

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Asesoría de Titulación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Se proporcionó información para las diferentes opciones de titulación

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Se atendieron 5,253 personas en la ventanilla, de las cuales algunas acudieron para asesoraría con respecto a las opciones de titulación que tienen, algunas otras para enterarse del avance de su trámite y otras para recoger acta de titulación.



Asesoría para la titulación.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

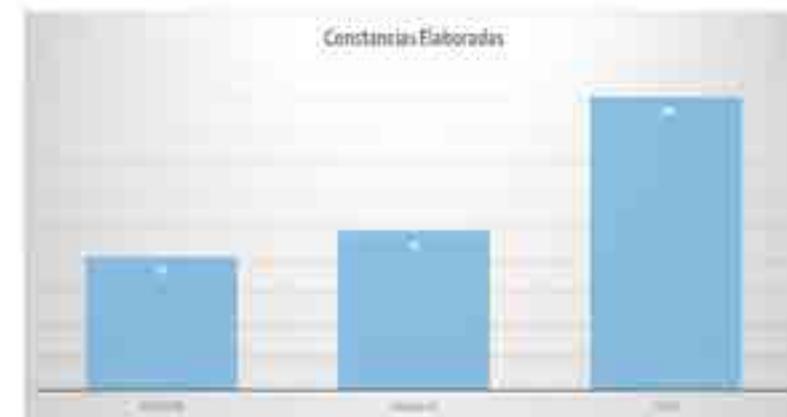
**Actividad:** Elaboración de Constancias a Profesores por su participación en exámenes profesionales

**Categoría:** Premios y Reconocimientos

**Descripción Breve:** Se elaboraron Constancias a Profesores por su participación en exámenes profesionales

**Fecha:** 09/01/2015

Se realizaron 182 constancias para profesores que participaron en la aplicación de exámenes profesionales 83 por asesoría, 99 por sinodalia también se entregaron 50 copias de actas de titulación para su soporte y 600 de manera electrónica.



Entrega de constancia a profesores por su participación.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Inscripción de alumnos de nuevo ingreso

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Apoyo a alumnos con asesorías para la acreditación de asignaturas de ciencias básicas

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 19/01/2015

Atención de alumnos de los primeros semestres de los cuatro programas académicos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE), Ingeniería en Computación (IC), Ingeniería Mecánica (IM) e Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA).

Total de alumnos atendidos y asesorías : 137

Total de exámenes aprobados : 127

Porcentaje de aprobación de exámenes : 93 %



Asesoría en Ciencias Básicas.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Programa de Estímulos al Personal Docente

**Categoría:** Premios y Reconocimientos

**Descripción Breve:** Impulsar las actividades académicas mediante la promoción continua de los docentes a través de programas

**Fecha:** 12/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

El objetivo institucional es favorecer la superación, estructura y nivel académico, profesionalizar las funciones de docencia e investigación, preservar y fortalecer la unidad institucional del personal académico y ofrecer mejores condiciones de trabajo y niveles de percepciones mediante los diferentes procesos de promoción obteniendo una participación total en estos procesos de: promoción docente: 38 profesores y evaluación de categoría: 30 profesores.



Estímulos al Personal Docente.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Apoyo Docente

**Categoría:** Premios y Reconocimientos

**Descripción Breve:** Se realizó el apoyo a los docentes mediante los procesos de Promoción Docente y Evaluación de Categoría

**Fecha:** 12/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Se apoyó a los docentes mediante procesos institucionales que les favorecen en alcanzar niveles más altos en la estructura académica, a profesionalizar las funciones de docencia e investigación, a preservar y fortalecer la unidad institucional del personal académico, reuniendo un total de participantes en estos procesos de 38 profesores promoción docente y en el proceso de evaluación de categoría: 30 profesores.



