

**Memoria**

Anual de Actividades 2014



# UPIICSA

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería  
y Ciencias Sociales y Administrativas





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Atención a la Salud Enero

Enero de 2014

- Se dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso en enero de 2014.
- A 761 alumnos se les realizaron toma de peso, talla y agudeza visual.
- Se realizó la feria "Amor sin violencia" en febrero del 2014.
- Se atendieron 1,202 alumnos en la Feria de la Salud.
- Se brindó apoyo médico en el evento "Hacia el Centenario Del IPN".



Apoyo médico en el evento "Hacia el Centenario Del IPN".



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Incorporación de la modalidad no escolarizada y mixta

### Cursos de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual

Enero de 2014

Se impartieron dos cursos intersemestrales: Invierno con 210 docentes acreditados y Verano con 215 docentes acreditados.

Se impartieron dos Diplomados: En "Formación Docente en Probabilidad y Estadística" con 12 docentes acreditados y en "Tecnología e Infraestructura de Redes" en el cual los docentes están por acreditar.



Curso Intersemestral.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Planeación estratégica**

**Programa Académico de la Maestría en Administración**

Enero de 2014

Derivado del convenio de colaboración UPIICSA-CEC Cancún para la impartición del "Programa Académico de la Maestría en Administración", y como actividad de fortalecimiento entre unidades del IPN, surgió la invitación del CEC a la UPIICSA para llevar a cabo la 1ra. Sesión Ordinaria del Comité Interno para el Desarrollo de Proyectos (CIDEP) de la Unidad, en la que participó la estructura de la misma.



Alumnos de Maestría.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Planeación estratégica

#### Reunión con los 23 alumnos de la Maestría en Administración de UPIICSA

Enero de 2014

Se llevó a cabo una reunión con los 23 alumnos de la Maestría en Administración de UPIICSA que se impartió presencialmente en la sede del CEC Cancún, Quintana Roo, así mismo se reunió con el Secretario Académico de la Universidad del Caribe, con el Director del Centro de Educación Continua Campeche y se amplió la colaboración con el CEC Cancún.



Alumnos de Maestría.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Cursos de "Inducción de alumnos de nuevo ingreso"**

Enero de 2014

Se impartieron cursos de "Inducción de alumnos de nuevo ingreso", con la participación de 2,100 alumnos en total.





**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Orientación Educativa a Alumnos de Nuevo Ingreso**

Enero de 2014

Se realizaron el "Curso de Inducción" y la 1a. Feria de Inducción "Bienvenido a casa" en la cual se atendieron 1853 estudiantes y 1100 padres de familia.

Se aplicó la encuesta para el diagnóstico de adicciones y salud emocional en el cual se atendieron 1,152 estudiantes.



Curso de Inducción para Padres de Familia.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Programa de identificación, seguimiento y reconocimiento de talentos entre  
la comunidad de la UPIICSA

### Programas Para Docentes

Enero de 2014

Se otorgaron 58 reconocimientos a los docentes que obtuvieron 9.5 en promedio de la evaluación por parte de los alumnos.



Docentes en entrega de reconocimiento.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Planeación estratégica

Actualización de Directrices

Enero de 2014

Se actualizaron Misión y Visión de la UPIICSA.



Actualización de Directrices



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

### Detalle de Actividades del Departamento de Competencias Integrales e Institucionales

Febrero de 2014

Se atendió la visita de seguimiento por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) para la acreditación del Laboratorio de Pruebas Mecánicas en los Laboratorios de Control de Calidad.



Reunión de Seguimiento.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente

#### Logros de Departamento de Capital Humano

Febrero de 2014

Se reordenaron y digitalizaron expedientes de personal docente y personal de Apoyo y Asistencia a la educación. Así como 2300 C-20 por docente del periodo 2000-2010 (En proceso de registro).

Se actualizaron 215 constancias de servicios de personal docente y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE).

Se elaboraron 430 formatos de autorización para beneficiarse con la presentación de lentes y aparatos ortopédicos de personal docente y PAAE.



Digitalización de Expedientes.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Mejora de los servicios estudiantiles

### Expoprofesionográfica 2014

Febrero de 2014

Se llevó a cabo la Expoprofesionográfica y se contó con la participación de las cinco carreras impartidas en la Unidad.



Comunidad estudiantil en Expoprofesionográfica.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones**

**Reacreditación en Normas de Organización Internacional de Normalización (ISO)**

Marzo de 2014

Se reacreditó el Laboratorio de Control de Calidad en ISO/IEC/17025 (NMX-EC-17025).





Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Mejora de los servicios estudiantiles

### Taller de Autoestima

Marzo de 2014

Se realizó el "Taller de Autoestima" en el cual se atendieron 35 estudiantes.



Ponentes de Taller de Autoestima.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)

### Impartición de Unidades de Aprendizaje

Marzo de 2014

Se crearon los Laboratorios de Redes y Programación para la impartición de unidades de aprendizaje así como también Diplomados de Redes y Conectividad.



Laboratorios.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Protección a la comunidad

### Sistema de Pararrayos

Marzo de 2014

Se realizó la instalación de los sistemas de pararrayos en las áreas específicas de la Unidad.



Pararrayos en la Unidad



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Instrumentación de un programa de integración del capital humano

#### Integración y Capacitación "Hacia el Centenario del IPN"

Abril de 2014

Se difundió y coordinó el Proyecto de Integración y Capacitación "Hacia el Centenario del IPN", del cual se llevaron a cabo siete eventos con 614 participantes (Participaron tanto Directivos, Docentes, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación como personal de honorarios).





Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Mejora de los servicios estudiantiles

### "XXII Feria de Reclutamiento"

Abril de 2014

Se llevó a cabo la "XXII Feria de Reclutamiento" los días 24 y 25 de abril con la participación de 84 empresas, 160 alumnos egresados y 18 conferencias.



Feria de Reclutamiento.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Activo Fijo Dado de Baja**

**Abril de 2014**

Se dieron de baja 835 bienes: mesas, sillas, mesa bancos, escritorios, equipo de cómputo e impresoras obsoletas, entre otros.



Discusión de activo fijo



Memoria Anual de Actividades 2014

**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Protección a la comunidad**

**Actividades propias del Comité Ambiental Escolar (CAE)**

**Abril de 2014**

Se realizó una campaña con el tema "Gran Reforestación de la UPIICSA".



Actividades CAE



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

Reconocimiento por parte del Instituto de Ingenieros Industriales

Mayo de 2014

Obtuvo un reconocimiento el Programa Académico de Ingeniería Industrial de la UPIICSA, por parte del Instituto de Ingenieros Industriales por sus destacadas actividades durante el periodo 2013 - 2014.



Reunión de reconocimiento.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente**

**Evaluaciones de Capital Humano**

Mayo de 2014

Se procesaron 50 solicitudes en la Convocatoria de promoción docente 2014, se aprobaron 47. Se evaluó la categoría docente con 21 solicitudes procesadas y 21 evaluados.





**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Actividades Deportivas**

**Junio de 2014**

Se implementó el programa "Ponte al 100" de Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE) con estudiantes de nuevo ingreso en 2014.



Alumnos de Nuevo Ingreso en evento "Ponte al 100".



