



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Formación Básica

**Categoría:** Actividad Laboral

**Descripción Breve:** Actividades realizadas por el Departamento de Formación Básica

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

### ESTRUCTURA ACADÉMICA

- El Departamento de Formación Básica en coordinación con el departamento de formación profesional en ciencias de la ingeniería, se generaron horarios para el ciclo escolar de acuerdo a la información aportada por el departamento de Gestión Escolar.
- Se trabajó la estructura educativa de las academias de Ciencias Sociales y Administrativas, Ing. de Sistemas y Matemáticas de ambos turnos.
- Se capturó la información de profesores de base e interinato, generación de c-20 domésticas en el Sistema Integral de Capital Humano (SICH).
- Posteriormente se capturó la información en el Sistema Integral de Información de la Estructura Educativa (SIIIE) de la Dirección de Capital Humano.
- Se registraron los horarios y se asignó nombre de los Profesores en el sistema de administración escolar (SAES).
- Se asignaron salones para los grupos ofertados en cada ciclo escolar en coordinación con el departamento de Formación Profesional en Ciencias de la Ingeniería.

### ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Participación en las reuniones programadas de las academias de Ingeniería de Sistemas, Matemáticas y Ciencias Sociales y Administrativas en ambos turnos.
- Participación en los exámenes de oposición y entrevistas de competencias de las academias correspondientes.

Actividad	Fecha	Estado
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...

Actividades del Departamento de Formación Básica.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Formación Básica

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Actividades realizadas por el Departamento de Formación Básica

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

### ATENCIÓN A ALUMNOS

- Se recibieron solicitudes de carga mayor a la máxima o menor a la mínima, así como la elaboración de dictámenes de respuesta de las mismas.
- Se recibieron constancias de inglés para el trámite correspondiente de validación del Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) y escuelas que tienen su registro ante la dirección de formación de lenguas extranjeras.
- Se elaboraron dictámenes de revalidación y/o certificación de estudios, para los alumnos que desean continuar sus estudios en otra institución.

### IDIOMA INGLÉS

- Se llevó el registro de alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, aspirantes a ingresar al nivel básico I. Información que es enviada al Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) Zacatenco donde nos reservan ciertos lugares. (el alumno continua su trámite de manera independiente).
- Se realizó la gestión para examen de colocación en el CENLEX, Unidad Zacatenco, para alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco
- Se realizó la gestión para presentar el examen de dominio de cuatro habilidades para cubrir el requisito del idioma inglés para el trámite de titulación.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE GUJARAT	
SECRETARÍA DE FORMACIÓN BÁSICA	
PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO	SERVICIOS DE ALUMNOS PARA EDUCACION DE GRADOS
PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO	PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO
PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO	PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO
PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO	PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO
PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO	PROCESOS DE SERVICIO AL ALUMNO

Actividades del Departamento de Formación Basica.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Seminarios para los Alumnos

**Fecha:** 15/02/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, se llevaron a cabo los Seminarios con opción a titulación “Valuación de Inmuebles”, “Licitación de obra Pública”, “Residencia de Obra con Software de Costos”, “Diseño Geotécnico de Cimentaciones Profundas”, “Diseño Geotécnico de Cimentaciones”; con la participación de 286 estudiantes egresados.



Seminario en Instalaciones.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Atención de Alumnos

Fecha: 15/02/2015 Fecha Término: 15/12/2015

1,597 pasantes y titulados con atención personalizada en asesorías y trámites de titulación.



Atención a Alumnos.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Actividad Académica

Fecha: 15/02/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se realizaron ocho seminarios de titulación con la culminación de ceremonias protocolarias en el auditorio “Salvador Padilla Alonso”.



Seminario.



Seminario.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Premios y Reconocimientos

Fecha: 03/09/2015 Fecha Término: 20/10/2015

Fueron entregados dos menciones honoríficas a alumnos de excelencia.



Premios y Reconocimientos.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Alumnos titulados

Fecha: 15/04/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se titularon 788 alumnos por las diferentes opciones de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.

OPCIONES DE TITULACIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Tesis	54	24	78
Memoria de Experiencia Profesional	15	3	18
Créditos de Posgrado	27	6	33
Seminarios de Titulación	229	57	286
Escolaridad	8	5	13
Línea Curricular	257	97	354
Prácticas Profesionales	4	2	6
<b>Total, de Titulados</b>	<b>594</b>	<b>194</b>	<b>788</b>

Alumnos Titulados.



Alumnos Titulados.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Alumnos Nuevo Ingreso

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se realizó el Proceso de Inscripción y Reinscripción de tres periodos escolares: 2015/1, 2015/2 y 2016/1, en apego la normatividad aplicable. Las tablas siguientes muestran el resumen a continuación.

### Alumnos de nuevo Ingreso.

PERIODO ESCOLAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2015/1 (ENERO-MAYO 2015)	736	271	1007
2015/2 (MAYO-SEPT 2015)	228	72	300
2016/1 (SEPT 2015-FEB 2016)	869	226	1095

### Alumnos Reinscritos.

PERIODO ESCOLAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2015/1 (ENERO-MAYO 2015)	3780	1218	4998
2015/2 (MAYO-SEPT 2015)	4082	1335	4710
2016/1 (SEPT 2015-FEB 2016)	3907	1282	5189

Tabla Ingresos.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Egreso de alumnos

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se llevó a cabo la emisión de boletas globales de alumnos egresados para trámites de certificado y carta de pasante ante la dirección de Administración Escolar.

### Alumnos Egresados.

PERIODO ESCOLAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2015/1 (ENERO-MAYO 2015)	484	173	657
2015/2 (MAYO-SEPT 2015)	277	96	373
2016/1 (SEPT 2015-FEB 2016)	253	104	357

Tabla Egresados



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ESCOLAR

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Dictaminación de la trayectoria escolar de alumnos.

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se llevó a cabo la dictaminación de la trayectoria escolar de alumnos por parte de la Comisión de Situación Escolar de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.

Dictámenes:

FECHA	DICTAMENES FAVORABLES	DICTAMENES NO FAVORABLES
Enero-Junio 2015	175	14
Julio-Dic. 2015	502	67

Dictámenes.

### Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa - Cursos y talleres con la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE)

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Cursos y Talleres

**Fecha:** 17/04/2015 **Fecha Término:** 10/09/2015

Programa de Formación y Actualización Docente periodo 2015\_A (Mayo-Septiembre 2015).- Se programaron tres cursos: “Autocad 2014 2D y 3D”, “Cálculo y Trazo de Curvas Horizontales” y “Windows 8.1”. Además se impartieron los siguientes cursos y talleres.

Taller: “Introducción a los Sistemas de Información Geográfica para la Ingeniería Civil” .- El M. en C. Víctor Manuel Juárez Neri y la Lic. Kenia Rodríguez Gastelúm, presentaron el formato CGFIE-01/R1 debidamente requisitado del taller Introducción a los Sistemas de Información Geográfica para la Ingeniería Civil” en el departamento de Innovación Educativa, donde se revisó y se envió la solicitud a CGFIE con oficio firmado por el director interino. Siete participantes del curso y el instructor, del 8 al 29 de julio.

Taller: “Windows 8.1”.- Este taller se solicitó a partir del primer trimestre del año teniendo algunas observaciones, las cuales se trabajaron con el instructor y la asesoría del departamento de Innovación Educativa. 16 participantes del curso y el instructor, del 17 de abril al 10 de septiembre.

Taller: “Autocad 2014 2D y 3D”.- Este taller se llevó a cabo del 17 de abril al 21 de mayo con el instructor y la asesoría del departamento de Innovación Educativa, 27 participantes en el curso.

Curso: “Inducción a la Docencia en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco”.- En el departamento de Innovación Educativa se diseñó, como una necesidad de la escuela para la inducción a la docencia de nuevo ingreso. También se abrieron dos grupos para el intersemestral 2015 - B, 20 participantes del curso y el instructor del 30 de julio al 15 de diciembre.

Curso: “Cálculo y Trazo de Curva Horizontal”.- Este curso se revisó y se envió la solicitud de CGFIE. 19 participantes del curso y el instructor del 26 de abril al 25 de mayo.



Cursos y Talleres.



Cursos y Talleres.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa - Diplomados

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Formación en Competencias Tutoriales Nivel Superior, Generación 2015

**Fecha:** 23/04/2015 **Fecha Término:** 24/09/2015

Se impartió el Diplomado denominado “Formación en Competencias Tutoriales Nivel Superior, Generación 2015”, consistiendo en cuatro módulos el primero del 23 de marzo al ocho de mayo, el segundo del 11 de mayo al 19 de junio, el tercero del 22 de junio al 31 de julio y el cuarto del 24 de agosto al 25 de septiembre. Obteniendo el diploma los 12 participantes que se registraron. Cabe mencionar que la coordinación del Diplomado recae en la Coordinación Institucional de Tutoría Politécnica (CITP). Los diplomas fueron entregados en una ceremonia especial, por el Director Interino de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.