Apoyo docente.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Tramite de equipamiento de laboratorios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Se realizó la recepción del equipo de laboratorio para cubrir las necesidades de equipamiento

Fecha: 12/01/2015

Mediante una solicitud previa de un año de anticipación inician las gestiones para el equipamiento de los laboratorios, las cuales duran tres meses aproximadamente. Se elaboran fichas técnicas y genéricas del equipo solicitado, la Comisión Operadora de Fomentos a las Actividades Académicas del IPN, realiza las gestiones para la compra de equipo y en esta fecha se recibió el siguiente equipo:

- Dos microscopios metalográficos para el laboratorio de ciencia de materiales de Ingeniería Mecánica
- Un durómetro *Mitutoyo* para el laboratorio de ciencia de materiales de Ingeniería Mecánica
- 16 fuentes de poder para el laboratorio de Comunicaciones de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.



Microscopio metalográfico.



Durómetro *Mitutoyo*.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Videograbación de Memoria Histórica

Categoría: Tecnologías de Información y Comunicación

Descripción Breve: Se realizaron las actividades de Videograbación, edición y archivo de eventos

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 16/12/2015

Con el fin contar con un acervo videográfico de los diferentes eventos realizados durante el año, se realizó la videograbación de los eventos académicos, culturales y cívicos institucionales de la Unidad Académica y su correspondiente edición, producción y archivo.



Videograbación de la entrega de diplomas.



Videograbación del auto diseñado y armado por alumnos.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Inscripción de alumnos de Nuevo Ingreso periodo 15/2 y 16/1

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Se realizó la inscripción de alumnos de nuevo ingreso del periodo 15/2 y 16/1

**Fecha:** 16/01/2015 **Fecha Término:** 21/01/2015

En el periodo de inscripción 15/2, se recibió la documentación oficial de los aspirantes, con un total de 331 alumnos de nuevo ingreso en las cuatro carreras de esta Unidad Académica, asignándoles grupo y turno, siendo para la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices 64 alumnos, 60 para la carrera de Ingeniería en computación, en la carrera de Ingeniería Mecánica se recibieron 150 y para la Carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 57; lo que hace un total de 331 alumnos de nuevo ingreso.

En el periodo de Inscripción 16/1, se recibió la documentación oficial de los aspirantes, inscribiendo a un total de 832 alumnos de nuevo ingreso en las cuatro carreras de esta Unidad Académica, asignándoles grupo y turno en las cuatro carreras, siendo para la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices 63 alumnos, 245 para la carrera de Ingeniería en computación, en la carrera de Ingeniería Mecánica se recibieron 193 y para la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 331, lo que hace un total de 832 alumnos de nuevo ingreso.



Recepción de documentación para alumnos de nuevo ingreso.



Alumnos en proceso de reinscripción.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Reinscripción de alumnos de nuevo ingreso al periodo 15/2 y 16/1

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Se reinscribieron a un total de 4,230 alumnos en las cuatro carreras

**Fecha:** 16/01/2015 **Fecha Término:** 11/08/2015

En el periodo de reinscripción 15/2, se inscribieron un total de los 4,230 alumnos, se realizó de la siguiente manera:

Ingeniería en Computación: 997 alumnos

Ingeniería Mecánica: 1,338 alumnos

Ingeniería en Sistemas Automotrices: 415 alumnos

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica: 1,480 alumnos.

En el periodo de reinscripción 16/1, se inscribieron un total de 4,783 alumnos en las cuatro carreras de la siguiente manera:

Ingeniería en Computación: 1,118 alumnos

Ingeniería Mecánica: 1,495 alumnos

Ingeniería en Sistemas Automotrices: 419 alumnos

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica: 1,751 alumnos.



Alumnos en ventanilla para reinscribirse.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Inscripción de alumnos de nuevo ingreso al periodo 16/1

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Cursos de Certificación de Java OCP y OCA

Fecha: 17/01/2015 Fecha Término: 28/01/2015

La escuela ofrece cursos de certificación en las tecnologías Java, los cuales son impartidos por el canal certificado de la empresa *Oracle Develop* y ofrecen hasta un 70% de descuento para los estudiantes como parte del programa gubernamental *México First*.



Curso de actualización Java.