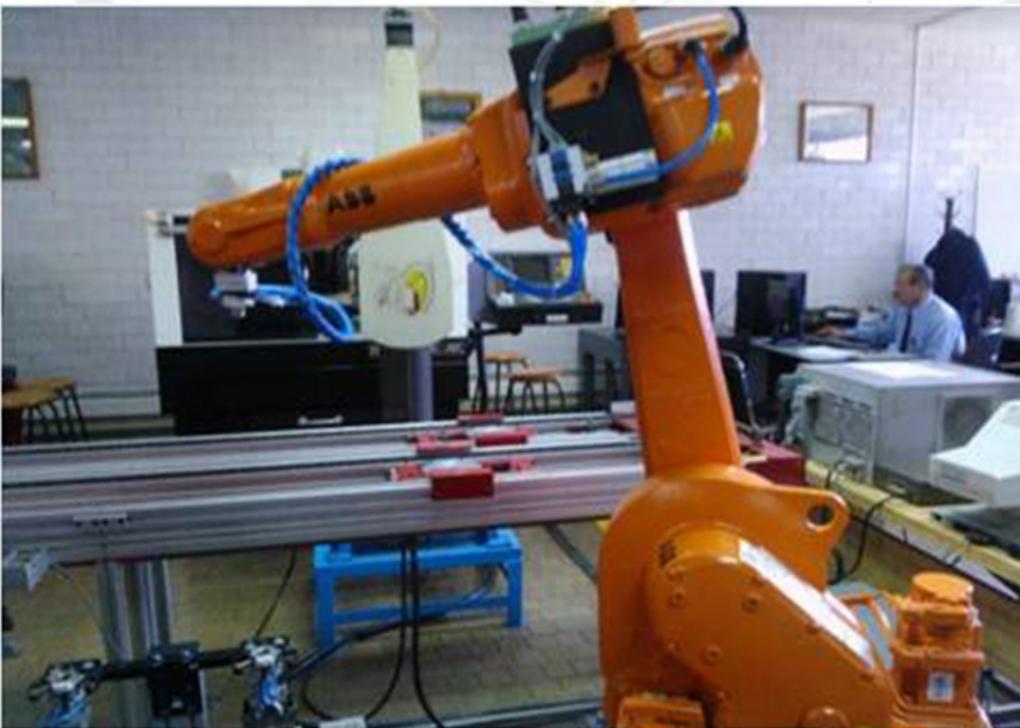
**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Instalación de Robot**

**Junio de 2014**

Se llevó a cabo la instalación del Robot Industrial ABB de seis ejes de libertad.



Robot Industrial ABB.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica**

**Seminario Internacional para la Investigación en Administración de Negocios (SIAN-2014)**

**Junio de 2014**

Se llevó a cabo el SIAN-2014, con la participación del Instituto Tecnológico de Puerto Vallarta (Sede), la Universidad Nacional del Chaco Austral (Argentina), Universidad del Rosario de Colombia (Colombia), la Universidad de Colima (México) y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (México).



Ponente en seminario.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Planeación estratégica

### Informe de Avances del 1er. Año de la Administración

Junio de 2014

Se realizó una reunión con la Estructura de la Unidad, en la cual se presentaron actividades a un año de su inicio de gestión.



Reunión de Estructura.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Perfilar el funcionamiento de las academias y cuerpos colegiados conforme al  
Modelo Educativo Institucional (MEI)**

**Rediseño de Programas Académicos**

**Junio de 2014**

Se concluyó con el rediseño curricular de los cinco Programas Académicos.

Se realizó la sesión de la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN, en donde se presentó la solicitud de regularización administrativa del Rediseño Curricular 2010 para el registro ante la Dirección General de Profesiones de la SEP, siendo aprobadas las solicitudes al 100%.



Sesión de rediseño de programas.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica**

**Ponencia del Director de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (TECHNOPOLI)**

**Junio de 2014**

Se recibió la visita del Lic. Luis Eduardo Cervantes Gallaga, Director de la Unidad de TECHNOPOLI, quién ofreció la conferencia "Vinculación con las unidades académicas del IPN y las empresas tractor", en el Auditorio "G". Se habló de la misión, visión, objetivos, vinculación de alumnos, investigadores y empresarios a través de TECHNÓPOLI-IPN.



Lic. Luis Eduardo Cervantes Gallaga.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Planeación estratégica

### Seminario de Planeación Institucional

Junio de 2014

Se celebró en Juriquilla, Querétaro, el Seminario "El IPN ante las Reformas Estructurales". Se contó con la participación del Director y Subdirectores de la UPIICSA en conjunto con autoridades de todas las Unidades Académicas del IPN.



Seminario "El IPN ante las Reformas Estructurales".



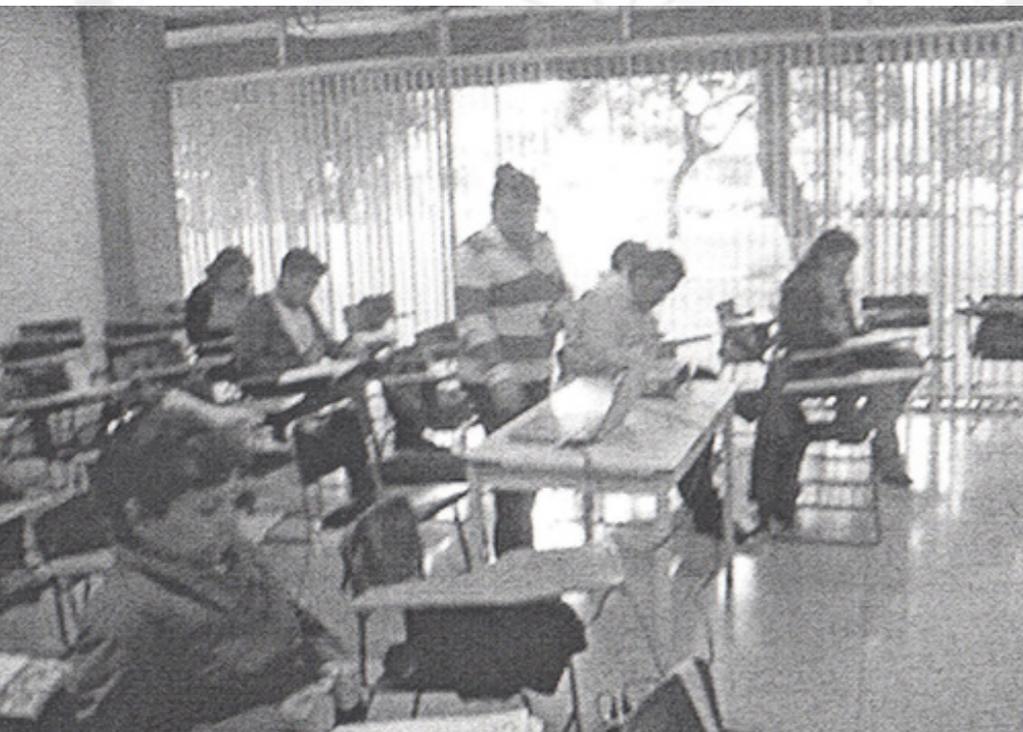
## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente

#### Capacitación al PAAE

Junio de 2014

Se impartieron tres cursos por la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE) con 18 participantes aprobados y seis cursos por la Dirección de Capital Humano con 22 participantes aprobados.





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

### Acreditación y Reacreditación de Programas Académicos

Junio de 2014

Se acreditó el programa académico de Administración Industrial y se reacreditaron los programas académicos de Ingeniería en Transporte y de Ingeniería Industrial.



Acreditación.



