

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: *Fine & Tech*, Danza contemporánea

Fecha: 25/02/2015

Evento de danza contemporánea presentado por el grupo *Fine & Tech*, integrado por bailarinas egresadas de la Escuela Nelly y Gloria Campobello del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA), dirigidas por la Maestra Lucía Alejandra Villa. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la danza contemporánea, espectáculo en el cual la expresión corporal y la música, se cuentan historias y se trasmite al espectador emociones y estados de ánimo.



Cartel de presentación de "Fine & Tech".

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto: De película, los grandes temas del cine

Fecha: 27/02/2015

Concierto de ópera, piano y arpa basado en los grandes temas del cine transportados a la ópera presentado por artistas del Conservatorio Nacional de Música: Miryam Alba - soprano, Diego Andrés Piñeiro - pianista, Benjamín Lezama -flautista. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la música fina de concierto, a través de temas que identifican con grandes películas como Star Wars, Titanic, El fantasma de la ópera, La bella durmiente, Farinelli, Perfume de mujer, Cinema paradise, La vida en rosa, etc.



Cartel "De película, los grandes temas del cine", en la ESIME.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto por el día internacional de la mujer

Fecha: 06/03/2015

Concierto a fin de celebrar el “Día Internacional de la Mujer”, con la participación de Profesoras, Alumnas y Trabajadoras de Apoyo que practican alguna actividad artística, complementado con artistas invitadas.

- Zindy Tenorio-bellydance
- Yazmín Rodríguez-danza contemporánea
- Ana María Cruz-poesía
- Ballet Folklórico “Tlahtoani”-danzas regionales
- Tuna Femenil de la Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT) -canto

Este evento tiene por objetivo que los estudiantes valoren la importante participación de la mujer en las diferentes actividades del quehacer humano y a través del arte.



Cartel de presentación “Día Internacional de la Mujer”.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Conciertos de Julie Doppler

Fecha: 16/04/2015

Concierto de rock-pop presentado por la canta-autora Julie Doppler y su banda, después de haberse presentado en el evento “Vive Latino”, que reúne a destacados exponentes de la música. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia las diferentes manifestaciones artísticas, en este caso el rock pop a través de una destacada canta-autora, cuyos temas se identifican con sus gustos y sentimientos. Se ofrecieron dos conciertos, uno para el turno matutino y otro para el turno vespertino, ambos con el auditorio lleno.



Cartel de presentación Concierto de Julie Doppler.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Obra de Teatro: “La noche sin sueño”

Fecha: 22/04/2015

Escenificación teatral de la obra “La noche sin sueño”, a cargo del Taller de Teatro de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), dirigido por la Profesora Marcela Feregrino, la cual resultó triunfadora con el 1er. lugar en el “XII Festival Internacional de Teatro Universitario (FITU) 2015”. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia el teatro, una de las expresiones artísticas con más vigor e impacto en el público, en el, se expresan todo tipo de temas, en este caso problemas de inmigrantes, con lo que se aumenta su cultura al tener una visión de diferentes problemáticas humanas.



Cartel de la obra “La noche sin sueño”.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto de la Tuna de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Fecha: 24/04/2015

Evento musical ofrecido por “La Tuna Estudiantil de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)”, a fin de celebrar el XII Aniversario de su fundación. Se invitaron a Tunas Estudiantiles de otras escuelas para darle más realce al festejo. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia una manifestación artística estudiantil de gran tradición, como lo son las Tunas y las Estudiantinas, en un ambiente de mucha fraternidad se expresan artísticamente.



Cartel del Concierto de la Tuna de ESIME.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Día Internacional de la Danza

Fecha: 29/04/2015

Evento a fin de celebrar el Día Internacional de la Danza, con la participación de artistas invitada y grupos de danza de la escuela.

- Zindy Tenorio-bellydance
- Yazmín Rodríguez- danza contemporánea
- Ballet Folklórico "Tlahtoani"-danzas regionales
- Ballet Polinesio de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)
- Taller de Baile de Salón "Grubazati"
- Luis García-danza contemporánea
- Grupo "Evolución de Cuerpos"-danza contemporánea.

