@PMI); así como, los módulos que permitieron obtener los reportes consolidados de dicha información.



Reporte de Estadística

Reporte de Autoevaluación



# Sistematización de los procesos de la Estadística Institucional y de Autoevaluación, a través de S@PMI

Se llevaron a cabo las adecuaciones para la sistematización del proceso de captura del anteproyecto presupuestal, a través del Sistema de Administración para los Programas de la Mejora Institucional (S@PMI), lo cual permitió la consolidación del Anteproyecto del Instituto para el Ejercicio Fiscal 2014.





## Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIS)

Se llevó a cabo, la puesta en operación del Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIS), para el registro, seguimiento y control de los convenios vinculados en las dependencias, mismo que automatiza todos los procesos que se llevan a cabo en las diferentes direcciones de la Secretaría de Extensión e Integración Social del IPN.







# Incorporación de los Momentos Contables definidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental al (SIG@)

Se llevó a cabo sistematización de los seis Momentos Contables, definidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, a través, del Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@). De la misma forma, se llevó a cabo la integración de los estados financieros dictados por dicha normatividad.





## Incorporación de Módulos Contables y Financieros al SIG@, para el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IPN

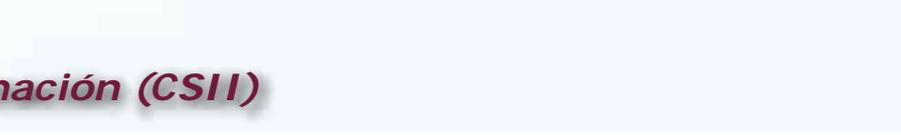
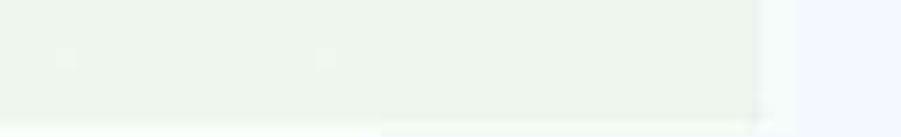
El Registro de la Información Contable y Financiera fue sistematizado, a través del Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@); así como, la automatización de pagos a través de la banca electrónica en *BBVA Bancomer*, para los procesos del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IPN.





## Incorporación de la información de la Estadística Institucional al Sistema Institucional de Información (SII)

Fueron procesados, analizados e integrados, los datos provenientes del Proceso de Captura de la Información Estadística Institucional al Sistema Institucional de Información (SII), generando los informes institucionales en los rubros de alumnos, academias, informática, infraestructura, investigación, capacitación y servicios.