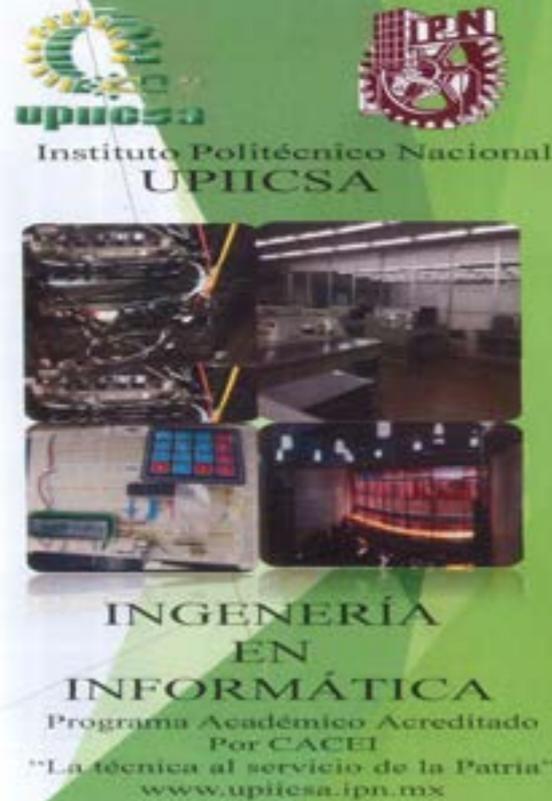
## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Actualizar planes y programas de estudio en los niveles de Licenciatura y Posgrado

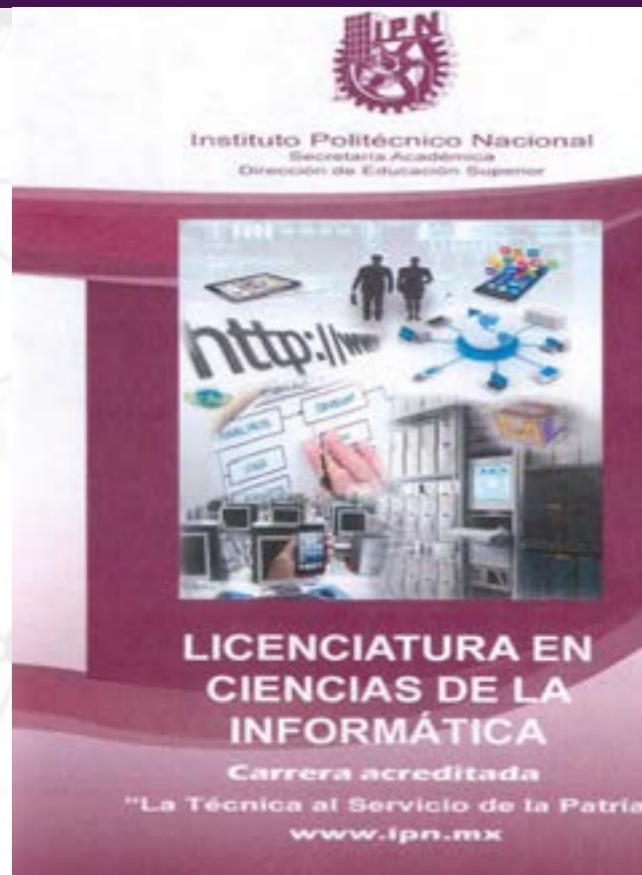
### Diseño y Rediseño de los Planes de Estudios

Julio de 2014

Se concluyeron el Diseño y Rediseño de los Planes de Estudio de los Cinco Programas Académicos.



Ingeniería en Informática



Ciencias de la Informática



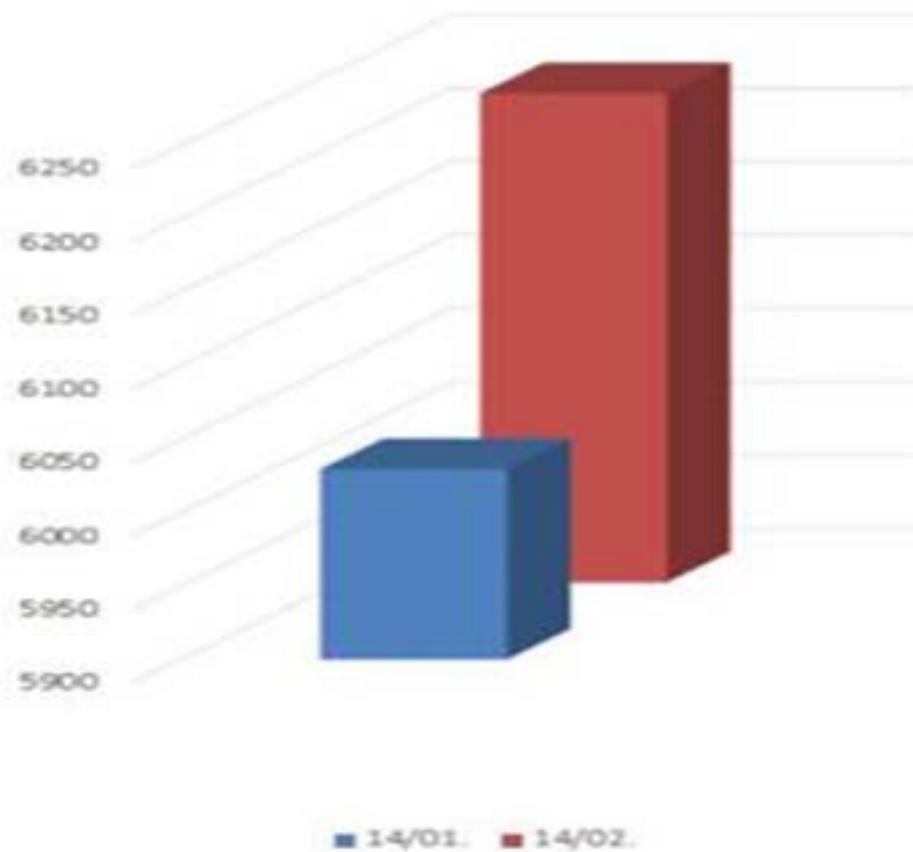
**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Convocatoria de Cambio de Unidad Académica**

Julio de 2014

**CONSTANCIAS DE ESTUDIOS TRAMITADAS VÍA INTERNET**



Se preparó y entregó el paquete de documentos a los 79 alumnos que participaron en la convocatoria de cambio de Unidad Académica y/o Programa Académico para el periodo escolar 14/2.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

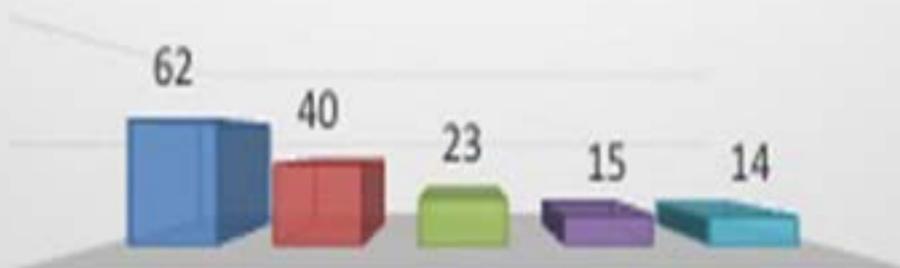
Programas de formación, actualización y profesionalización del personal de la Unidad Académica

### Capacitación en Temas de Calidad

Julio de 2014

Se capacitó a 154 personas en temas de calidad con "Sensibilización para la calidad", "Análisis e interpretación de la norma ISO 9001", "Mapeo y documentación de procesos", "Herramientas para la mejora continua" y "Formación de auditores". Un total de cinco cursos.

## Participantes



- Sensibilización para la calidad
- Análisis e interpretación de la norma ISO 9001
- Mapeo y documentación de procesos
- Herramientas para la mejora continua
- Formación de auditores



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Programa de identificación, seguimiento y reconocimiento de talentos entre la comunidad de la UPIICSA

### Ceremonia de Reconocimiento a Alumnos de Excelencia

Julio de 2014

Se realizó la Ceremonia de entrega de reconocimiento a los alumnos de excelencia en el Auditorio A "Ing. Víctor Bravo Ahúja", siendo entregados aproximadamente 270 de los cinco Programas Académicos.