Diplomado de Formación.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

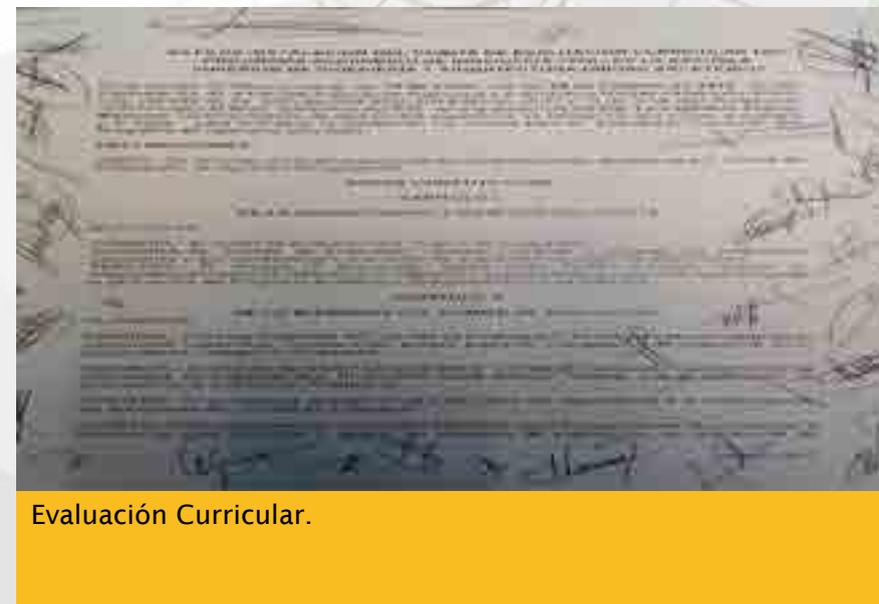
**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa - Reuniones de Evaluación Curricular, Revisión de Trabajos, Elaboración de Actas

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Instalación del Comité de Evaluación Curricular

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

Se realizaron cuatro reuniones referentes a la evaluación curricular, tres en la Subdirección Académica de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco y una en la Dirección de Educación Superior (DES) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

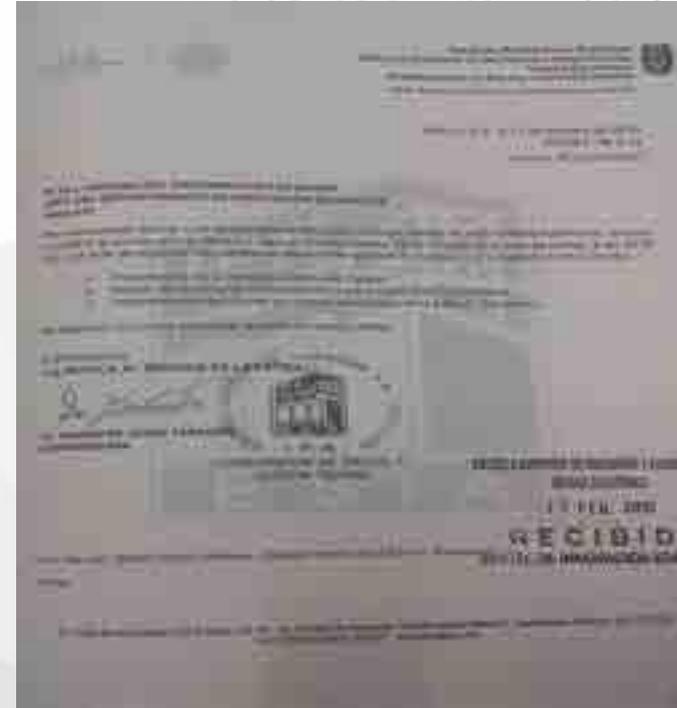
**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa - Reunión sobre el Sistema de Gestión de Calidad

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Actualización del Sistema de Gestión de Calidad

**Fecha:** 19/02/2015 **Fecha Término:** 22/02/2015

Se asistió a una reunión solicitada por la dirección coordinada por la Lic. Nohemí de Jesús Tarango. Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica, llevada a cabo el 19 de febrero. Para la organización de trabajos del sistema de Gestión de Calidad. En los que se les comunicó a los líderes de proceso que tendríamos auditoría, introducción en la plataforma, la revisión de cada proceso y las actividades para la auditoría, para armar la carpeta correspondiente. Se realizó la revisión de carpetas para poner al corriente los documentos que se tienen como evidencias de los procedimientos, como el de Planeación Didáctica, Diseño y Rediseño de Planes de Estudio de Programas Académicos, Actualización y Capacitación de Personal Docente, así mismo se realizaron las acciones correctivas y planes de mejora en Planeación Didáctica y Rediseño.



Reunión sistema de Gestión de Calidad.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Innovación Educativa - Concurso

Categoría: Formación y Capacitación

Descripción Breve: Se realizó un concurso para animar a los jóvenes para realizar proyectos

Fecha: 03/09/2015

“Concurso de elementos prefabricados” llevado a cabo el 3 de septiembre. Promovió la creatividad para el desarrollo tecnológico de prototipos en ingeniería marítima, en la que un grupo de alumnos desarrollaron un prototipo con el material que eligieron y así cada uno, explicó la elección del material y como sería su función, al final lo calificaron con ciertos parámetros que el profesor indicó, para así llegar al final y contar los puntos para saber quiénes eran los tres primeros lugares y otorgarles un premio. Fue realizado en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.



Concursos.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Adecuación de aulas escolares

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año, se llevó a cabo la adecuación de 18 aulas escolares con cancelería de aluminio, madera y vidrio, en el tercer nivel del edificio 12.



Aulas Escolares.



Aulas Escolares.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

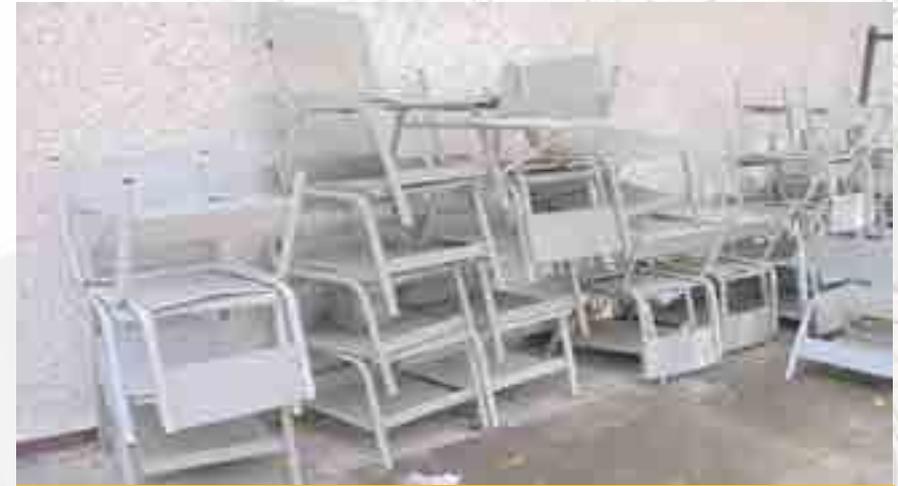
Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Mobiliario escolar y de oficinas

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se llevó a cabo la reparación y mantenimiento de mesas, pupitres escolares, puertas, ventanas, sillas, etc.



Mobiliario escolar y de oficinas.



Mobiliario escolar y de oficinas.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Colocación de Pintarrones

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se llevó a cabo la colocación de pintarrones en aulas escolares y laboratorios en general.



Pintarrones.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Mantenimiento y Servicios  
**Categoría:** Actividad de Infraestructura  
**Descripción Breve:** Instalaciones hidráulicas y sanitarias  
**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

Durante el presente año se llevó a cabo el mantenimiento preventivo en las Instalaciones hidráulicas y sanitarias en general de la Unidad Académica.



Mantenimiento de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.



Mantenimiento de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Instalaciones eléctricas

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se sustituyó el sistema de iluminación en 91 de 125 aulas. Obteniendo un ahorro significativo en el consumo de energía eléctrica.



Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas.



Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento Y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Equipos Hidroneumáticos

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se llevó a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos Hidroneumáticos, en la Unidad Académica en general.



Mantenimiento de Sistemas Hidroneumáticos.