Curso de actualización java 2.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Difusión de acciones a seguir en al escuchar la alerta sísmica

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Se realizó la difusión a la comunidad del mensaje de las acciones a seguir al escuchar la alerta sísmica

Fecha: 28/01/2015

Se realizó el diseño del contenido informativo de Protección Civil; se solicitó al departamento de Extensión y Apoyos Educativos la realización del diseño gráfico y a la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social la gestión ante el departamento de Comunicación Social del IPN, así como a la Subdirección Administrativa la creación e instalación de los mensajes, 67 en toda la Unidad Profesional.



Cartel de acciones a seguir al escuchar la alerta sísmica.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Ceremonias protocolarias de titulación por la opción de seminarios y curricular

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Se realizaron 15 actos solemnes por la opción curricular de las carreras obteniendo un total de 414 titulados

**Fecha:** 24/01/2015

Se realizaron 15 actos solemnes por la opción curricular de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Automotrices, de los cuales se obtuvo un total de 414 titulados; se realizaron cinco actos solemnes por la opción de seminarios, de los cuales se titularon de las diferentes carreras con las que cuenta este plantel, obteniendo un total de 129 titulados. También se llevó a cabo en el Centro de Educación Continua Unidad Oaxaca, gracias al convenio de colaboración ITR-IPN, tres ceremonias de titulación, con nueve alumnos por seminario y 45 por tesis.



Ceremonia protocolaria.



## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Elaboración de Actas de Titulación y Protestos

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Elaboración de actas de titulación y protesto, en el caso de los exámenes profesionales aprobados

Fecha: 24/01/2015

Se elaboraron 652 actas de titulación y protestos, de los cuales: 54 fueron para Institutos Tecnológicos y 598 para pasantes de esta Unidad Académica.

EXAMENES PROFESIONALES 2015

OPCIONES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA	TOTAL
MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	2	3	0	7
PRACTICA PROFESIONAL	1	0	0	0	1
TESIS	24	15	7	1	47
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>55</b>

Titulados en 2015.



## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Movilidad Nacional e Internacional

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Movilidad Académica: Estudiantes del IPN : Nacional e Internacional, Estudiantes visitantes

**Fecha:** 06/01/2015 **Fecha Término:** 19/01/2015

La movilidad comprende la realización de actividades académicas en instituciones nacionales e internacionales cursando asignaturas o bien participando en estancias de investigación. Durante el primer semestre del año, se realizaron estancias con apoyo económico de universidades internacionales.

- Un alumno de la carrera de Ingeniería Mecánica con procedencia de la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja, Colombia del: 6 enero al 7 de julio
- Tres alumnos de la carrera: Ingeniería Mecánica con procedencia de la Universidad de Lund, Suecia; Universidad del País Vasco, España; Universidad Santo Tomás, Colombia, en el periodo del 24 de agosto al 19 de enero de 2016
- Un alumno de la carrera: Ingeniería en Computación, de la Universidad Nacional del Sur, Argentina, del 24 agosto al 19 de enero de 2016
- Un alumno de la carrera: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, con procedencia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos Lima, Perú.

MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL ESTUDIOS			
CARRERA	PROCEDENCIA	PERIODO DE ESTANCIA	ALUMNOS
INGENIERIA MECANICA	UNIVERSIDAD DE STO. TOMAS SECCIONAL TUNJA, COLOMBIA	6/ENERO/2015 AL 7/ JULIO/2015	1
INGENIERIA MECANICA	UNIVERSIDAD DE LUND, SUECIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA MECANICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, ESPAÑA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA MECANICA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, COLOMBIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN COMPUTACION	UNIVERSIDAD DEL SUR, ARGENTINA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS LIMA, PERU	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA MECANICA	UNIVERSIDAD DE STUTTGART, ALEMANIA	6/ENERO/2015 AL 7/ JULIO/2015	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD DE WROCLAW, POLONIA	6/ENERO/2015 AL 7/ JULIO/2015	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD DE STUTTGART, ALEMANIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD DE WROCLAW, POLONIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, ESPAÑA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSITY OF MALAYA, MALAYSIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	UNIVERSIDAD SUTERNA, POLONIA	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1
INGENIERIA MECANICA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ADOLFO GUERRERO	24/AUGOSTO/2015 AL 19/ ENERO/2016	1

Estancias de alumnos extranjeros de las diferentes carreras.



## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Prácticas Profesionales

Categoría: Actividad de Vinculación

Descripción Breve: Se realizaron los trámites correspondientes para las práctica profesionales

Fecha: 12/01/2015 Fecha Término: 11/12/2015

Se llevaron a cabo los trámites de los alumnos que solicitaron su registro para la realización de sus prácticas profesionales de las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Automotrices, quienes deben de cubrir una permanencia en empresas de diferente ámbito durante 480 horas o 720 horas, y significa otra opción para su titulación. Se registraron 20 alumnos y terminaron cinco sus prácticas profesionales.

ID	EMPRESA	HORAS
1	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
2	INGENIERIA EN COMPUTACION	720
3	INGENIERIA MECANICA	720
4	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
5	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
6	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
7	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
8	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
9	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
10	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
11	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
12	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
13	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
14	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
15	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
16	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
17	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
18	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
19	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480
20	COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	480

Empresas en las que los alumnos realizaron sus prácticas profesionales.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Actos protocolarios por las opciones de escolaridad y créditos de posgrado

Fecha: 05/02/2015

Se llevaron a cabo nueve actos solemnes de las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería en Computación, de los cuales: cinco por escolaridad, cuatro por créditos de posgrado.



Actos Protocolarios.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Visitas Escolares Foráneas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Se realizó la visita a la Central Nuclear Eléctrica Laguna Verde Veracruz

Fecha: 05/02/2015 Fecha Término: 30/11/2015

Se realizaron 39 visitas escolares a las empresas: Hidroeléctrica La Yesca, Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, General Motors, Volkswagen y Cervecería del Pacífico, con la participación de 811 alumnos y 45 docentes.



Central Nuclear Eléctrica 1.



Sala de controles de la Central Nuclear.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Acceso Libre a Internet

Categoría: Tecnologías de Información y Comunicación

Descripción Breve: Configuración del acceso libre a internet

Fecha: 09/02/2015

Se realizó la instalación y configuración de puntos de acceso a exteriores que alimentan antenas omnidireccionales para dar cobertura en andadores y jardineras de la escuela y con ello los estudiantes tengan acceso a internet en estas áreas.



Disponibilidad de internet en espacios abiertos de la Unidad Académica.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Actualización de Infraestructura de Hardware

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Actualización de 150 equipos informáticos

**Fecha:** 03/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Se actualizan 150 equipos con las refacciones proporcionadas a lo largo de todo el año, quedando con las siguientes características: procesador multicore 4 GHz 8 GB Ram y 1 TB de disco duro.



Actualización de 150 equipos.



Reemplazo de 90 monitores para el área de la Unidad de Informática.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Simulacros de Protección Civil

**Categoría:** Actividad de Seguridad

**Descripción Breve:** Se realizó cada trimestre un simulacro encabezado por el comité de Protección Civil

**Fecha:** 25/02/2015 **Fecha Término:** 28/11/2015

La Unidad Interna de Protección Civil, realizó cada trimestre simulacros de sismo e incendio, para generar conciencia en la comunidad, saber como actuar en caso de una incidencia. Se realizó y supervisó el Macrosimulacro de sismo con una participación de 3,806 participantes, en ambos turnos.



Participación en el Macrosimulacro.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán



**Actividad:** Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales Nivel Superior

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Se impartió el Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales

**Fecha:** 02/03/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Se gestionó con la Coordinación Politécnica de Tutorías del IPN, el Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales, realizando diversas actividades de coordinación y logística para el ingreso al mismo, se registraron 21 docentes participantes y concluyeron 14 profesores de esta Unidad Académica.