Alumna brindando palabras de agradecimiento.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Perfilar el funcionamiento de las academias y cuerpos colegiados conforme al Modelo Educativo Institucional (MEI)

### 5a. Jornada de Prospectiva de los Programas Académicos "Consolidando el MEI en la UPIICSA"

Julio de 2014

Se llevó a cabo la 5a. Jornada de Prospectiva de los Programas Académicos con el tema "Consolidando el MEI en la UPIICSA", teniendo una asistencia de aproximadamente 120 profesores en el turno matutino y 50 en el vespertino.



Profesores en Jornada de Prospectiva.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

### Entrega de Constancias de Acreditación

Julio de 2014

Durante la Ceremonia de Inauguración de la "5a. Jornada de Prospectiva de los Programas Académicos", la Ing. María Elena Barrera Bustillos, Directora General del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), hizo entrega de los Certificados de Acreditación de los Programas Académicos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Transporte.



Ing. María Elena Barrera Bustillos y el Ing. Pedro Azuara.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones**

**Auditorías al Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la Dirección de Educación Superior y la Unidad Académica (DES-UA's)**

**Julio de 2014**

Se recibieron dos auditorías al SGC DES-UA's identificando solo un hallazgo en los procesos auditados.



Auditoría.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente

#### Reconocimientos Otorgados a Personal Docente

Julio de 2014

Se otorgó la Distinción al Mérito Politécnico: 14 Preseas "Juan de Dios Bátiz" en onzas troy a personal docente y 10 Preseas "Juan de Dios Bátiz" Medallas de plata a PAAE.

Otorgamiento de Condecoraciones a personal docente por parte de la SEP: 24 Medallas "Maestro Altamirano" y ocho Medallas "Rafael Ramírez".





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Actividades Culturales

Agosto de 2014

- Se entregaron 556 reconocimientos a la generación 2009-2013 y 594 reconocimientos a la generación 2010-2014.
- Se elaboraron procesos y procedimientos de la oficina de Difusión Fomento a la Cultura.
- Se apoyó y coordinó las diversas actividades académicas, culturales e institucionales.
- Se coordinó la colecta anual de la Cruz Roja 2014 siendo la UPIICSA la Unidad Académica del IPN que más aportó.



Entrega de reconocimientos.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Movilidad académica**

**Alumnos de Movilidad**

**Agosto de 2014**

Se contó con movilidad internacional: 29 alumnos de Licenciatura y 11 de Maestría; y con 11 alumnos de movilidad nacional a nivel licenciatura.



Alumnos de Movilidad.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo  
mediante acreditaciones y certificaciones**

**Curso In-Service Certificate in English Language Teaching (ICELT)**

**Agosto de 2014**

Se participó en un curso de actualización para profesores del idioma inglés a nivel internacional, 17 profesores recibieron constancias de terminación del curso ICELT.



Profesores certificados



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

#### Buzón de Quejas y Sugerencias

Agosto de 2014

Se implementó el proyecto para el buzón electrónico de quejas y sugerencias.



**Instituto Politécnico Nacional**



**BUZÓN ELECTRÓNICO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS**

Con la finalidad de mejorar la calidad de los servicios públicos y los servicios que brindamos a la comunidad de la UPIICSA te ponemos a tu disposición. Para ingresar puedes hacer clic en el siguiente código QR



O bien visitar la página <http://goo.gl/EPDC>

Recuerda que aquí podrás manifestar tus comentarios, inquietudes, quejas, sugerencias o felicitaciones derivadas de cualquier actividad que se realice en la UPIICSA.

No olvides leer y llenar cuidadosamente cada campo y ten en cuenta

**Somos un equipo que trabaja por la calidad y tú eres parte importante de este proceso.**





**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Adecuación y optimización de espacios**

**Recuperación y Mejora de Espacios**

Agosto de 2014

Se suministraron materiales para la recuperación y mejora de espacios en coordinación con el área de Mantenimiento y Servicio, 18 proyectos concluidos, se destacan: baños para discapacitados, sistemas pararrayos, cañones en la totalidad de salones, sistema de calentamiento solar para regaderas de gimnasio, rehabilitación del área cardiovascular del gimnasio, mesas de trabajo en el pasillo del edificio de ciencias básicas, entre otros.



Equipamiento al área del gimnasio.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica**

**2do. Coloquio de Investigación Interdisciplinaria**

**Agosto de 2014**

Se trabajó en el "2do. Coloquio de Investigación Interdisciplinaria", el cual contó con los ponentes: Dr. José Nicolás Fernández, Jefe de la División de Apoyo a la Investigación de la SEPI; Dr. Onésimo Hernández Lerma, profesor emérito del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV); Dr. Miguel Tufiño Velázquez, Jefe de la SEPI de la Escuela Superior de Física y Matemáticas.





Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica

### Curso-Taller de Investigadores

Agosto de 2014

Se llevó a cabo el curso-taller "Introducción al Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI)".



Curso-taller "Introducción al Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI)".



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Vinculación con los sectores público, privado y social

### Programas de Maestría

Agosto de 2014

Se llevó a cabo el Programa de Maestría en Administración en el CEC del IPN Unidad Cancún, Quintana Roo, con un grupo de 22 alumnos.

Se inició el Programa de Maestría en Ingeniería Industrial en el CEC del IPN, Unidad Los Mochis Sinaloa, con 21 alumnos en agosto de 2014.



Alumnos en Maestría.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Mantenimiento a activos fijos**

Agosto de 2014

Se efectuó el cambio al transformador del edificio de Desarrollo Profesional Específico Se realizó mantenimiento al transformador del edificio Cultural. Se cambiaron luminarias en la perimetral de los edificios Graduados, Gobierno y Cultural.



Transformador del edificio de Desarrollo Profesional Específico.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Cambio de Luminarias en la Unidad**

Agosto de 2014

Se cambiaron luminarias en la perimetral de los edificios Graduados, Gobierno y Cultural y en el pasillo del andador de la Unidad.



Luminarias.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Mantenimiento en Aulas**

Agosto de 2014

Se realizó la instalación del Comité de Ambiente Escolar (CAE) en la Biblioteca; la división de salones grandes al igual que soportes y cañones a las aulas.



Trabajo en salones.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Protección a la comunidad**

**Acta Constitutiva de Protección Civil**

Agosto de 2014

Se realizó el protocolo de la firma de los nuevos integrantes de las diferentes brigadas en materia de Protección Civil, que llevará a cabo las acciones durante el periodo de gestión del mismo Comité.



Firma de Acta Constitutiva.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Vinculación con los sectores público, privado y social**

**Visita al Centro de Educación Continua (CEC), Unidad Morelos**

Agosto de 2014

Se realizó una visita al CEC IPN Unidad Morelos por parte de los Subdirectores, el Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) y estructura de la Sección, para conocer las instalaciones y evaluar la iniciativa del CEC para impartir un programa de posgrado en ese Centro.





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Planeación estratégica

#### 1ra. Reunión Ejecutiva de Trabajo Para la Evaluación del Proyecto "Hacia el Centenario del IPN"

Agosto de 2014

En Jiutepec, Morelos, se realizó un evento de dos días con la asistencia de 70 jefes de la Unidad. El M. en C. Daffny Jesús Rosado Moreno, Secretario Académico del IPN, brindó una conferencia con el tema: "Reformas curriculares de segunda generación-Oportunidad para la Unidad".





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Programa de identificación, seguimiento y reconocimiento de talentos entre la comunidad de la UPIICSA

### Participación Deportiva

Septiembre de 2014

Integrantes de la Unidad, participaron en distintas disciplinas deportivas obteniendo resultados sobresalientes en juegos Interpolitécnicos, a Nivel Nacional y Centroamérica.