Mantenimiento de Sistemas Hidroneumáticos.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Señalamiento de Seguridad

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se llevó a cabo el mantenimiento del señalamiento de seguridad, en la Unidad Académica en general.



Mantenimiento de Señalamiento de Seguridad.



Mantenimiento de Señalamiento de Seguridad.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Mantenimiento y Servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Pisos de loseta vinílica

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el presente año se llevo a cabo mantenimiento y sustitución de pisos de loseta vinílica, en la Unidad Académica en general.



Colocación de Loseta Vinílica en Pisos.



Colocación de Loseta Vinílica en Pisos.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

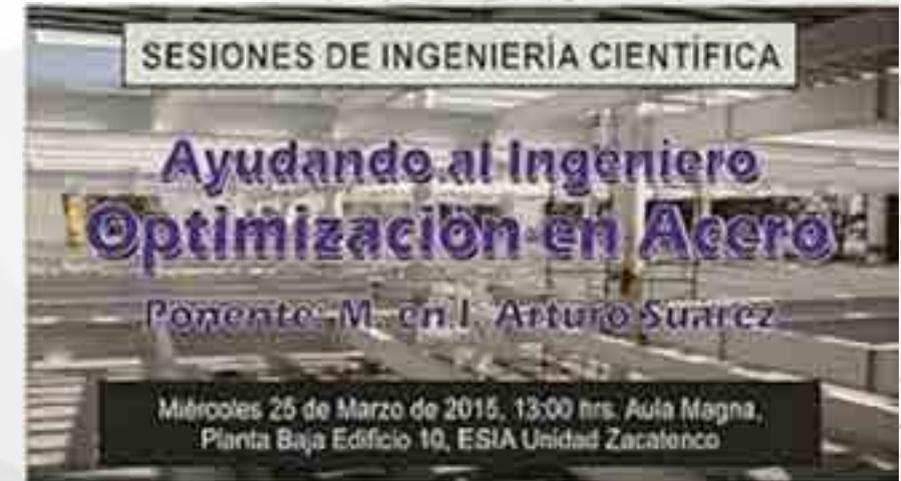
Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Mes de marzo

Fecha: 01/03/2015 Fecha Término: 31/03/2015

- a) Publicación de la convocatoria para la elección de terna de profesores para la jefatura de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, e inicio y realización de los trabajos respectivos. Se integra la terna con los Doctores: Norberto Domínguez Ramírez, Ernesto Pineda León y Sergio Cruz León.
- b) Designación del Dr. Sergio Cruz León y del M. en C. Ricardo Contreras Contreras, como jefes de las áreas de Hidráulica e Ingeniería Ambiental, respectivamente.
- c) Reunión del núcleo básico de la Maestría en Ingeniería Civil. Se define la configuración de cuatro mesas de trabajo para la revisión de los procedimientos académico-administrativos de la SEPI.
- d) Fin de semestre B14 e inicio del semestre A15, en concordancia con el calendario global del IPN. Debido a los compromisos adquiridos con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la SEPI adopta el calendario global para poder acceder a las becas nacionales, generándose un desfase con el calendario de Licenciatura, que afectará directamente a los cursos propedéuticos.
- e) Realización de 24 exámenes de grado de Maestría, reportándose un valor de 61.5% de eficiencia terminal.
- f) Otras actividades reportadas en la sección 4: Informe Global del Departamento de Investigación.



Marzo - Ingeniería Científica.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Junio 2015

Fecha: 01/06/2015 Fecha Término: 30/06/2015

- Reunión del director interino Ing. Luis Ignacio Espino Márquez y una comisión de profesores colegiados con el director General del IPN, Dr. Enrique Fernández Fassnacht, para tratar el tema del grado equivalente que tiene detenida a la terna para Jefe de Sección.
- Se forma una comisión por parte del Colegio, integrada por los profesores Jorge Gasca Salas, Sergio Cruz León y Esteban Flores Méndez para hacer una revisión de la situación de los textos en la Biblioteca.
- Otras actividades reportadas en la Sección 4: Informe Global del Departamento de Investigación.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Octubre 2015

Fecha: 01/10/2015 Fecha Término: 31/10/2015

- a) El 20 de octubre, el Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, Secretario de Investigación y Posgrado, en representación del Director General del IPN, anuncia la designación del Dr. Norberto Domínguez Ramírez como jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.
- b) Otras actividades reportadas en la Sección 4: Informe Global del Departamento de Investigación.

**La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica**  
Invita a los estudiantes de licenciatura y posgrado al  
**Cuarto Coloquio de Jóvenes Geotecnistas**  
"Preparándonos para el futuro"  
Foro de intercambio de opiniones técnicas que coadyuvan a un mejor desarrollo y preparación integral de los panelistas.  
Y se convoca a los catedráticos al  
**Primer Encuentro de Profesores**  
"Aportando a la Docencia en Geotecnia"

77 DE OCTUBRE DE 2015  
SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
www.simg.org.mx  
Tel. 56771730

October.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Noviembre 2015

Fecha: 01/11/2015 Fecha Término: 30/11/2015

- a) Designación del Dr. Ernesto Pineda León como coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil y de la M. en C. María Guadalupe Olín Montiel como jefa del Departamento de Investigación.
- b) Visita internacional a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, del Profesor Adnan Ibrahimbegovic de la Universidad de Tecnología de Compiegne (UTC) de Francia, invitado magistral en el XX Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. En el marco de esta visita, se elabora una carta compromiso para la colaboración entre ambas instituciones, quedando asentado el apoyo de la UTC para la conformación de un doctorado en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI).
- c) Otras actividades reportadas en la Sección 4: Informe Global del Departamento de Investigación.



Noviembre.



Noviembre.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Eficiencia Terminal

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

En relación al número de estudiantes egresados, se utiliza el indicador del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) llamado “eficiencia terminal”, que corresponde a la relación que existe entre alumnos de Tiempo Completo Graduados y alumnos de Tiempo Completo que ingresaron en cada generación.

En la imagen, se muestra una tabla comparativa de tales cantidades por generación, observándose una estabilización en las últimas cuatro generaciones. En el año 2015, de la generación enero-2013 (13A) compuesta por 42 alumnos de tiempo completo, se graduaron 25 estudiantes en su quinto semestre en julio, mientras que de la generación agosto-2013 (13B), compuesta de 39 alumnos de tiempo completo, se graduaron 21 estudiantes en enero de 2016.



Eficiencia Terminal.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Evolución de la Maestría en Ingeniería Civil en los últimos tres años

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

- El número de aspirantes anuales es calculado como la suma de los dos semestres ofertados.
- El número de alumnos inscritos engloba ambos estatus (TC: Tiempo Completo y TP: Tiempo Parcial), y se calcula como la suma de los dos semestres ofertados.
- La Matrícula total del programa que se presenta es semestral, y el primer valor corresponde a los semestres A (de enero a julio) y B (de agosto a diciembre) de cada año.
- La movilidad académica, se vio afectada por dos eventos: el paro de 2014 en el IPN y un cierre prematuro de la convocatoria para becas mixtas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- El número de académicos de mayor productividad, los que están en movilidad, y el número de publicaciones no han sido aún cuantificadas.

Tabla 2.1. Indicadores de desempeño solicitados por la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP).

INDICADORES ANUALES DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA ACADÉMICO	2013	2014	2015
Número de aspirantes anuales	274	270	264
Número de alumnos inscritos en el año (TC y TP)	98	103	114
Matrícula total del programa – Alumnos (TC y TP)	231-239	255-249	269-267
Número de alumnos en movilidad académica	0	10	2
Número de graduados dentro de la duración del programa	28	48	48
Número de académicos de mayor productividad en general	-	-	-
Número de académicos participantes en el programa	45	45	45
Número de académicos en movilidad	-	-	-
Número de publicaciones internacionales de los académicos participantes en el programa	-	-	-
Número de proyectos de investigación con financiamiento externo	3	3	3
Número de convenios o contratos de vinculación	1	2	1
Número de patentes u otros modelos de propiedad industrial	0	0	0

Evolución de la Maestría en Ingeniería Civil en los últimos tres años.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación - Departamento de Investigación