Diplomado de formación de competencias tutoriales.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Poliemprende

Categoría: Actividad de Emprendimiento

Descripción Breve: Se realizó el evento denominado “Día del Emprendedor”

Fecha: 26/03/2015 Fecha Término: 27/03/2015

Se realizó el evento denominado “Día del Emprendedor” dicho certamen se concibe como un espacio para la exposición, el análisis, el fortalecimiento y la retroalimentación de ideas para negocio, proyectos de emprendimiento y empresas graduadas en Instituciones de Educación Superior (IES) que respondan a problemas, necesidades y oportunidades de la sociedad. Su objetivo general es Impulsar y reconocer la cultura emprendedora y la capacidad innovadora de los jóvenes de las IES. Donde participaron alumnos de ESIME Culhuacan con el proyecto *CHILD ALERT* y con el cual ganaron el primer lugar.



Evento poliemprende.



Alumnos obtuvieron el primer lugar en el evento Poliemprende.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Proyectos Vinculados

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Se realizaron diversas actividades de coordinación para concretar el convenio de proyectos vinculados

**Fecha:** 30/04/2015 **Fecha Término:** 30/11/2015

Se logró concretar el convenio para el proyecto vinculado denominado “Consultoría técnica y logística de captura, impresión y grabado de tarjetas sin contacto para el programa de libre acceso en las instalaciones del Sistema de Transporte Colectivo Metro”, desarrollado por alumnos de esta Unidad Académica.



Proyecto de Tarjeta de acceso al sistema de transporte metro.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Cursos de Capacitación

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Se proporcionaron cursos de capacitación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

**Fecha:** 16/03/2015 **Fecha Término:** 27/03/2015

Se gestionó con la Coordinación de General de Formación e Innovación Educativa los siguientes cursos: Como relacionarse entre compañeros, Trabajo en equipo, Organización y Conservación de archivos, Sensibilizar a la comunidad en materia de discapacidad, también se apoyó a la Coordinación de enlace y Gestión Técnica en la logística para la impartición de cursos del Sistema de Gestión de la Calidad.



Curso de capacitación trabajo en equipo.



## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Proceso Técnico de Evaluación

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Se realizaron los diferentes procesos de Evaluación de la Estadística Institucional.

**Fecha:** 06/02/2015 **Fecha Término:** 23/11/2015

Se realizaron los procesos correspondientes a la Evaluación como son la Información Estadística del Formato SEP 912, Formato SEP 911.9, 911.9A, 911.9B; Estadística Institucional de inicio y fin de los ciclos escolares 2014-2015 y 2015-2016, Estadística Institucional de Inicio y fin de los ciclos escolares 2015-2016 y 2014-2015, Estadística Institucional 2014-2015, Estadística Básica, Anuario General Estadístico y Formato 911 de la SEP.



Cierre de captura del proceso de evaluación.



Proceso de Enlace Técnico de Evaluación.



## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Programa Operativo Anual

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Se realizaron los cuatro seguimientos trimestrales correspondientes al Programa Operativo Anual

Fecha: 23/03/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En este año se iniciaron las actividades del seguimiento trimestral correspondiente al periodo primero en el mes de marzo; el segundo en el mes de junio, posteriormente el tercer trimestre se presentó en el mes de septiembre, el cuarto seguimientos trimestral en el mes de noviembre, de acuerdo a la programación indicada por la Secretaría de Gestión Estratégica, recopilando la información de 119 indicadores correspondientes a 28 proyectos en los que intervienen 17 áreas de esta Unidad Académica realizando los cierres de candados en tiempo y forma.

Conclusión de la captura del Programa Operativo Anual.



Seguimiento del Programa Operativo Anual 2015

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Auditorías del Sistema de Gestión de la Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Se llevaron a cabo Auditorías Internas

**Fecha:** 15/04/2015 **Fecha Término:** 22/10/2015

Se realizó la primer auditoría interna a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) en el mes de abril, participando con el equipo auditor de esta Unidad Académica; así mismo, se realizó la conexión vía remota para atender al equipo auditor de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG), para realizar la auditoría en esta Unidad Académica. El 22 de Octubre se llevó a cabo un ejercicio de auditoría interna para la revisión de los ocho procesos de esta Unidad Académica dirigida por la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica, se elaboró el informe de auditoría y el cierre. Con base en los hallazgos encontrados, se levantaron dos acciones preventivas y productos no conformes.