### Participantes de la Unidad.

| NOMBRE                                | DISCIPLINA     | LOGROS IMPORTANTES   |
|---------------------------------------|----------------|--|
| Arteaga González Carla Ivonne         | Lucha olímpica | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ranking 3 Nacional en Lucha Olímpica</li> <li>Medalla de oro en los Juegos Interpolitécnicos 2014 en lucha olímpica.</li> <li>Medalla de oro en los Juegos Interpolitécnicos 2014 en Judo.</li> </ul>                         |
| Armenta Vega Alan Eder                | Remo           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de plata en Juegos Centroamericanos en categoría 2xHombres Peso Abierto y 4xHombres Peso Abierto.</li> </ul>  |
| Barrueta Aguilar Cristian             | Natación       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ranking 10 a nivel Nacional.</li> <li>4 Olimpiadas juveniles, 3 Olimpiadas a mar abierto.</li> <li>6 medallas de oro y 2 de plata en los Juegos deportivos Interpolitécnicos 2014.</li> </ul>                                 |
| Cárdenas Alonso Gerardo               | Gimnasia       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de plata en la Universiada Nacional y Olimpiada Nacional celebrada en Cancún Quintana Roo.</li> <li>1° En barras paralelas; 2° En barra fija, anillos, arzones y All around.</li> <li>3° En salto.</li> </ul>         |
| Castañeda Miyamoto Angélica Yosahani  | Natación       | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 medallas de oro en los juegos deportivos Interpolitécnicos 2014.</li> </ul>   |
| Echegaray Hernández María Fernanda    | Atletismo      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de bronce en la carrera 11k 2014 con recorrido Casco de Santo Tomás a Zacatenco.</li> </ul>   |
| Paniagua Morales Uziel                | Atletismo      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de bronce en la carrera 11k 2014 con recorrido Casco de Santo Tomás a Zacatenco.</li> </ul>   |
| Rivera Zúñiga Ezra Adrián             | Basquetbol     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Campeón Nuevos valores 2013</li> <li>Bicampeón de los Juegos interpolitécnicos 2013 y 2014.</li> <li>Participó en el campeonato nacional Oaxaca 2014.</li> <li>Convocado para la selección nacional de Basquetbol.</li> </ul> |
| Valenzuela Ponce Edgar Yusimar        | Remo           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de plata en Juegos Centroamericanos en categoría 2xHombres Peso Ligero.</li> </ul>  |
| Flores Gómez Daniel Osvaldo           | karate         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de oro en el evento Nacional de Karate en kata y Kumite, celebrado en Nuevo León en la categoría juvenil superior elite (18 a 20 años) cinta café.</li> </ul>   |
| Ramírez Almanza Alexis Diego de Jesús | Tae kwon do    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de oro en la Universiada Nacional 2014 celebrada en BUAP.</li> <li>5to. Lugar en la Universiada Mundial 2014 celebrada en China.</li> </ul>   |
| Talancón Morgado Brian Ulises         | Karate         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medalla de oro en el evento Nacional de Karate en kata y Kumite, celebrado en Nuevo León en la categoría juvenil superior elite (18 a 20 años) cinta amarilla.</li> </ul>   |

Tabla de participantes y resultados.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente**

**Servicio a Docentes por Parte de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual**

**Septiembre de 2014**

Se impartieron cuatro programas a docentes: "Año Sabático (periodo 2013-2014)" con 18 participantes, "Apoyo a Docentes Año Sabático (2012-2013)" con 22 participantes, "Apoyo a Docentes para Conferencias" con seis participantes y "Docentes con Licencia con Goce de Sueldo para Estudio de Doctorado" con tres participantes.



Reunión Resolutiva.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Incrementar los índices de aprovechamiento académico, eficiencia terminal y titulación

### Niveles de Titulación

Septiembre de 2014

Se titularon 1,003 alumnos: 308 de Ingeniería Industrial, 312 de Administración Industrial, 212 de Ciencias de la Informática, 110 de Ingeniería en Informática y 61 de Ingeniería en Transporte. Adicionalmente se titularon 26 en Ingeniería en Sistemas Automotrices y 9 Tecnológicos.



Ceremonia de Titulación.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Incrementar los índices de aprovechamiento académico, eficiencia terminal y titulación

### Formas de Titulación

Septiembre de 2014

Se observó la siguiente proporción en la forma de titulación: Tesis 36, Memoria Profesional 19, Créditos de Posgrado 30, Escolaridad 28, Currícula 264 y Seminario 621.



Ceremonia de Titulación.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Incrementar los índices de aprovechamiento académico, eficiencia terminal y titulación

### Pláticas de Difusión en Aulas

Septiembre de 2014

- Se impartieron pláticas por primera vez referentes a las opciones de Titulación, dirigidas a los alumnos de séptimo y octavo semestre.
- Se entregaron trípticos y procedimientos impresos.
- Se observó que las formas de titulación más solicitadas fueron Currícula y Tesis.
- Hubo una participación de 150 alumnos, representando al 30% de los alumnos de 7o. y 8o. semestre.



Plática en Auditorio.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Incrementar los índices de aprovechamiento académico, eficiencia terminal y titulación

Posgrado

Septiembre de 2014

Egresaron un total de 73 alumnos de Programas de Maestría. Se contó con 51 profesores investigadores.



Exgresados.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Actividades del Centro Teleeducativo**

Septiembre de 2014

- Se atendieron 272 eventos en el turno matutino y 163 en el turno vespertino.
- Se hizo la remodelación del área del Centro Teleeducativo.
- Se llevaron a cabo 817 clases y prácticas en el Laboratorio de Redes.
- Se llevaron a cabo 841 clases prácticas en el Laboratorio de Programación.
- Se adquirió equipo de aire acondicionado Minisplit Lennox, para el Laboratorio de Redes.



Evento en turno Matutino.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Coordinación de Electivas

Septiembre de 2014

- Se brindó atención personalizada a 3450 alumnos.
- Se diseñó el sistema de control para las Electivas.
- Se realizó el diseño e impresión del nuevo tríptico.
- Se elaboró el Programa Electivas para el Fortalecimiento de las Competencias Académicas (EFOCA) enfocado a la acreditación de las Electivas.
- Se dio continuidad en programas de actividades para el desarrollo del estudiante y cumplimiento de sus Electivas.
- Se colaboró en eventos para acumulación de créditos.



Conferencia de Electivas.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Prácticas y Visitas Escolares**

Septiembre de 2014

Se realizaron 42 prácticas y visitas escolares de las 51 autorizadas por la Dirección de Educación Superior del IPN; Administración Industrial tuvo 18 prácticas y visitas; Ingeniería Industrial 13; Ciencias de la Informática dos; Ingeniería en Transporte seis e ISISA dos.



Visita a Yakult.