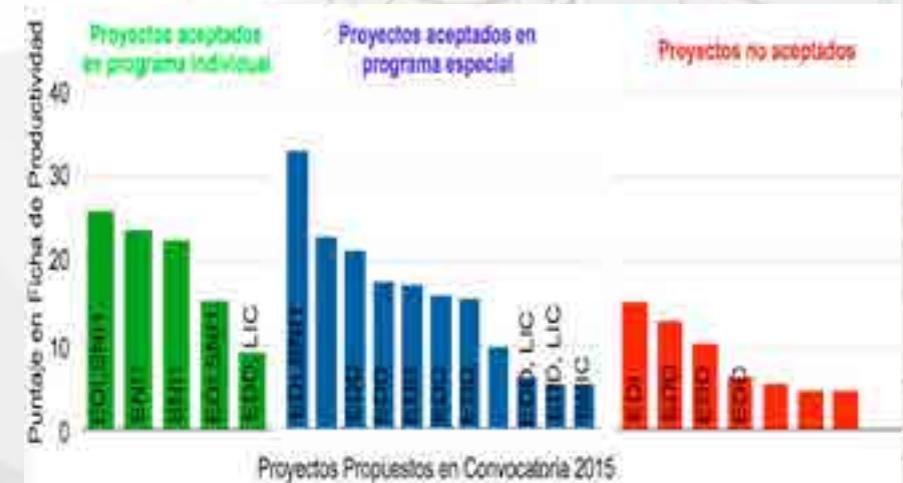
Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Informe Global del Departamento de Investigación

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

El Departamento de Investigación, tiene por vocación divulgar, promover, facilitar e integrar las actividades científicas entre la comunidad de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco. Entre sus responsabilidades destaca la supervisión de los procesos de asignación y seguimiento de becas CONACYT (como apoyo a las Coordinaciones Académicas), Institucionales y externas. Durante este año se solicitó el apoyo para 24 proyectos de investigación Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SIP), de los cuales se aceptaron 16 proyectos.

En la imagen se muestra el puntaje de los proyectos propuestos para la convocatoria del 2015, se incluyen los proyectos aceptados en programa individual, en programa especial y los no aceptados. Además del puntaje, en esta figura se incluye los estímulos internos y externos con que cuentan los profesores que proponen el proyecto: Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACyT (Nivel 1 y C- candidato), beca Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI) y Estímulo al Desempeño Docente (EDD). Las siglas LIC en la figura corresponde a los profesores asignados al nivel de licenciatura, esto se incluye en la gráfica con el objetivo de conocer la participación de investigación a nivel licenciatura.



Puntaje de proyectos propuestos en la Convocatoria 2015 con información sobre estímulos internos y externos (SNI, EDI, EDD), y participación de profesores asignados a licenciatura (LIC).



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación - Departamento de Investigación

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: “Cuarto coloquio de Jóvenes Geotecnistas” y “Primer Encuentro de Profesores Geotecnistas

Fecha: 01/10/2015 Fecha Término: 31/10/2015

En octubre la M. en I. Guadalupe Olín organizó el “Cuarto coloquio de Jóvenes Geotecnistas” Preparados para el futuro, y el “Primer Encuentro de Profesores Geotecnistas” en colaboración con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica

PROGRAMA DEL CUARTO COLOQUIO DE JÓVENES GEOTECNISTAS  
PREPARADOS PARA EL FUTURO

ORDEN	ACTIVIDAD	FECHA	LOCALIDAD
1	Registro de participantes	01/10/2015	Zacatenco
2	Apertura del coloquio	02/10/2015	Zacatenco
3	Presentación de ponencias	03/10/2015	Zacatenco
4	Panel de discusión	04/10/2015	Zacatenco
5	Ceremonia de clausura	05/10/2015	Zacatenco

Programa Cuarto Coloquio 2015 001

PROGRAMA DEL PRIMER ENCUENTRO DE PROFESORES GEOTECNISTAS  
PREPARADOS PARA EL FUTURO

ORDEN	ACTIVIDAD	FECHA	LOCALIDAD
1	Registro de participantes	01/10/2015	Zacatenco
2	Apertura del encuentro	02/10/2015	Zacatenco
3	Presentación de ponencias	03/10/2015	Zacatenco
4	Panel de discusión	04/10/2015	Zacatenco
5	Ceremonia de clausura	05/10/2015	Zacatenco

Programa Cuarto Coloquio 2015 002



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Deportivas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 1er. Torneo de Futbol Recreativo de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA)

Unidad Zacatenco

Fecha: 16/02/2015 Fecha Término: 03/04/2015

El Torneo se llevo a efecto en la cancha de futbol Siete del plantel del 16 de febrero al 3 de abril, con la participación de 348 alumnos en 36 equipos. Torneo masivo con el objetivo de integrar a los alumnos a la práctica programada, así como detección de talentos para la integración de selecciones de futbol asociación, futbol rápido y futbol siete para los torneos Institucionales.

Torneo Futbol Rec. ESIA U. Zacatenco 2015

GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
1. [Equipo]	1. [Equipo]	1. [Equipo]	1. [Equipo]
2. [Equipo]	2. [Equipo]	2. [Equipo]	2. [Equipo]
3. [Equipo]	3. [Equipo]	3. [Equipo]	3. [Equipo]
4. [Equipo]	4. [Equipo]	4. [Equipo]	4. [Equipo]
5. [Equipo]	5. [Equipo]	5. [Equipo]	5. [Equipo]
6. [Equipo]	6. [Equipo]	6. [Equipo]	6. [Equipo]
7. [Equipo]	7. [Equipo]	7. [Equipo]	7. [Equipo]
8. [Equipo]	8. [Equipo]	8. [Equipo]	8. [Equipo]
9. [Equipo]	9. [Equipo]	9. [Equipo]	9. [Equipo]
10. [Equipo]	10. [Equipo]	10. [Equipo]	10. [Equipo]
11. [Equipo]	11. [Equipo]	11. [Equipo]	11. [Equipo]
12. [Equipo]	12. [Equipo]	12. [Equipo]	12. [Equipo]
13. [Equipo]	13. [Equipo]	13. [Equipo]	13. [Equipo]
14. [Equipo]	14. [Equipo]	14. [Equipo]	14. [Equipo]
15. [Equipo]	15. [Equipo]	15. [Equipo]	15. [Equipo]
16. [Equipo]	16. [Equipo]	16. [Equipo]	16. [Equipo]
17. [Equipo]	17. [Equipo]	17. [Equipo]	17. [Equipo]
18. [Equipo]	18. [Equipo]	18. [Equipo]	18. [Equipo]
19. [Equipo]	19. [Equipo]	19. [Equipo]	19. [Equipo]
20. [Equipo]	20. [Equipo]	20. [Equipo]	20. [Equipo]
21. [Equipo]	21. [Equipo]	21. [Equipo]	21. [Equipo]
22. [Equipo]	22. [Equipo]	22. [Equipo]	22. [Equipo]
23. [Equipo]	23. [Equipo]	23. [Equipo]	23. [Equipo]
24. [Equipo]	24. [Equipo]	24. [Equipo]	24. [Equipo]
25. [Equipo]	25. [Equipo]	25. [Equipo]	25. [Equipo]
26. [Equipo]	26. [Equipo]	26. [Equipo]	26. [Equipo]
27. [Equipo]	27. [Equipo]	27. [Equipo]	27. [Equipo]
28. [Equipo]	28. [Equipo]	28. [Equipo]	28. [Equipo]
29. [Equipo]	29. [Equipo]	29. [Equipo]	29. [Equipo]
30. [Equipo]	30. [Equipo]	30. [Equipo]	30. [Equipo]
31. [Equipo]	31. [Equipo]	31. [Equipo]	31. [Equipo]
32. [Equipo]	32. [Equipo]	32. [Equipo]	32. [Equipo]
33. [Equipo]	33. [Equipo]	33. [Equipo]	33. [Equipo]
34. [Equipo]	34. [Equipo]	34. [Equipo]	34. [Equipo]
35. [Equipo]	35. [Equipo]	35. [Equipo]	35. [Equipo]
36. [Equipo]	36. [Equipo]	36. [Equipo]	36. [Equipo]

Equipo participantes Futbol.

ESTADÍSTICAS

NO.	EQUIPO	GOLES	PUNTO
1	[Equipo]	10	10
2	[Equipo]	8	8
3	[Equipo]	7	7
4	[Equipo]	6	6
5	[Equipo]	5	5
6	[Equipo]	4	4
7	[Equipo]	3	3
8	[Equipo]	2	2
9	[Equipo]	1	1
10	[Equipo]	0	0
11	[Equipo]	0	0
12	[Equipo]	0	0
13	[Equipo]	0	0
14	[Equipo]	0	0
15	[Equipo]	0	0
16	[Equipo]	0	0
17	[Equipo]	0	0
18	[Equipo]	0	0
19	[Equipo]	0	0
20	[Equipo]	0	0
21	[Equipo]	0	0
22	[Equipo]	0	0
23	[Equipo]	0	0
24	[Equipo]	0	0
25	[Equipo]	0	0
26	[Equipo]	0	0
27	[Equipo]	0	0
28	[Equipo]	0	0
29	[Equipo]	0	0
30	[Equipo]	0	0
31	[Equipo]	0	0
32	[Equipo]	0	0
33	[Equipo]	0	0
34	[Equipo]	0	0
35	[Equipo]	0	0
36	[Equipo]	0	0

Puntuación General Futbol.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Deportivas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Juegos Deportivos Interpolitécnicos

Fecha: 14/05/2015 Fecha Término: 19/07/2015

Los Juegos Deportivos Interpolitécnicos, son las competencias institucionales más importantes en el año, con la participación de las selecciones representativas de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, en la mayoría de los deportes de conjunto e individuales con las demás Escuelas de Nivel Superior. Se llevaron a efecto en las diversas instalaciones deportivas del Instituto Politécnico Nacional, del 14 de mayo al 19 de julio.