Auditorías 2015.



Auditoría interna.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Expociencias 2015

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Exposiciones de carteles, prototipos y proyectos

**Fecha:** 09/12/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Se llevaron acabo exposiciones de carteles y prototipos en este evento externo, el Departamento de Investigación se encargó de coordinar los trabajos de Posgrado y Nivel Superior presentados en este evento de ciencia, se presentaron los avances de los proyectos SIP 2015. Asimismo durante el evento se asignó un área exclusiva para presentar los avances de los proyectos de investigación que se desarrollaron en la ESIME Culhuacan durante el año. Los alumnos beneficiados con la beca BEIFI, se encargaron de presentar los avances de cada proyecto.



Expociencias 2015.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán



Actividad: Conferencias

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Conferencia de la Empresa CISCO

Fecha: 23/04/2015

La empresa convoca a los alumnos de 7° a 9° semestres con los mejores promedios, para informarles sobre la posibilidad de ser becarios en el área de las comunicaciones. Pláticas de diversos especialistas, orientación de profesores y una sesión para reclutamiento de los alumnos interesados en participar.



Empresa CISCO.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Recicladrón

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Jornada de acopio de residuos electrónicos y eléctricos: teclados, teléfonos fijos, celulares, etc

Fecha: 24/04/2015 Fecha Término: 25/04/2015

Se realizó la “Jornada de Acopio de Residuos Electrónicos”, la cual se hace con la finalidad de que la comunidad haga conciencia del cuidado al medio ambiente y recicle estos artículos evitando contaminar. Aquí se pudieron recolectar: teclados, teléfonos fijos, celulares, cargadores, entre otros.



Residuos para reciclar evitando contaminar el medio ambiente.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Cursos Intersemenstrales

Categoría: Formación y Capacitación

Descripción Breve: Cursos Intersemenstrales Verano 2015

Fecha: 27/07/2015 Fecha Término: 31/07/2015

Se realizaron cursos que permiten formar de manera integral, impartiendo temas complementarios a la Ingeniería, dirigidos a personas externas y que pertenecen al IPN. Se impartieron de 10:00 a 17:00 horas, con una asistencia de 202 asistentes, de 14 a 55 años con nivel de estudio desde secundaria a Nivel Maestría de 69 escuelas diferentes, 31 de ellas del IPN, de las cuales 10 de CEcyT's y 21 escuelas de Nivel Superior.



Publicación de cursos intersemenstrales de verano.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Inducción

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Curso de inducción a alumnos de nuevo ingreso

**Fecha:** 11/08/2015 **Fecha Término:** 15/08/2015

Se participó en el curso de inducción a alumnos de nuevo ingreso del periodo 2016. La participación del Departamento de Gestión Escolar en el curso a los alumnos de nuevo ingreso, ayudó a que los nuevos integrantes de la comunidad estudiantil de la ESIME Unidad Culhuacán, conocieran el departamento de primer contacto y la importancia en su trayectoria académica y conocieron sobre la realización y gestión de trámites concernientes a su inscripción, reinscripción y el Reglamento General de Estudios.



Curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Becas

**Categoría:** Actividad Social

**Descripción Breve:** Otorgamiento de becas a miembros de la comunidad estudiantil

**Fecha:** 02/02/2015 **Fecha Término:** 19/12/2015

De acuerdo a la Convocatoria de becas vigente para el ciclo académico 2015-1 y 2015-2 para los diferentes programas de beca que oferta el Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo en apego al cronograma establecido por la Dirección de Servicios Escolares (DSE) la recepción, revisión y análisis de las solicitudes presentadas por nuevos candidatos a becarios, validantes y revalidantes. Beneficiando durante este proceso a un total de 2,914 alumnos inscritos en los distintos programas académicos que se imparten en esta Unidad Académica.