Este evento tiene por objetivo que los estudiantes se sensibilicen hacia las diferentes manifestaciones de la danza como lo son la folklórica, contemporánea, árabe, polinesia y baile de salón. Todas ellas expresiones artísticas de los diferentes pueblos y culturas, colaborando a su formación cultural.



Festival Día Internacional de la Danza.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Recital de música y canto con del Grupo Yolotli

Fecha: 19/05/2015

Presentación de un grupo femenino dirigido por la Profesora Leticia Armijo a fin de difundir las canciones de los pueblos indígenas en sus lenguas originales como el náhuatl. Este evento que se realizó con el apoyo de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional, tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia el conocimiento de las culturas indígenas a través de sus expresiones artísticas.



Cartel de presentación del Grupo Yolotli

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto Camerata Mexicana

Fecha: 15/06/2015 Fecha Término: -

Presentación del Quinteto de cuerdas “Camerata Mexicana”, integrado por maestros de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional. Este evento que se realizó con el apoyo de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional, tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la música fina de concierto de los grandes compositores.



Cartel de presentación de la Camerata Mexicana

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Conferencia: Vida y obra del Dr. Enrique Bustamante Llaca

Fecha: 02/07/2015

Evento realizado para conmemorar el centenario del nacimiento de uno de los maestros más destacados que ha dado la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, por sus investigaciones y aportaciones a la teoría de los circuitos creando un método de análisis de redes eléctricas en los que se basa la enseñanza de la materia. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia el conocimiento de los grandes maestros de la ESIME, que han dado prestigio a la escuela.



Vida y obra del Dr. Enrique Bustamante.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Homenaje a Eraclio Zepeda

Fecha: 14/10/2015

Evento literario-musical realizado por profesores de la escuela en homenaje al escritor chiapaneco Eraclio Zepeda, con motivo de su sentido deceso en el que se destacó su importante obra literaria, merecedora de varios premios importantes en el ámbito cultural. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia el conocimiento de los escritores importantes que han surgido en nuestro país, despertándoles interés por leer sus obras.



Cartel del Homenaje a Eraclio Zepeda

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

Actividad: Difusión Cultural  
Categoría: Actividad Cultural  
Descripción Breve: Encuentro de Guitarras  
Fecha: 20/10/2015

Evento musical con la participación de estudiantes de la escuela que participaron en el Concurso Interpolitécnico de Guitarras, interpretando diversos géneros, clásica, popular, flamenca. Este evento tiene por objetivo inducir a los estudiantes a practicar alguna actividad artística que desarrolle su sensibilidad, como es el caso de la guitarra, un vehículo para expresar sentimientos.