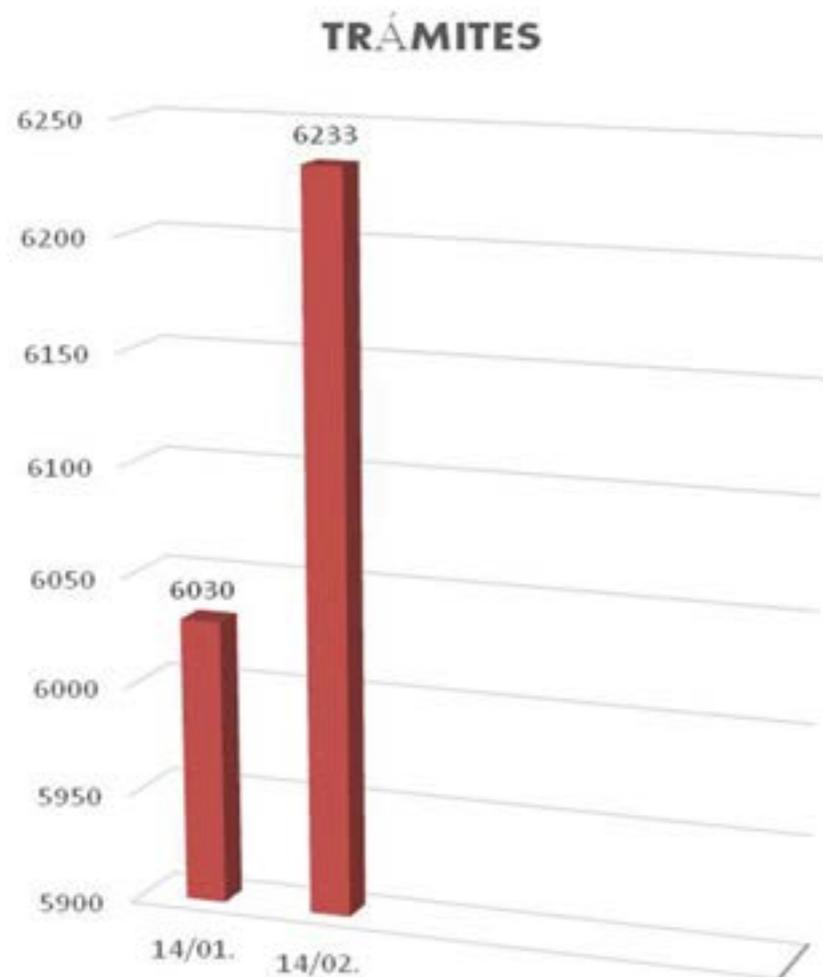
**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mejora de los servicios estudiantiles**

**Actividades de Gestión Escolar**

Septiembre de 2014

- Se imprimieron 13,881 reportes de constancias de inscripción, horarios y entrega a alumnos inscritos en los cinco Programas Académicos.
- Se prepararon y tramitaron 171 solicitudes de bajas temporales, prórrogas de bajas temporales y bajas definitivas.
- Se entregaron 1,815 Dictámenes de Comisión de Situación Escolar del Consejo Técnico Consultivo (CTC).



Gráfica de Trámites.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

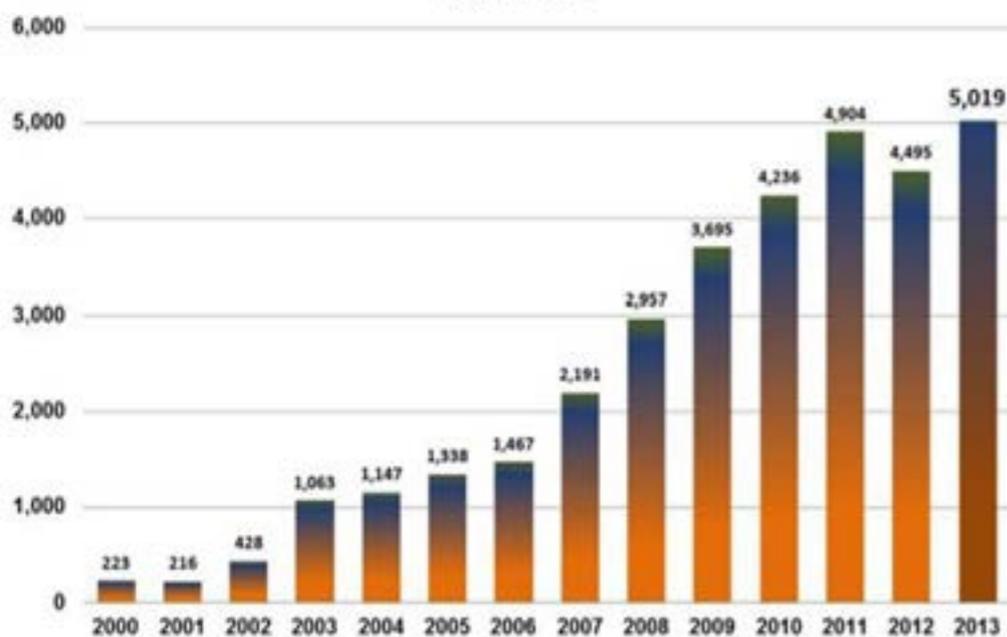
### Mejora de los servicios estudiantiles

### Extensión y Apoyos Educativos

Septiembre de 2014

Se mantuvo el número de alumnos becados en el 2014 al igual que en el 2013.

ALUMNOS



Alumnos Becados.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Atención a la Salud

Septiembre de 2014

- Se dio la bienvenida a alumnos de nuevo ingreso en agosto de 2014.
- A 1,905 alumnos se les realizaron toma de peso, talla y agudeza visual.
- Se realizó la Feria "Inducción Nuevo Ingreso" en agosto del 2014.
- Se proporcionó el curso "Primeros auxilios" a personal docente en junio de 2014.
- Se realizaron 9,079 consultas generales y 279 de nutrición de enero a septiembre.



Feria de Inducción.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Servicios Bibliotecarios

Septiembre de 2014

- Se proporcionaron 479,614 servicios a los usuarios de la comunidad.
- Se atendieron 2,112 alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2014-1 y 2014-2 en la impartición del taller de "Inducción a los Servicios Bibliotecarios para el ciclo 2014-1" en la biblioteca "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" de la Unidad Académica.
- Se realizó la adecuación técnica del área de trabajo para realizar el descarte de acervo bibliohemerográfico de material obsoleto.





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Mejora de los servicios estudiantiles

#### Difusión Cultural

Septiembre de 2014

- Se publicaron los lineamientos internos para la realización de eventos en auditorios y lobbies del edificio cultural de la UPIICSA.
- Se brindó atención a 660 alumnos inscritos en talleres culturales en el semestre 2014-2 y a 770 alumnos inscritos en talleres culturales en el semestre 2015-1 vigente.
- Se participó por primera vez en la semana de inducción para alumnos de nuevo ingreso en el mes de agosto de 2015 con la muestra de la oferta de actividades culturales de la UPIICSA.



Conferencia de lineamientos.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Movilidad académica

### Movilidad e Internacionalización

Septiembre de 2014

Realizaron movilidad internacional 13 alumnos de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) distribuidos en España, Francia, Reino Unido, Uruguay, Chile y Colombia, así como cinco estudiantes movilidad nacional.



Jóvenes en Movilidad Internacional.



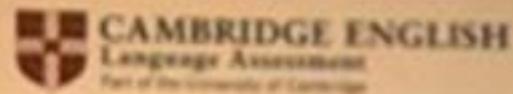
## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

### Certificación Cambridge

Septiembre de 2014

El Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) recibió por parte de la Universidad de Cambridge el reconocimiento 2014, como centro preparador y aplicador de exámenes de certificación internacional de dominio del idioma inglés.



## Cambridge English Language Assessment Exam Preparation Centre 2014

This is to certify that

### I.P.N. UPIICSA - CENTRO DE IDIOMAS

prepares and enters candidates for Cambridge English exams,  
the world's leading range of qualifications for learners of English.

Signed

on behalf of Cambridge English Language Assessment

Cambridge English Language Assessment is a division of Cambridge Assessment, a part of the University of Cambridge in the United Kingdom.

This certificate does not imply endorsement of the school/institution or its teaching standards by Cambridge English Language Assessment.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante  
acreditaciones y certificaciones**

**Certificación Internacional de Idiomas**

Septiembre de 2014

Participaron 241 alumnos participaron en los procesos de certificación internacional de idiomas.





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Reconocimiento externo en el ámbito académico-administrativo mediante acreditaciones y certificaciones

### Cursos Para Evaluadores

Septiembre de 2014

Se llevó a cabo el curso para evaluadores de la Comisión Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC), del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) y Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) con participación de Administración Industrial, Ingeniería Industrial, Ciencias de la Informática e Ingeniería en Transporte.



Curso para Evaluadores.



### Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Propiciar el desarrollo académico y la adhesión de la lengua inglesa al mismo

### Unidades de Aprendizaje

Septiembre de 2014

Se impartieron los siguientes cursos: Finanzas para Ingeniería (Finance for Engineering) con 33 alumnos. Política Empresarial (Corporate Politics) con 34 alumnos. Gestión de Riesgos (Management Risk) con 31 alumnos. Sistemas de Transporte y Calidad en el Servicio (Transport Systems and Quality of Service) con 36 alumnos. Informática Empresarial (Corporate Informatic) con 4 alumnos.

| UNIDAD DE APRENDIZAJE                           | NOMBRE DE LA UAP EN INGLÉS               | SECUENCIA | ALUMNOS PARTICIPANTES |
|---|--|-----------|-----------------------|
| Finanzas para Ingeniería                        | Finance for Engineering                  | 2IV60     | 33                    |
| Política Empresarial                            | Corporate Politics                       | 5IM80     | 34                    |
| Gestión de Riesgos                              | Management Risk                          | 3AV52     | 31                    |
| Sistemas de Transporte y Calidad en el Servicio | Transport Systems and Quality of Service | 4TV70     | 36                    |
| Informática Empresarial                         | Corporate Informatic                     | 5NV80     | 4                     |

Tabla de distribución de unidades de aprendizaje.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Equipamiento en Salones**

Septiembre de 2014

Se adecuaron salones con equipo de cómputo, proyector, cable VGA corto y largo, instalación de conectores VGA, instalación de canaleta, actualización de software y antivirus.



Proyectores en salones.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Comunicación Digital en Edificios**

Septiembre de 2014

Se instalaron y configuraron 19 pantallas en los accesos de los edificios al igual que la canalización y cableado de los servicios para transmisión de material digital.



Pantallas en edificios.



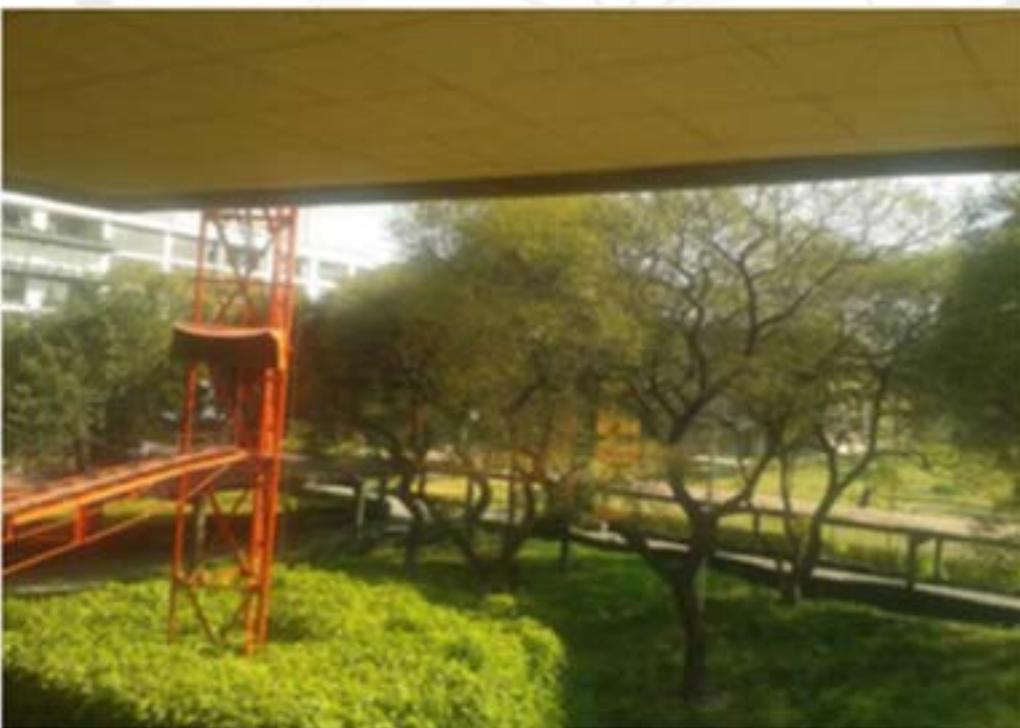
**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Blackbone de Fibra Óptica**

Septiembre de 2014

Se realizó la canalización e instalación del backbone de fibra óptica del Nodo al Edificio de Actividades Deportivas.



Blackbone de fibra óptica.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Acondicionamiento de Laboratorios**

**Septiembre de 2014**

Se acondicionaron tres cubículos del Laboratorio de Procesos de Manufactura.



Laboratorio de Procesos de Manufactura.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Mantenimiento sustentable de bienes muebles e inmuebles (programa de equipamiento)**

**Señalamientos de la Unidad**

Septiembre de 2014

Se colocaron letreros de "No Estacionarse", y se pintaron los accesos y las áreas de personas con capacidades diferentes como también la delimitación del área de descarga para proveedores en el estacionamiento de Sociales.



Letreros de "No Estacionarse".



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Adecuación y optimización de espacios

#### Detalle de Actividades del Departamento de Formación Básica

Septiembre de 2014

- Se concluyó el equipamiento con proyector y equipo de cómputo de las 40 aulas del Departamento.
- Se remodelaron cubículos en las Academias de: Humanidades, Laboratorios de Física y Química, para optimizar espacios y un mejor entorno para los docentes.
- Se remodeló la totalidad de los sanitarios del Edificio de Laboratorios Ligeros.
- Se atendieron 1304 secuencias durante el 2014, para los seis Programas Académicos.
- Se cuenta con 150 profesores tutores que atendieron a 1560 alumnos.
- Se realizaron 208 reuniones de Academias y 28 de Departamento Académico con jefaturas de Academias.



Equipamiento con proyector.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Adecuación y optimización de espacios

#### Detalle de Actividades del Departamento de Estudios Profesionales Genéricos

Septiembre de 2014

- Se concluyó el equipamiento con proyector y equipo de cómputo de 16 salones, logrando así el 100% de cobertura.
- Se remodelaron tres cubículos generando nueve nuevos cubículos para docentes.
- Se apoyó con evidencias la reacreditación de tres Programas Académicos.
- Se atendieron 735 secuencias, para los seis Programas Académicos.
- Se equiparon las oficinas de las jefaturas de Academia con seis escritorios, siete sillas secretariales y seis credenzas.
- Se aplicaron Exámenes a Título de Suficiencia (ETS) en 103 unidades de aprendizaje.



Equipamiento de oficinas.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Adecuación y optimización de espacios

### Mantenimiento en Áreas Comunes

Septiembre de 2014

Se instalaron bebederos en las delimitaciones del Gimnasio, se colocó techumbre en la inmediaciones del Gimnasio al igual que en la cancha de "Fútbol 7", se instalaron bancas de cemento en la cancha. Estas últimas también colocadas en los pasillos junto con la colocación de piso.



Bebederos.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Regularización de los activos fijos**

**Inventario de Bienes Muebles e Inmuebles**

Septiembre de 2014

Se realizó el levantamiento, registro y actualización del inventario de los bienes muebles e inmuebles de la Unidad.





**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Desarrollo de la investigación científica, transferencia de tecnología e innovación para  
atender a la sociedad**

**Maestría en Ingeniería Industrial en Los Mochis, Sinaloa.**

**Septiembre de 2014**

Se realizó una ceremonia de bienvenida a los 21 alumnos inscritos en el Programa de Maestría en Ingeniería Industrial que se impartirá en el CEC IPN Los Mochis. La ceremonia se llevó a cabo en la Sala del Colegio de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI).