Proceso de otorgamiento de Becas.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Colocación de un Sistema de Suministro Ininterrumpido de Energía (UPS)

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Se realizó la colocación de un Sistema de Suministro Ininterrumpido de Energía (UPS)

**Fecha:** 15/10/2015 **Fecha Término:** 15/11/2015

Con el fin de proporcionar un mejor servicio de energía y mantener los equipos en buenas condiciones se realizó la colocación de un Sistema de Suministro Ininterrumpido de Energía (UPS) y se ubicó en la cúpula-sótano, que se encuentra a un costado de la cafetería y cuya función es mantener la energía cuando se vaya la luz, en tanto arranca la planta de luz.



Instalación del Sistema de Suministro Ininterrumpido de Energía (UPS).

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Restauración del Aula Siglo XXI

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Reparación de Aula SIGLO XXI y mejoramiento de equipo de cómputo, tapicería, cortinas y aire acondicionado

**Fecha:** 26/04/2015

Se realizaron las gestiones para la reparación de daños generados por lluvias del año 2013, actualización de hardware de 31 equipos de cómputo, instalación de cortinas nuevas, retapicería de sillas, instalación de dos equipos mini-split de aire acondicionado, llevándose a cabo dichas actividades y actualmente se cuenta con el aula "Siglo XXI" acondicionada y con equipo actualizado.



Restauracion del Aula Siglo XXI.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Sistema de Alertamiento Sísmico

**Categoría:** Actividad de Seguridad

**Descripción Breve:** Se realizó la ampliación del sistema de alertamiento sísmico

**Fecha:** 20/05/2015

Se realizó la ampliación del sistema de alertamiento sísmico, mediante la instalación de 9 campanas y su respectivo cableado para ampliar la cobertura, en los edificios de laboratorios ligeros (2), laboratorios pesados (3), mantenimiento y servicios (1), gimnasio (1), recursos materiales (1) y librería (1). Instalación de nueve campanas adicionales a las 14 previamente existentes.



Colocación de campanas para alertamiento sísmico.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Visita de Egresados durante su 40° Aniversario

**Categoría:** Actividad Social

**Descripción Breve:** Visita de egresados a los laboratorios de las carreras de Ing. Mecánica e Ingeniería en comunicaciones y electrónica

**Fecha:** 14/07/2015

Egresados de las generaciones 1980 y 1984 de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, visitaron los diferentes laboratorios de la Unidad Académica para conversar sobre la posibilidad de realizar un esfuerzo y captar donaciones dirigidas a los laboratorios resaltando el de robótica.



Visita de egresados en el 40 aniversario de la ESIME Culhuacan.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Tutorías

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Participación en el décimo Encuentro de Tutorías del IPN

**Fecha:** 01/10/2015 **Fecha Término:** 30/11/2015

Se realizó la presentación de resultados de investigaciones docentes de la Unidad Académica en torno a la Tutoría. En el Encuentro de Tutoría del IPN, se presentaron ocho ponencias productos de las investigaciones de los docentes, un cartel y participaron como asistentes 23 profesores de la Unidad Académica.



Participantes en el décimo encuentro de tutorías.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** XXXIV Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** Cobertura de las actividades de la XXXIV FIL IPN 2016

**Fecha:** 21/10/2015 **Fecha Término:** 01/11/2015

La estación de Radio de esta Unidad Académica realizó la cobertura con transmisiones de algunas producciones como Mexicanísimo, Rock Azteca, Infopolitécnico y enlaces totalmente en vivo. En ellas, se llevaron a cabo entrevistas con autores e investigadores invitados y por supuesto, la continua invitación a la audiencia a participar y visitar la edición 34 de la FIL IPN.



XXXIV Feria del Libro IPN.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Jornada por la salud

Categoría: Actividad Social

Descripción Breve: Cobertura de actividades de la Jornada por la salud en la Radio del Instituto Politécnico Nacional

Fecha: 25/11/2015 Fecha Término: 27/11/2015

La estación de Radio ubicada en esta Unidad Académica, realizó los enlaces en vivo durante la programación de la emisora, en las que se realizaron entrevistas a los especialistas participantes. Asimismo en cada transmisión se brindaba información en materia de salud y por supuesto, se dieron a conocer todas las actividades de la jornada.