Cartel de presentación del concierto Encuentro de Guitarras

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

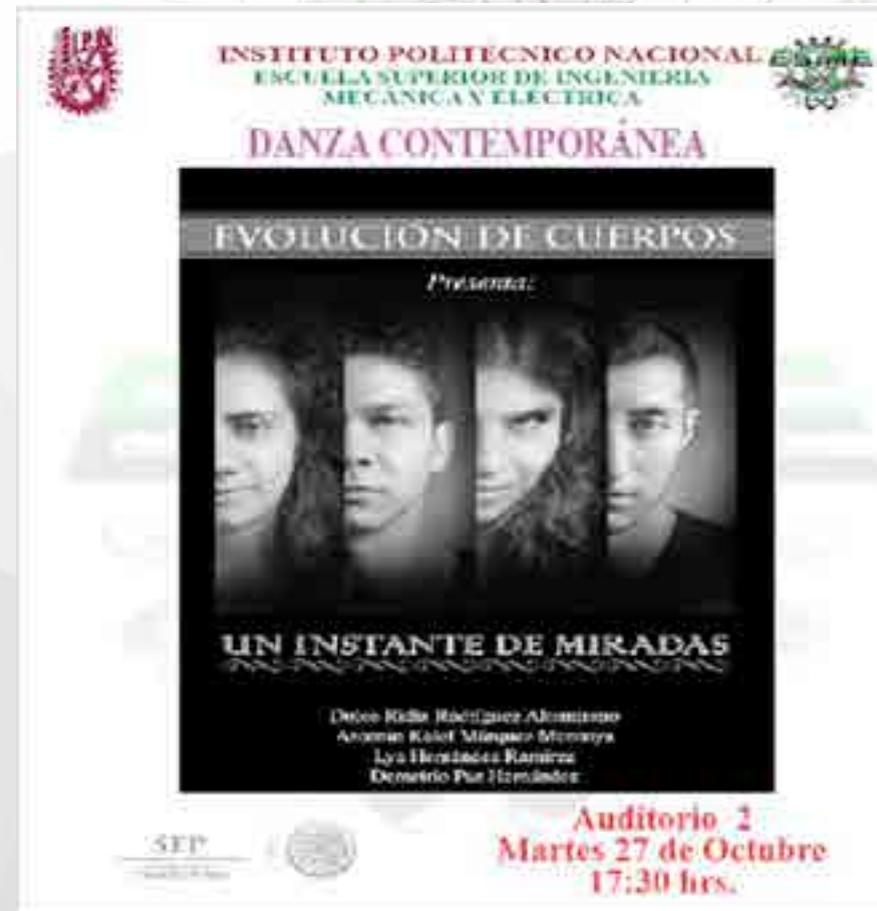
Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Evolución de cuerpos: Danza Contemporánea

Fecha: 27/10/2015

Evento de danza contemporánea presentado por el grupo “Evolución de Cuerpos”, integrado por egresados de la Academia de Danza de la Maestra Emma Pulido. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la danza contemporánea, espectáculo que a través de la expresión corporal y la música, cuenta historias que transmiten al espectador emociones y estados de ánimo.



Cartel de presentación del evento Evolución de Cuerpos



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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Concierto de Piano y Flauta

Fecha: 25/11/2015

Concierto con la participación del pianista Einar Zárate, egresado del Conservatorio Nacional de Música y de la Maestra Ofelia Asencio, del Centro Nacional de las Artes. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la música de concierto de los grandes compositores a través del piano y la flauta, instrumentos que logran sonidos mágicos y cautivantes.



Cartel de presentación del concierto de Piano y Flauta

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Dance Dreams: Danza Moderna

Fecha: 18/11/2015

Evento de danza moderna presentado por el grupo *Dance Dreams*, integrada por bailarinas de la Academia de Danza de la Maestra Daniela Gómez. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes hacia la danza moderna, espectáculo que a través de la expresión corporal y la música transmiten al espectador emociones y estados de ánimo.



Cartel de presentación de Dance Dreams: Danza Moderna

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Ballet folklórico "Tlahtoani"

Fecha: 08/12/2015

Evento de danza regional presentado por el Ballet Folklórico "Tlahtoani", en ocasión de celebrar su XXVII Aniversario de su fundación, como un grupo cuya misión es difundir y preservar los bailes folklóricos de las diferentes regiones del país. Este evento tiene por objetivo sensibilizar a los estudiantes en el rico folklor y bailes regionales de nuestro país.



Cartel de presentación del Ballet Folklórico Tlahtoani

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Evento especial de navidad por el grupo Grubazati

Fecha: 14/12/2015

Evento especial de Navidad ofrecido por el Taller de Baile de Salón Grubazati, en el que se presentaron diversos bailes latinos. Este evento tiene por objetivo que los estudiantes disfruten ver diferentes bailes de salón, así como motivarlos a practicar, inscribiéndose en el taller, donde aprenderán salsa, hip-hop, danzón, cumbia y otros ritmos que serán de utilidad en su vida social.



Cartel de presentación Grupo Grubazati

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

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** Participación de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en el 4to. Concurso de ofrendas

**Fecha:** 28/10/2015 **Fecha Término:** 30/10/2015

Presentación de ofrendas alusivas al Día de Muertos en el pasillo de la planta baja de los edificios 4 y 5; organizada por la Academia de Humanidades. Se invitó a través de una Convocatoria a la comunidad de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) a participar en dicha presentación. Los jurados fueron integrados por autoridades del Departamento de ICE y de la Escuela. La temática del diseño de las ofrendas fue: "Música Mexicana". La premiación se realizó el día 30 de octubre en el horario vespertino.