MEMORIA  
ANUAL DE ACTIVIDADES 2013

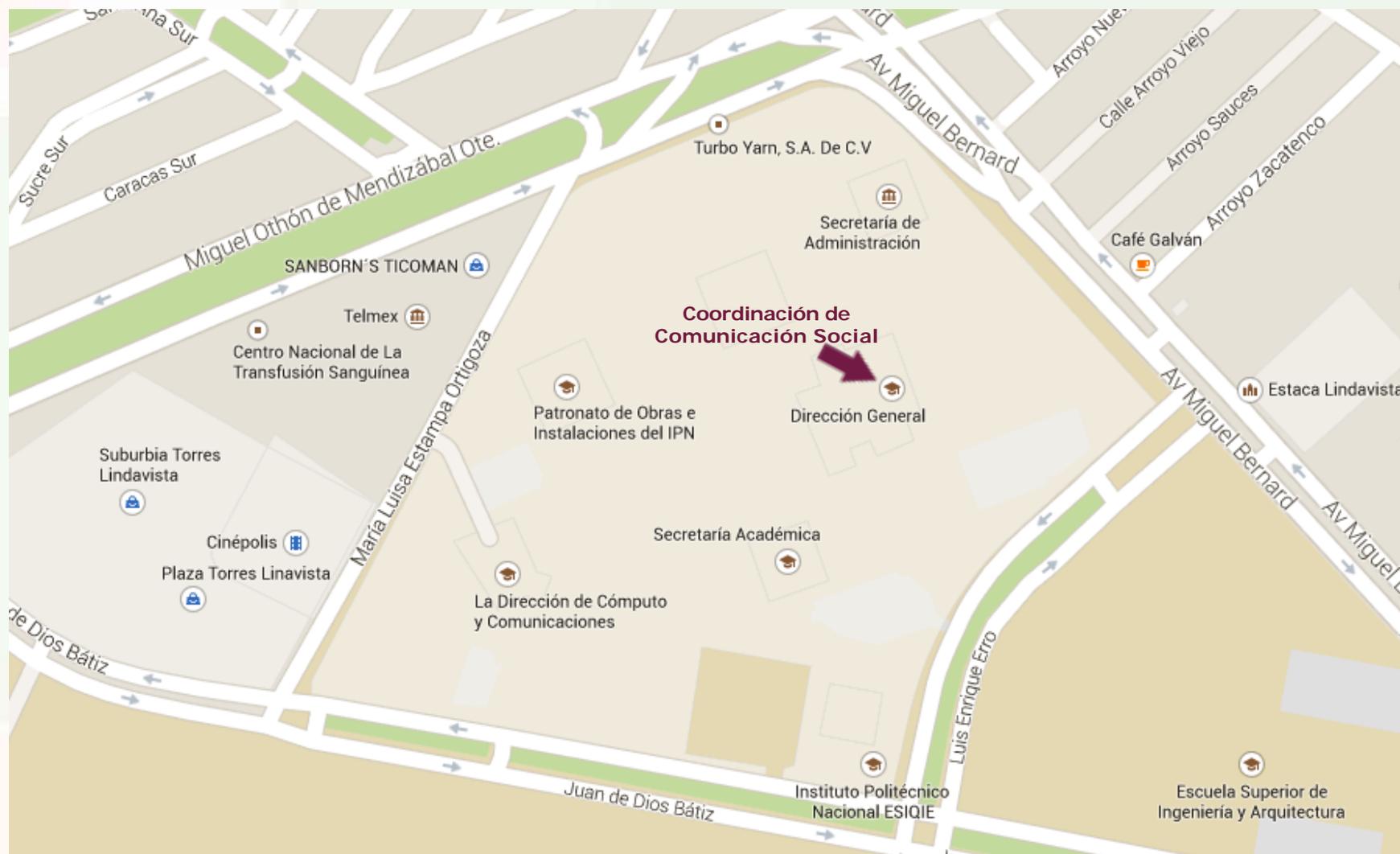


***Coordinación de Comunicación Social***

*Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Dirección General, planta baja, Av. Luis Enrique Erro s/n, Colonia Zacatenco, delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.*



## UBICACIÓN



**Misión.**

Informar puntualmente, a través de los medios de comunicación externos e internos, como la Gaceta Politécnica, las actividades académicas, de investigación, culturales, deportivas y administrativas de todas las áreas, escuelas, centros y unidades del Instituto Politécnico Nacional, así como las aportaciones de los estudiantes, docentes e investigadores al desarrollo del país, tanto a la comunidad politécnica como a la sociedad en general.

**Visión.**

Ampliar la difusión de las actividades sustantivas del Instituto Politécnico Nacional a todos los sectores de la sociedad, a través de estrategias de comunicación que coadyuven a fortalecer la imagen institucional, así como mantener e incrementar el prestigio académico y de investigación a nivel nacional e internacional como la principal institución de educación tecnológica de México.



## Acciones Relevantes 2013



En el 2013, la Coordinación de Comunicación Social del Instituto Politécnico Nacional, promovió 415 entrevistas y grabaciones en radio, televisión, prensa escrita y portales de Internet, que se llevaron a cabo con alumnos, profesores, investigadores y directivos del IPN, para promover y fomentar la imagen de esta casa de estudios ante la opinión pública.



## Difusión

La Coordinación de Comunicación Social del IPN programó y realizó en el 2013, ocho campañas institucionales en medios de información externos e internos, para promocionar las actividades de esta casa de estudios.

De esta manera se difundió el quehacer institucional (académico, científico, cultural y deportivo), en medios de comunicación externos, como impresos (diarios y revistas), radio (spot) y digitales (banner).

- Expoprosfesiográfica Nivel Superior 2013 (febrero).
- Esta Semana en el IPN 1a, 2a y 3a etapa (febrero, marzo, abril, mayo, junio, agosto, septiembre, octubre).
- Convocatorias de Ingreso (marzo).
- Carrera IPN Once K (abril y mayo).
- Feria Internacional del Libro Politécnica (agosto).
- Expoprosfesiográfica Nivel Medio Superior (noviembre y diciembre).
- Prueba Enlace (octubre y noviembre).
- Aplicación del Conocimiento (diciembre).





En agosto de 2013, la Coordinación de Comunicación Social inauguró en el Salón “Juan de Dios Bátiz”, en el Casco de Santo Tomás, una exposición conmemorativa del “50 aniversario de la Gaceta Politécnica”, órgano oficial de comunicación y difusión de la institución.





El 21 de agosto de 2013, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), Clark Modet & Co. México y la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT), otorgaron el primer y segundo lugar del 4to. Premio de Periodismo sobre Innovación Científica y Tecnológica, a los periodistas Fernando Israel Álvarez Roque y Claudia Patricia Villalobos Monroy, de la Coordinación de Comunicación Social, quienes destacaron por sus reportajes publicados en Selección Gaceta Politécnica.





Entre las acciones que llevó a cabo la Coordinación de Comunicación Social en 2013, fue la difusión de más de 300 comunicados para dar a conocer las actividades más relevantes que se realizan en los diversos niveles educativos que ofrece la institución.





Durante 2013, la Coordinación de Comunicación Social publicó 89 gacetas, 11 correspondieron a Selección Gaceta Politécnica, 47 semanales y se editaron 31 extraordinarias.