Transmisión en Radio de la Jornada de la Salud.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Transmisión de Congreso de Seguridad Informática.

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Se hace transmisión en directo de las conferencias del 3er. Congreso de Seguridad Informática

**Fecha:** 22/10/2015 **Fecha Término:** 23/10/2015

La Unidad de Informática realizó la transmisión en directo del 3er. Congreso de Seguridad Informática así mismo se realizan la publicación de las conferencias realizadas en los dos días que duró el evento.



Transmisión en vivo del Congreso de Seguridad Informática por la Unidad de Informática.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán



**Actividad:** Transmisión del Festival Internacional del Globo 2015, León, Guanajuato Radio 95.7

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** Festival Internacional del Globo 2015, León, Guanajuato

**Fecha:** 30/10/2015

La estación de Radio ubicada en esta Unidad Académica realizó los enlaces, durante la transmisión de diversas producciones como: “Pase a la cultura”, “Al ritmo del sabor”, “Rastrack”, “Buenas Noches Gente”, desde León, Guanajuato, sobre las actividades, talleres, conciertos relacionados con la aerostación.



Transmisión del Festival Internacional del Globo por la Estación del Radio.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

Actividad: Cobertura del sorteo magno de la Lotería Nacional

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Cobertura del sorteo magno de la Lotería Nacional

Fecha: 18/12/2015

La estación de Radio ubicada en esta Unidad Académica, realizó la cobertura del Sorteo Magno de la Lotería Nacional en honor al 170 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Escuela Superior de Comercio y Administración, Santo Tomás (ESCA). Días antes del sorteo, se realizó una entrevista en el programa “De voz en voz”, bajo la conducción del Lic. Jaime Valverde, en presencia del C.P. Manelic Maganda de los Santos, director de la ESCA Santo Tomás y su comitiva. Previo a la ceremonia, en el edificio de la Lotería Nacional, se hizo una entrevista en vivo, durante la programación con el director General del IPN, Enrique Fernandez Fassnacht.



Billete premio mayor.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Visita de la Empresa Continental

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Se realizó la presentación del plan de desarrollo para becarios en ingeniería que ofrece la Empresa Continental

**Fecha:** 30/10/2015

Presentación del plan de desarrollo para becarios en ingeniería que ofrece la Empresa *Continental the Future in Motión*. El personal acreditado por la empresa impartió una conferencia del papel que la ingeniería juega en desarrollo de nuevas tecnologías que permiten a los automóviles ser más seguros, ello con la actividad interdisciplinaria de los profesionales en las distintas ramas de la ingeniería. Expuso el proyecto que desarrolla la empresa, para permitir la inserción laboral de egresados y alumnos en los semestres terminales e incluirlos en sus programas de becarios en entrenamiento a distintos niveles. Aplicando para el programa de ingenieros en entrenamiento varios egresados y alumnos del último semestre de esta Unidad Académica.



Visita de la empresa Continental.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Proyecto de control vehicular

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Se realizó la gestión del Proyecto de control vehicular usando dispositivos de electrónicos y cámaras

**Fecha:** 22/12/2015

Se realizó la gestión del proyecto de control vehicular, con el fin de contar con un sistema de acceso vehicular electrónico, usando dispositivos electrónicos y cámaras para registro del ingreso y egreso vehicular.



Control vehicular.

## Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán

**Actividad:** Proyecto de remodelación del archivo histórico

**Categoría:** Archivo ó Histórico

**Descripción Breve:** Se realizó el proyecto de remodelación del archivo histórico

**Fecha:** 21/12/2015

Se realizaron las gestiones correspondientes ante la Dirección de Recursos Financieros para la solicitud y el registro del proyecto de remodelación del archivo histórico, con el fin de preservar el acervo histórico recopilado desde la fundación de esta institución.



Remodelación del Archivo Histórico.