Selección Femenil.



Selección Varonil.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Deportivas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Torneo de Futbol Recreativo Femenil

Fecha: 08/09/2015

Realización del torneo de futbol recreativo femenino, con la participación de 30 alumnas en seis equipos. Quienes jugaron en el campo de futbol siete del plantel del 8 de septiembre.



Convocatoria.



Equipo Ganador.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco



Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Deportivas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 2da. Carrera Atlética interior "De Bienvenida"

Fecha: 22/10/2015

Esta segunda carrera atlética, se realizó el día 22 de octubre en el circuito de la trotapista de las instalaciones deportivas de la Unidad Profesional Zacatenco.



Rama Varonil.



Rama Femenil.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Culturales

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Presentación de Talleres Culturales Semana de Inducción

Fecha: 17/02/2015 Fecha Término: 19/02/2015

Dentro de la semana de inducción, que se llevó a cabo del 17 al 19 de febrero se hizo la promoción y presentación de las actividades culturales, con el propósito de promover el interés e integrar a los alumnos de nuevo ingreso en alguna actividad.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura  
UNIDAD ZACATENCO

> BAILE DE SALÓN	> GUITARRA "REQUINTO"
> BAILE MODERNO	> MÚSICA TEÓRICA
> SAJO ELÉCTRICO	> PIANO
> BATERÍA Y PERCUSIONES	> PINTURA Y ARTES PLÁSTICAS
> CREACIÓN LITERARIA	> SALSA EN LÍNEA
> CORO	> SOLFEO Y CANTO
> DANZA ÁRABE	> TEATRO
> DANZA FOLKLÓRICA	> TUNA NOVATA FEMENIL
> FOTO REALISMO	> TUNA VARONIL
> GUITARRA CLÁSICA	> VIOLIN
> GUITARRA POPULAR	

Talleres Culturales Semana de Inducción.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Culturales

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto de Jazz Alternativo

Fecha: 08/05/2015

Como parte de los eventos y actividades que se desarrollan dentro del Instituto por parte de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura (DDFC) nos fue enviada la presentación de un grupo de Jazz Alternativo el día 8 de mayo.



Jazz Alternativo.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Culturales

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Eliminatoria para Concurso Interpolitécnico de Piano 2015

Fecha: 27/06/2015

Se llevó a cabo la convocatoria de eliminatoria el día 27 de junio para el Concurso Interpolitécnico de Piano 2015, y de esta forma tener a los tres representantes de la escuela en el cual se obtuvo el 3er. lugar.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades Culturales

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Presentación Cine en tu escuela (Poli cine) con la película Rosa Luxemburgo.

Fecha: 12/10/2015

Se llevó a cabo la presentación de la película Rosa Luxemburgo de Cine en tu escuela el día 12 de octubre con dos funciones dentro del Auditorio "Salvador Padilla Alonso".



Película Rosa Luxemburgo.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Servicios Estudiantiles - Actividades de Biblioteca

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Préstamos

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se implementó el SAGEB (Sistema Automatizado de Gestión Bibliotecaria) Aleph 500. Con la finalidad de ofrecer un servicio eficiente en los préstamos y renovaciones de libros a domicilio.



Préstamos a Domicilio.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Subdirección Administrativa

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Gestiones para cobro de contraprestaciones a beneficiarios de espacios con terceros

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se llevaron a cabo actividades de seguimiento y vigilancia a través de la operación de dos fuerzas de tareas necesarias, apoyadas con los elementos disponibles que consisten en identificar los espacios físicos ocupados por terceros e identificando su giro y haciendo seguimiento puntual del cumplimiento de recuperación de adeudos y pagos de las contraprestaciones para con la institución. Celebrando convenios de reconocimiento de adeudos y compromisos de pago ante la dirección jurídica del IPN, esto ha permitido abatir el rezago que con relación a la ocupación de espacios por terceros en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, a la fecha está actualizada con las contraprestaciones por usuarios de espacios.



El gráfico corresponde al espacio para Cafetería frente al edificio 11.



El gráfico corresponde al espacio para la Cafetería frente al edificio 10.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Subdirección Administrativa

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Observaciones emitidas por el Órgano Interno de Control, Auditoría y Seguimientos

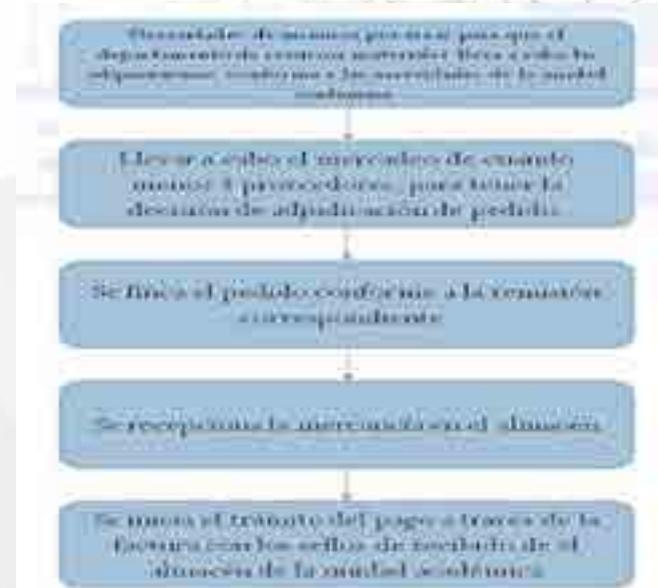
Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se logró la recomposición de las acciones llevadas a cabo, producto de la revisión del Órgano Interno de Control, al ejercicio fiscal 2014 de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, a través de tres ejes que constaron en:

A) La implementación de acciones correctivas: Se identificaron todas las deficiencias en cada área, observadas por el Órgano Interno de Control (OIC), lo cual nos permitió implementar acciones para corregir errores en los rubros de autogenerados, así como las diferencias en la operación de la administración de los recursos financieros, así como también de remanentes no integrados.

B) Acciones preventivas: Se llevaron a cabo las instrucciones emitidas por la Subdirección Administrativa a cada encargado de área en relación a la implementación de controles, así mismo los jefes de departamento, emitieron evidencia de éstos controles que cumplen con acciones de innovación y se efectuó el seguimiento puntual de cada actividad, logrando solventar más del sesenta por ciento de las observaciones que emitió el OIC, solo se turnaron a responsabilidades las observaciones que de la administración pasada, no pudieron solventarse y a la fecha se siguen las investigaciones para deslindar responsabilidades de los servidores públicos en turno.

C) Acciones de innovación en procesos de trabajo: En lo que respecta a este rubro, se establecieron controles con resultados efectivos en adquisición de insumos, instrumentando de forma eficaz las funciones que deben realizarse adecuadamente en la ESIA Zacatenco, para la adquisición de materiales. Para lograr este cometido se diseñó un flujograma que muestra las actividades obligadas a llevar a cabo, para ejercer el gasto del plantel, con transparencia, eficacia y honradez.



Observaciones emitidas por el Órgano Interno de Control, Auditoría y Seguimientos.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Subdirección Administrativa

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Rehabilitación del tercer piso

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Una vez que el Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa en el IPN (PIFIFE), autorizó el proyecto de rehabilitación de aulas, la subdirección administrativa se tomó la tarea para llevar a cabo los procesos correspondiente, iniciando con la licitación asistiendo a juntas con la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del IPN, haciendo el seguimiento para el concurso, al mismo tiempo se realizaron los cuadros comparativos de las empresas que concursaron para la primera parte, se revisaron las propuestas de cada empresa, así como sus cantidades de suministros, anexos que son formatos que emite la División de Adquisiciones de Bienes y Servicios del IPN, para que se proporcionarán los recursos materiales en tiempo óptimo.



Los gráficos muestran las Aulas remodeladas, núcleos sanitarios y andadores rehabilitados.