Sala del Colegio de la SEPI.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica**

**Revista UPIICSA Investigación Interdisciplinaria**

**Septiembre de 2014**

- Se obtuvieron en total 42 becas institucionales para estudios de posgrado.
- Se contó con la aprobación de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) para impartir el Curso-Taller "El planteamiento del problema y su marco lógico".
- Se emitieron dos convocatorias de la "Revista UPIICSA Investigación Interdisciplinaria", la cual ya tiene el permiso para realizar publicaciones de manera electrónica. Se tiene material para emitir el primer número y se comenzará el arbitraje de los artículos del segundo número de la RUII.
- Se emitió la convocatoria del "3er. Coloquio de Investigación Interdisciplinaria", los trabajos de este evento integrarán la Revista Actas de Coloquio de Investigación Interdisciplinaria.

# Convocatoria Revista UPIICSA



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Intensificar y ampliar la investigación científica y tecnológica

### Apoyo a Logística del Coloquio

Septiembre de 2014

El Departamento de Investigación apoyó la logística del Coloquio "El Quehacer de los Actores de la Innovación Empresa, Gobierno Universidad y la Teoría de la Triple Hélice" organizado por el Dr. Joas Gómez García, con la participación de conferencistas externos.





Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Vinculación con los sectores público, privado y social

### Comunicación Efectiva DHAD

Septiembre de 2014

Se impartieron dos diplomados de Desarrollo de Habilidades para la Alta Dirección (DHAD) en "Comunicación Efectiva".





## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Vinculación con los sectores público, privado y social

### Proyectos Vinculados

Septiembre de 2014

Se proporcionaron tres cursos vinculados con la participación de la Delegación Álvaro Obregón, Procuraduría Federal del Consumidor y al Instituto de Seguridad y Servicios de los Trabajadores del Estado.



Conferencia de proyectos vinculados.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Vinculación con los sectores público, privado y social

### Desarrollo de Proyectos

Septiembre de 2014

Se desarrollaron dos proyectos con la Secretaría de Movilidad y el Sistema de Transporte Colectivo.



Revisión de proyectos.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Vinculación con los sectores público, privado y social**

**Cursos de Idiomas a Externos**

Septiembre de 2014

Se impartieron 11 cursos de inglés a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

|  |    |
|--|----|
| Se impartieron cursos de inglés a la SHCP.   | 11 |
| Profesores que participaron en los cursos de preparación para el Examen de Admisión de Nivel Superior ofrecido por la UPIICSA.   | 4  |
| Profesores del idioma Inglés tomaron el curso de Examinador Oral, y recibieron certificados por la Universidad de Cambridge.   | 4  |
| Profesores del idioma inglés tomaron el curso de "INVIGILATORS" (Aplicador de exámenes internacionales de dominio del idioma inglés avalados por la Universidad de Cambridge.) | 3  |
| Profesores participaron en los cursos de preparación para el examen de admisión de nivel superior para la Delegación Iztacalco.  | 1  |
| Se atendió a 40 participantes en cursos sabatinos del idioma inglés de la Secretaría de Salud.   | 40 |



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Vinculación con los sectores público, privado y social

### Cursos a Dependencias de Gobierno

Septiembre de 2014

Se impartieron cursos al personal de la Cámara de Diputados, Procuraduría General de la República (PGR), Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), Delegación Iztacalco y Función Pública.



Curso a dependencia.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Planeación estratégica

Recursos Materiales

Septiembre de 2014

Se logró la aplicación al 100% de los recursos federales en sus distintos rubros, situación no alcanzada en un periodo aproximado de 5 años atrás.



Reunión de cumplimiento de recursos.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Protección a la comunidad

### Implementación de Simulacros

Septiembre de 2014

Se realizaron seis simulacros: cuatro de sismo y dos de conato de incendio.



Simulacro.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Protección a la comunidad

### Inspección del Sistema y Equipo de Seguridad

Septiembre de 2014

Se llevaron a cabo la integración de nueve brigadas de emergencia, la capacitación de tres brigadas para primeros auxilios, evacuación y replique. Se realizó el mantenimiento anual de 174 extintores y se realizó el seguimiento al programa "UPIICSA, libre de humo de tabaco" recolectando y almacenando ceniceros al igual que la delimitación del área para fumar. Se realizó el inventario de sustancias químicas de Laboratorios Ligeros.



Acuerdo para integración de brigadas.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

### Protección a la comunidad

#### Participación Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) en Reuniones

Septiembre de 2014

- Se coordinaron cinco reuniones territoriales UPIICSA-Delegación Iztacalco y dos eventos de "Prevención del Delito de la Violencia y de Adicciones" realizados en la UPIICSA, con una asistencia de 235 alumnos en total.
- Se asistió a siete reuniones del Consejo Educativo y a ocho reuniones del Consejo de Seguridad, ambas en la Delegación Iztacalco.
- Se participó en cinco reuniones de trabajo de la Secretaría General del IPN y finalmente se atendieron ocho casos de denuncia en el Ministerio Público por robo y asalto.



Comité en reunión.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Protección a la comunidad

### Revisión del Sistema de Alerta

Septiembre de 2014

Se realizó la revisión del sistema de alerta con que cuenta esta Unidad Profesional.



Sistema de Alerta en Explanada.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Propiciar el desarrollo académico y la adhesión de la lengua inglesa al mismo

### Inscripción y Reinscripción a Idiomas

Septiembre de 2014

Se llevaron a cabo ocho procesos de inscripción y reinscripción en cursos semanales y cuatro en cursos de fin de semana, registrando a un total de 2,457 grupos y atendiendo a una población de 74,297 alumnos.



Inscripción y reinscripción.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Perfilar el funcionamiento de las academias y cuerpos colegiados conforme al Modelo Educativo Institucional (MEI)

### Actividades de Innovación Educativa

Septiembre de 2014

- Se gestionaron Tablas de Correspondencia entre los cinco Programas de Estudio de los Planes 2010 y anteriores.
- Se impartieron seis Cursos-Taller: tres de Alineación Pedagógica y tres de Técnicas de Estudio.
- Se realizó el análisis estadístico de las evaluaciones de las Unidades de Aprendizaje.
- Se realizó la 5a. Jornada de Prospectiva de los Programas Académicos, con una asistencia de 279 docentes.
- Se apoyó en la revisión pedagógica de 12 seminarios.
- Se capacitó a 84 profesores de diferentes academias.
- Se ofertaron dos Módulos para la obtención de créditos de electivas.



Reunión de gestión de planes.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Creación de una Maestría y un Doctorado**

**Estudios de Posgrado e Investigación**

Septiembre de 2014

El Consejo General Consultivo del IPN aprobó el "Programa de Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación" para impartirse en la UPIICSA como parte de la Red de Desarrollo Económico del IPN. El acuerdo se publicó el 14 de noviembre de 2014 en el Número Extraordinario 1119 de la Gaceta Politécnica.



Consejo General Consultivo del IPN.



**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)**

**Cultura de la legalidad y difusión de la normatividad**

**Contratos de Uso de Espacios Físicos**

Septiembre de 2014

Se realizó la elaboración y seguimiento de ocho contratos para el uso de espacios físicos dentro de las instalaciones de la Unidad.



Cafetería.



## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Programas de formación, actualización y profesionalización del personal de la Unidad Académica

### 41a. Convención Nacional de Profesores del Idioma Inglés

Octubre de 2014

Asistieron profesores del idioma inglés a la "41a. Convención Nacional de Profesores del Idioma Inglés" en la Ciudad de Puebla. Esta actividad se realizó como parte del proceso de capacitación y actualización docente.



41 Convención Nacional de Profesores del Idioma Inglés.



Memoria Anual de Actividades 2014

## Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Protección a la comunidad

### Equipo Contra Incendios

Diciembre de 2014

Se entregaron 100 extintores para mantenimiento anual.



Equipo contra incendios.