Alumnos de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en el 4to. Concurso de Ofrendas.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Festejo y exposición de Halloween por alumnos del Centro de Lenguas Extranjeras CELEX

Fecha: 28/10/2015 Fecha Término: 30/10/2015

El Centro de Lenguas Extranjeras de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco, lleva a cabo la celebración típica de la fiesta de *Halloween*, con un concurso de disfraces, la elaboración de calabazas y un periódico mural con lecturas en los diferentes idiomas impartidos en este Centro.



Periódico Mural hecho por alumnos del CELEX.



Espantapájaros elaborado por alumnos de Avanzado 5 Inglés.

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

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Festejo y exposición de *Christmas* por alumnos del Centro de Lenguas Extranjeras CELEX

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

Se celebraron las fiestas decembrinas con la elaboración por parte de todos los grupos de copos de nieve, un árbol navideño decorado con siluetas de las manos de los alumnos del centro de lenguas, así como la elaboración de un reno de papiroflexia utilizando en todo momento la lengua extranjera a desarrollar.



Alumnos participantes en la presentación y exposición del festejo de Chistmas del CELEX



Proceso de armado y terminado del reno de papiroflexia por alumnos del CELEX

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

**Actividad:** Exposiciones

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Expo Profesiográfica 2015, carrera de Ingeniería en Control y Automatización

**Fecha:** 23/03/2015 **Fecha Término:** 30/03/2015

La Expo Profesiográfica es una exposición que proporciona a los aspirantes al Nivel Superior en el IPN una visión amplia de la oferta educativa en los tres niveles que opera, en las ramas de conocimiento, unidades académicas y programas académicos, además de las amplias variedades de servicios educativos, de investigación, culturales, de apoyo y de extensión, así como información general sobre las áreas administrativas. Este evento es un punto de encuentro donde el Instituto Politécnico Nacional da a conocer su oferta educativa para Nivel Superior y Posgrado, durante ocho días se da información sobre los 56 programas académicos de Nivel Superior y 128 de Posgrado que ofrece esta Casa de Estudios, además de 5 programas académicos de licenciatura y 12 de posgrado que se imparten en Modalidad No Escolarizada Y Mixta.



Estudiantes y Docentes de ICA en el Stand de la Expo Profesiográfica 2015

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

**Actividad:** Exposiciones

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Expo Profesiográfica 2015, carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

**Fecha:** 23/03/2015 **Fecha Término:** 30/03/2015

Atención al público general para informar sobre las cinco especialidades que forman el Programa Académico de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE), llevado a cabo en el auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet. Con la participación de 11 presidentes de Academia y los correspondientes jefes de laboratorio, el apoyo de 20 docentes y 12 alumnos de 8o. y 9o. semestre. Se realizaron visitas guiadas a los laboratorios principales de las especialidades.



Stand de presentación por la carrera de ICE.



Guía a los laboratorios de la carrera de ICE.

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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Participación de la carrera de Ingeniería en Control y Automatización con *PEPPERL + FUCHS* en la EXPOPACK 2015

Fecha: 16/06/2015 Fecha Término: 19/06/2015

EXPO PACK México 2015, presentó lo último en maquinaria para envasado y procesamiento, materiales, envases, así como otros bienes y servicios relacionados. Los profesionales del envase, embalaje y procesamiento que asisten, colaboran en una gran variedad de industrias, las cuales comprenden alimentos, bebidas, farmacéutica, cuidado personal, artes gráficas, química, electrónica, textiles y automotriz. Participaron más de 1,000 empresas representando más de 20 países, en un área de exposición de 18,700 metros cuadrados (201,000 pies cuadrados). EXPO PACK México ofrece acceso directo a las industrias de envasado y procesamiento de Latinoamérica ya que atrae a compradores de toda la región.