Los gráficos muestran las Aulas remodeladas, núcleos sanitarios y andadores rehabilitados.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Subdirección Administrativa

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Acciones realizadas de mantenimiento preventivo y correctivo al equipamiento e infraestructura.

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se suministro y coloco loseta vinílica, se hizo el cambio de iluminación en salones, pasillos, andadores, sanitarios y academias con el sistema tradicional a la tecnología LED. Se dio mantenimiento a la instalación sanitaria, se hizo la reposición de ventilas de vidrio en aulas, se rehabilitaron pupitres así como mesas binarias, se realizó el desazolve del sistema de alcantarillado. Mantenimiento en la instalación eléctrica, áreas deportivas y jardinería así como aplicación de pintura en mobiliario escolar como en instalaciones, en áreas interiores y exteriores de la Unidad Académica.



El gráfico representa el cambio de iluminación.



El gráfico representa los trabajos de desazolve.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad de Informática I

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Servicio y Mantenimiento de Equipos

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

El personal técnico de la Unidad de Informática atendió aproximadamente 2500 servicios requeridos por todos los departamentos, en los cuales se dio soporte en sitio a equipos de cómputo e impresoras, así como mantenimiento correctivo y preventivo al equipo de cómputo y de comunicaciones de la Unidad.

- Se instalaron 40 equipos de cómputo repartidos en un aula de la academia de ingeniería de sistemas, el aula de préstamo para alumnos de la unidad de informática y en áreas administrativas, equipos donados por el banco de México.
- Durante este año se solicitó la modernización de la red inalámbrica de infinitum, ampliando los puntos de acceso así como la cantidad de equipo de líneas telefónicas asignadas para este servicio y se contempla sustituir el cableado por fibra óptica,
- Se brindó apoyo técnico y logístico para los eventos realizados por los capítulos estudiantiles y de asociaciones como ANFEI.
- Se reconfiguraron todos los puntos de acceso de la red inalámbrica institucional aumentando su velocidad y se dio acceso libre a toda la comunidad a fin de que ya no utilicen password.
- Se dio seguimiento a todos los servicios de sustitución y mantenimiento de equipos telefónicos digitales.
- Se inician los trabajos para mejorar la cobertura telefónica celular por parte de la empresa Telcel.
- Se efectuó la instalación del nuevo antivirus institucional en los equipos conectados a la red alámbrica proporcionando a la escuela 975 licencias para tal fin.
- Se proporcionó a la ESIA el equipo necesario por parte de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones para implementar una sala de videoconferencia.
- Se mantuvo actualizada la información del directorio telefónico que se difunde en el portal web institucional y en las diferentes áreas administrativas,
- De acuerdo a los lineamientos institucionales establecidos se realizó la planeación de las actividades informáticas y de comunicaciones de la Unidad para integrar, orientar dar congruencia y racionalidad a las acciones en la materia.



Infraestructura



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad de Informática I

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Servicio y Mantenimiento de Equipos

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

- Se promovieron y realizaron las actividades de análisis, desarrollo y actualización de los procesos, a través de su sistematización para obtener información requerida por las diferentes áreas de la Unidad por medio de desarrollo de software.
- Se brindó asesoría a los alumnos, profesores, investigadores y al personal de apoyo y asistencia a la educación en aspectos informáticos y de comunicaciones, así como se les brindó el soporte técnico para inducir mejoras en la realización de sus actividades correspondientes.
- Se propuso y estableció la normatividad necesaria para la buena administración de las aulas de cómputo, promoviendo el adecuado aprovechamiento de los recursos informáticos.
- Se supervisó la prestación de servicios en toda la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones, así como la gestión ante la Coordinación General de Servicios Informáticos los servicios de mantenimiento correctivo y soporte técnico requeridos.
- Se evaluó, gestionó su adquisición, difundió y supervisó la utilización del software que apoyó la realización de las actividades, con base en la normatividad vigente.
- Se implementaron los mecanismos de seguridad a los sistemas de información de la Unidad, así como su resguardo correspondiente.
- Se participó dentro del sistema de gestión de calidad en el procedimiento de préstamo de equipo de cómputo.
- Se gestionaron y rehabilitaron 200 cuentas de correo electrónico.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad de Informática I

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Prestamo de Equipos

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

- Se brindó atención aproximadamente a 200 alumnos por día en el préstamo de equipos de cómputo.
- Se brindó atención a 2 mil alumnos por semana y por turno en las aulas de cómputo para impartir asignaturas de la academia de construcción y a 1200 alumnos por semana y por turno en las aulas de cómputo, para impartir asignaturas de la academia de ingeniería de sistemas.



Préstamo de equipos.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual

Categoría: Tecnologías de Información y Comunicación

Descripción Breve: Actualización de Páginas Web

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Durante el año 2015 se actualizaron las páginas web

[www.utecv.esiaz.ipn.mx](http://www.utecv.esiaz.ipn.mx)

<http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/boletin.html>

<http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/comunidad.htm>

<http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/mediateca.html>.

Se diseñó y armó el eBoletín, números 28-33.

Se diseñaron y difundieron banners informativos a través de las redes sociales de ESIA Zacatenco: [www.facebook.com/esiazacatenco.oficial](http://www.facebook.com/esiazacatenco.oficial).

Se apoyó a los diferentes departamentos de ESIA Zacatenco en la difusión de sus actividades (inscripciones, cursos intersemestrales, promoción docente, cursos de titulación, etc.).

Se apoyó a los Capítulos Estudiantiles, desarrollando y diseñando calendario, programación y lona promocional de la 1era. Semana de la Ingeniería Civil Politécnica. Se apoyó a profesores y alumnos para la utilización de la plataforma Moodle y el uso de medios multimedia.

Se imprimió en plotter información como: carteles, convocatorias, circulares, posters, etc. para las múltiples áreas de la escuela.

Se apoyó a los profesores con el equipo de cómputo para sus actividades académicas. Y se establecieron mecanismos de seguridad en la red inalámbrica y alámbrica en el equipo de cómputo.



Facebook.



Comunidad Virtual Academias.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Subdirección Académica

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 1ra. Semana de Ingeniería Civil Politécnica

Fecha: 25/05/2015 Fecha Término: 30/05/2015

La semana de Ingeniería Civil Politécnica tuvo sede en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, en un espacio para conmemorar el día del Politécnico, con una serie de conferencias en temas relacionadas al quehacer del ingeniero civil, demostración de equipo de pilotos de control en la Ciudad de México, prueba de marcos resistentes a impacto USA 2016, rally deportivo, Expo-Geotecnia: equipos de sonido y perforación, y Visitas Técnicas.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

**Categoría:** Prestaciones Institucionales

**Descripción Breve:** Proceso de Evaluación de Categoría Docente

**Fecha:** 15/06/2015 **Fecha Término:** 03/07/2015

Hubo una participación de 13 profesores adscritos a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, que solicitaron participar en el proceso de evaluación de categoría docente, el cual permite la revisión del expediente por la Comisión Mixta Paritaria de Evaluación de Categoría Docente, de conformidad con los requisitos académicos, experiencia docente y profesional, señalados en los artículos 21 y 25 al 34 del Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del Instituto Politécnico Nacional, para emitir, el Dictamen con la categoría asignada en sus nombramientos de base, el cual da derecho de descarga académica.



Participación en Evaluación.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

Categoría: Prestaciones Institucionales

Descripción Breve: Proceso de Promoción Docente

Fecha: 30/01/2015 Fecha Término: 30/06/2015

En el Proceso de Promoción Docente, el cual permite obtener un cambio de categoría a la inmediata superior dentro del tabulador vigente, se registraron 34 profesores adscritos a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, de los cuales 20 de ellos resultaron promovidos.



Cronograma-Promocion-Docente-001



Cronograma-Promocion-Docente-002

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico (II)

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Feria Académica de Ingeniería Civil, Semestre 2015/2

Fecha: 15/04/2015 Fecha Término: 16/04/2015

La Feria Académica de Ingeniería Civil busca motivar la productividad y difusión académica de los trabajos resultantes de la experiencia de aprendizaje obtenida durante el semestre 2015/2 y plasmada en los trabajos desarrollados por los estudiantes, en la cual hubo una participación de 120 proyectos escolares.



Feria Académica.



Convocatoria Feria de abril.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico (II)

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso

**Fecha:** 11/05/2015 **Fecha Término:** 09/10/2015

El Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, tiene como objetivo informar a los alumnos de nuevo ingreso los derechos y obligaciones que tienen, servicios que se ofrecen, estructura curricular y administrativa de la Unidad. Se atendieron 840 alumnos, con la participación de 19 profesores y ocho integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación.



Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso



Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico (II)

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Evaluación de alumnos a profesores

Fecha: 11/05/2015 Fecha Término: 04/12/2015

La Evaluación de alumnos a profesores busca evaluar las relaciones de enseñanza aprendizaje considerando la participación del alumnado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco.

Se realizó una evaluación de 1,026 profesores a través de la calificación realizada por 12,120 alumnos, el medio para realizar la tarea fue el Sistema de Administración Escolar (SAES de la ESIA).

Instituto Politécnico Nacional  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
UNIDAD ZACATENCO  
SECCIÓN

**REPORTE DE RESULTADOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO  
DOCENTE  
(15/2)**

ESTADÍSTICA					
ALUMNOS INSCRITOS BISA	ALUMNOS QUE ASISTEN EN EL SEMESTRE	ALUMNOS QUE EVALUARON AL DOCENTE	PLANTILLA DOCENTES BISA	PLANTILLA DOCENTES EN EL SEMESTRE	DOCENTES EVALUADOS EN EL SEMESTRE
4004	30976	20004	477	3441	344

DOCENTES CON EVALUACIÓN FINAL MENOR DE 3.5		PORCENTAJE GENERAL
1	DR. JOSÉ CARLOS MARTÍNEZ SOTO	87.50%
2	DR. FRANCISCO MARIEL DE LOS RÍOS	86.50%
3	DR. JOSÉ W. ESTEBAN ELIZABETH	85.50%
4	DR. ROBERTO FLORES DEL SASTRO Y CORTÉS	85.00%
5	DR. JOSÉ JOSÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ	81.70%
6	DR. EUGENIO BARRERA AGUILAR	81.70%
7	DR. EUSEBIO SANCHEZ LÓPEZ	81.00%
8	DR. CARLOS BÉNEZ TORRES	80.80%
9	DR. JOSÉ LUIS SANCHEZ HERNÁNDEZ	80.50%
10	DR. JOSÉ LUIS SANCHEZ HERNÁNDEZ	80.50%

**ACTIVIDADES QUE IMPLEMENTARÁN PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LOS DOCENTES CON EVALUACIÓN MENOR A 3.5**

- ✓ REALIZAR A LTIMO MOMENTO A LOS DOCENTES CON CALIFICACIONES MENORES DE 3.5 UN PLAN DE MEJORA Y ESTRATEGIAS DE MEJORA.
- ✓ REALIZAR COORDINACIONES PARA LA ELABORACION DE PLANEACIONES EDUCATIVAS.

DOCENTES CON EVALUACIÓN FINAL MAYOR A 3.5		PORCENTAJE GENERAL
1	DR. JOSÉ CARLOS MARTÍNEZ SOTO	80.50%
2	DR. ALBERTO S. GONZÁLEZ RAMÍREZ	80.50%
3	DR. ROBERTO FLORES DEL SASTRO Y CORTÉS	80.50%
4	DR. CARLOS BÉNEZ TORRES	80.50%
5	DR. JOSÉ LUIS SANCHEZ HERNÁNDEZ	80.50%

Elaborado por el Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico, Unidad Zacatenco, el 11/05/2015.

Reporte.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Soluciones en Infraestructura Sustentable

Fecha: 20/05/2015 Fecha Término: 22/05/2015

La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, participó en el *Concrete Show Summit* (Soluciones en Infraestructura Sustentable), el cual se llevó a cabo en el Centro Banamex de la Ciudad de México.



Programa *Summit*

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad Politécnica de Integración Social

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** ESIA Unidad Zacatenco, Sede de la 2da. Reunión de Directores de la Región VIII de la ANFEI

**Fecha:** 04/06/2015

La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, fue sede de la “2da. Reunión de Directores de la Región VIII de la ANFEI” (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería), en la cual se recibieron a 35 Directores de Escuelas y Facultades de Ingeniería de la Zona Centro del País. Así mismo, nuestra Unidad Académica participó en la “Cuarta Reunión del Comité Ejecutivo 2014 - 2016” y en la “XLII Conferencia Nacional de Ingeniería” que organizó la ANFEI en 2015 en Guadalajara y Ensenada, respectivamente.



ANFEI 2da. Reunión de Directores de la Regin VIII.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad Politécnica de Integración Social

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Conferencia “A 30 años de los sismos de 1985”

**Fecha:** 11/09/2015

La Unidad Politécnica de Integración Social, coordinó la conferencia y mesa redonda denominada “A 30 años de los sismos de 1985”, la cual se llevó a cabo como un esfuerzo en conjunto entre la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) y ésta Unidad Académica. El ponente invitado fue el Dr. Amador Terán Gilmore, profesor investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).



Dr. Amador Terán Gilmore, a 30 años de los sismos 1985.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Movilidad Académica

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/06/2015

Durante el primer semestre de este año, la Unidad Politécnica de Integración Social, envió a seis alumnos de nivel licenciatura a estudiar al extranjero; dentro del Programa de Movilidad Académica Internacional. Los países que en este periodo recibieron a nuestros alumnos fueron: Polonia y España. Así mismo, la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, recibió a tres estudiantes extranjeros en el mismo marco del Programa de Movilidad Internacional, provenientes de Portugal y el país Vasco en España.

**CHANGES TO THE ORIGINAL LEARNING AGREEMENT**  
Academic Year: 2014-2015

**Student's Name:** [Redacted] **Current (Original) Course Title(s):** Bachelor Engineering of  
**Year & Year of Study:** [Redacted] **Current Professor(s) Name(s) (UPN):** [Redacted]  
**Starting Institution:** [Redacted] **UPN Location:** [Redacted]  
**Faculty of Home Institution:** [Redacted] **UPN Address:** [Redacted]  
**Current address in Home Institution:** [Redacted] **UPN Address:** [Redacted]

**Type of Study:** [Redacted] **UPN Addressing:** [Redacted]  
**Number of Semesters:** [Redacted] **UPN Addressing of Learning:** [Redacted]  
**Faculty of Receiving Institution:** [Redacted] **Faculty of Host Institution:** [Redacted]  
**Current location of Host University:** [Redacted] **UPN Addressing of Learning:** [Redacted]

**CHANGES TO THE ORIGINAL STUDY PROGRAMME TABLE**

Original code of the course (UPN)	UPN code of the course (UPN)	Original course title	UPN course title	Number of ECTS credits
ME-01-12-001	ME-01-12-001	Electromagnetic Applications	Electromagnetic Applications	3
ME-01-12-002	ME-01-12-002	Control Systems	Control Systems	3
ME-01-12-003	ME-01-12-003	Management	Management	3
ME-01-12-004	ME-01-12-004	Project Management	Project Management	3
ME-01-12-005	ME-01-12-005	UPN International and Learning Project	UPN International and Learning Project	3
ME-01-12-006	ME-01-12-006	UPN International and Learning Project	UPN International and Learning Project	3
ME-01-12-007	ME-01-12-007	UPN International and Learning Project	UPN International and Learning Project	3

**Student's signature:** [Signature] **Date & Place:** [Redacted], [Redacted]

**UPN location:** [Redacted] **UPN location:** [Redacted]

**UPN location:** [Redacted] **UPN location:** [Redacted]

**UPN location:** [Redacted] **UPN location:** [Redacted]

Comprobante de inscripción.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social  
 Categoría: Actividad Académica  
 Descripción Breve: Movilidad Académica II  
 Fecha: 15/08/2015 Fecha Término: 15/12/2015

En el segundo semestre, fueron nueve los alumnos de Nivel Licenciatura que se enviaron a realizar un semestre de Movilidad Académica Internacional. En esta ocasión, los países que recibieron a nuestros alumnos fueron: República Checa, España, Colombia, China y Finlandia. Así mismo, La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, recibió a dos estudiantes extranjeros en el mismo marco del Programa de Movilidad Internacional, provenientes de España y Francia.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

*Copia para el alumno* N° exp. propio

Centro: U.T.S. DE INGENIERIA CIVIL  
 Plan: PLAN ERASMUS CENTRO DE OBRAS PUBLICAS  
 Núm. exp: 33  
 Año acad: 2015-16  
 N.I.F.: 0126339973

Alumno/a: RAQUEL PAREDES HERNANDEZ  
 FRANCISCO FALOMO, 4-4-E

DATOS DE MATRÍCULA											
Código	Asignatura	Plan	Sex	Cv	V	C	Cr	Creditos	D	V	Mi
18000402	INGENIERIA MAUTINA	1800	S	1	S	1	1	3	6	18	1
18000406	ERASMUS(E)	1800	S	1	S	1	1	3	6	18	1
18000410	ERASMUS(E)	1800	S	1	S	1	1	3	6	18	1
V. Matrícula: 71 PRÁCTICAS ERASMUS											

CONCEPTOS				
Concepto	Cant.	Ip. unit.	Total	Puntos
CREDITOS EN LA MATRÍCULA	18,00	27,00	486,00	93,500
APERTURA ESCUELA	1,00	11,63	11,63	5,500
SEGURO ESCOLAR	1,00	1,13	1,13	1,00
SUPER MATRÍCULA	1,00	6,60	6,60	3
<b>Total:</b>			<b>505,36</b>	<b>103,00</b>

DESCUENTOS			
Código	Tipo de descuento	Descuento	Puntos
71	Programa Erasmus	- 326,97	- 103,00

PAGO						
Pago	Referencia	Importe	Puntos	Entero	Yacimiento	Código
1	20151018114	0,00	0	31-03-17	04-12-17	

Los ingresos se realizarán exclusivamente en la cuenta corriente de la UPM en: RIB A, Banco Santander, Ibercaja, Caixa Bank y Caja de Ingenieros. Los ingresos se podrán hacer a través de transferencia bancaria. El alumno deberá realizar el ingreso dentro del plazo de vencimiento señalado. Le copia del recibo se entregará en la Secretaría del Centro dentro de los 7 días hábiles siguientes al vencimiento.

MADRID, 2 de octubre de 2015

Este recibo es del plano: 3  
**El presente recibo no implica pago alguno por parte del alumno**

Cr: Carácter(es) / V: tipo de asignatura / C: curso / Cv: grupo / D: duración de la asignatura (2: cuatrimestre); A: anual / V: vigencia de la asignatura (V: vigente; N: no vigente)  
 Mi: número de veces matriculado / Cr: convocatoria ordinaria; 1: convocatoria de gracia / Tipo: (A: adscrito); C: convalidación; E: superior de entidad)

Comprobante de inscripción.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Beca "Proyecta 100,000"

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/06/2015

En el primer semestre de este año, postulamos a seis alumnos al Programa de Capacitación en Estados Unidos de América.



Ceremonia de entrega de becas.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social (II)

Categoría: Actividad Oficial

Descripción Breve: Entrega de Diplomas

Fecha: 01/05/2015 Fecha Término: 30/05/2015

En el mes de mayo, se apoyó en la coordinación de la Ceremonia Oficial de entrega de Diplomas a los alumnos egresados en el semestre enero - junio 2015.



Ceremonia de entrega de diplomas.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social (II)

Categoría: Actividad Oficial

Descripción Breve: Toma de Protesta

Fecha: 15/05/2015 Fecha Término: 30/05/2015

En mayo, se apoyó en la coordinación de la Ceremonia Oficial de Toma de Protesta de los alumnos participantes en el Seminario de Titulación.



Toma de Protesta.



Toma de Protesta.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Unidad Politécnica de Integración Social (III)

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** 94° Aniversario

**Fecha:** 15/05/2015 **Fecha Término:** 30/05/2015

Se celebró el 94° Aniversario de la La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, con un concierto de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional en el Auditorio Jaime Torres Bodet.



Concierto de la OSIPN-94 para celebrar el Aniversario de la ESIA Unidad Zacatenco.



## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social (IV)

Categoría: Actividad de Vinculación

Descripción Breve: Servicios Externos

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se coordinó el servicio que solicitó a nuestro plantel el Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, en el cual realizamos la evaluación de profesionales para obtener el grado de peritos auxiliares. Así mismo, coordinamos la prestación del servicio de pruebas de resistencia de diversos materiales a la empresa Pilotes de Control S.A. de C.V.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
UNIDAD ZACATENCO

TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL

EXÁMENES - CANDIDATOS A PERITO

NOMBRE	ESPECIALIDAD	PROF. RESPONSABLE
IRINELLA PEZEE	TOPOGRAFIA	ING. ANTONIO SERRANO & GARCÍA CRUZ
OSCAR FERRAZ ARIAS	TOPOGRAFIA	
IRISIA (MAGALY) GÓMEZ ANTONIO	DAÑOS A EDIFICIOS	ING. JOSÉ LUIS FLORES PÉREZ
OSCAR FERRAZ ARIAS	DAÑOS A EDIFICIOS	
OSCAR FERRAZ ARIAS	DAÑOS A EDIFICIOS	
OSCAR FERRAZ ARIAS	DAÑOS A EDIFICIOS	
OSCAR FERRAZ ARIAS	INGENIERÍA CIVIL	ING. JOSÉ LUIS FLORES PÉREZ
OSCAR FERRAZ ARIAS	INGENIERÍA CIVIL	

Inscritos al examen.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Coordinación de Enlace y Gestión Técnica

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Taller de Sensibilización para el uso eficiente de los recursos del Sistema de Gestión de Calidad

**Fecha:** 19/05/2015 **Fecha Término:** 27/05/2015

La Coordinación de Enlace y Gestión Técnica (CEGET), es un Departamento medular de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, ubicada organizacionalmente como parte del equipo de la Dirección, inicialmente durante el año se integró el Comité de Sistema de Gestión de Calidad, asignándose responsabilidades a los líderes de procesos y dueños de procedimientos, se atendieron acciones correctivas y preventivas y con la colaboración de la Unidad de Informática, se diseñó y se llevaron a cabo dos talleres con valor curricular sobre, “Sensibilización para el uso eficiente de los recursos del SGC”, a fin de que tanto el personal de apoyo como los responsables de los procedimientos pudieran participar en dos auditorías (interna y externa), con lo que se contribuyó a lograr la Certificación del Sistema Institucional con vigencia de tres años más, asimismo se han integrado tres informes semestrales.



Constancia del participación de los instructores.



### Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

**Actividad:** Coordinación de Enlace y Gestión Técnica

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Transparencia, Estadísticas, Programación y Presupuesto

**Fecha:** 19/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

En materia de transparencia, entre junio y diciembre se atendieron 19 solicitudes de información turnadas por el Abogado General a través del portal de la Unidad de Enlace, así como las quejas emitidas a través del Órgano Interno de Control (OIC) del IPN.

Se atendió una solicitud para la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, referente a las metas alcanzadas en el programa de sustentabilidad (aprovechamiento integral del agua, uso eficiente de energía, conservación del arbolado, etc.) y una más referente al número de matrícula de estudiantes que realizan los estudiantes de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, en la especialidad en ambiental.

Se entregaron estadísticas de biblioteca, servicios, personal docente y de apoyo, así como de alumnos con los que cuenta la ESIA Unidad Zacatenco, para el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), asimismo, en este rubro se integraron las Estadísticas Institucionales de inicio y fin del ciclo escolar 2014-2015 y 2013-2014, en donde se reportan los datos de aprovechamiento escolar, alumnos inscritos, etc.

En cuanto a los procesos sustantivos de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica (CEGET), como Programación y Presupuestación 2015, se programó basado en el Programa Institucional de Mediano Plazo establecido para 2013-2015 y se cumplió en tiempo y forma con la entrega de los informes trimestrales sobre los alcances logrados. En el caso del Manual de Organización de esta Unidad Académica, en un esfuerzo conjunto con el Director, Subdirectores y Jefes de departamento se autorizaron el marco jurídico y los antecedentes de la ESIA Unidad Zacatenco, por el Abogado general y el Presidente del decanato del IPN, con lo que se pretende integrar el Nuevo Manual de Organización acorde a las funciones y necesidades actuales de cada área que integra esta Escuela.



Marco Jurídico.



Antecedentes Históricos.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Coordinación de Enlace y Gestión Técnica

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Curso de Organización y Conservación de Archivos

Fecha: 03/11/2015 Fecha Término: 24/11/2015

Como fortaleza de esta Coordinación, durante esta gestión se coordinó un “Curso de Organización y Conservación de Archivos” para el personal de Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, con excelentes resultados, como el logro de la primer transferencia al archivo de concentración, además se elaboraron inventarios de expedientes en archivo de trámite actualizados de la mayoría de todos los departamentos que integran la ESIA Unidad Zacatenco y se entregó el inventario general a la oficina correspondiente.



Participantes del curso.



Participantes del curso.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Capital Humano

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Proceso de incremento de horas.

Fecha: 22/09/2015

Se envían listas del personal que participó en el proceso de incremento de horas.



Proceso de incremento de horas.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Capital Humano

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Promoción vertical y horizontal

Fecha: 30/10/2015

Reporte del Personal adscrito a la Unidad a su cargo que resulto beneficiado para este programa.



Promoción vertical y horizontal.

## Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco

Actividad: Capital Humano

Categoría: Actividad Laboral

Descripción Breve: Potenciación de seguros

Fecha: 27/11/2015

Solicitud y formato para la actualización de seguro de vida.



Potenciación de seguros