Los Profesores, Ing. José Ángel Mejía D., M. en C. Martín Enriquez S. e Ing. Erika J. Ramírez V. en EXPOPACK 2015 México.

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

**Actividad:** Exposiciones

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** La carrera de Ingeniería en Control y Automatización en la 22ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología (SNCYT)

**Fecha:** 07/11/2015 **Fecha Término:** 13/11/2015

Con un staff con más de 70 participantes entre estudiantes, profesores y personal de apoyo de la carrera en Ingeniería en Control y Automatización se colaboró en el Pabellón de la Innovación representando a la Escuela Superior en Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco, en la 22ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología (SNCYT). A lo largo de la 22ª SNCYT se presentaron tres exhibiciones especiales en las que participan el Consejo Británico, el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) y la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés). Dentro de las actividades, los asistentes pueden disfrutar de talleres y charlas con ingenieros hispanos de la NASA, así como una muestra de empresas innovadoras nacionales. El evento contó con la presencia de siete exhibiciones de museos, 20 talleres y grupos de talentos y vocaciones científicas, 29 redes temáticas de conocimiento, 27 laboratorios nacionales, 15 empresas apoyadas por el Conacyt a través del Programa Estímulos a la Innovación (PEI), 10 revistas de divulgación, 10 medios de comunicación de la ciencia y 14 centros públicos de investigación Conacyt. La entrada es libre y está dirigida al público en general, en un horario de atención de 9:00 a 17:00 horas. La SNCYT surgió en 1994 de la Alianza Norteamericana para el Entendimiento Público de la Ciencia y la Tecnología. Es un foro por medio del cual niños y jóvenes mexicanos conocen las múltiples posibilidades que ofrecen las áreas de la ciencia y su misión es promover a ésta como pilar fundamental del desarrollo económico, cultural y social.



Estudiantes de ICA y la M. en C. Miriam Gómez A., Jefa del Depto. de ICA en la SNCT 2015, Zócalo, México D. F.



Estudiantes de ICA y el Dr. Juan J. Muñoz C., Subdir. De Serv. Educ. e Int. Social en la SNCT 2015, Zócalo, México D. F.

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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: VIII Feria de la Física

Fecha: 08/12/2015 Fecha Término: 09/12/2015

En los laboratorios de la Academia de Física se exhibieron los trabajos de proyectos finales de los estudiantes que cursan las unidades de aprendizaje de dicha Academia. El propósito de la Feria, es elaborar dispositivos que ejemplifiquen a través de procesos experimentales, conceptos de Física contenidos en las Unidades de Aprendizaje. El jurado fue integrado por profesores de la Academia y los mejores trabajos fueron premiados en una ceremonia presidida por la Jefa del Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) y el Presidente de la Academia.



Exposición a los alumnos en la VIII Feria de la Física.



Exposición a los alumnos en los laboratorios de Física de la escuela.



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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Día Internacional de Concientización sobre el Ruido

Fecha: 29/04/2015

Con la participación de 15 conferencistas, profesores y alumnos de la especialidad de Acústica se llevó a cabo el Ciclo de Conferencias sobre el Día Internacional de Concientización sobre el Ruido. En el programa se contó la participación del M. en C. Jaime Jiménez González de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT) de la Ciudad de México. Se abordaron temas como: ruido en plazas públicas, equipos de medición de ruido, operación de una estación de monitoreo ambiental, control del ruido y confort acústico urbano.



Tríptico de presentación del Día Internacional sobre el Ruido.



Conferencia Día Internacional sobre el Ruido.

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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Conferencia: ¿Absorbe nuestro cuerpo las ondas de Radiofrecuencia?

Fecha: 14/05/2015

Conferencia presentada por el Dr. Enrique Arribas, investigador invitado de la Universidad de la Mancha, España. Trabajo científico que muestra el nivel de daño físico que causa en el cuerpo humano la radiación generada por los dispositivos de telefonía móvil. Dicho evento fue realizado por la Academia de Acústica.



Invitación a la Conferencia: ¿Absorbe nuestro cuerpo las ondas de Radiofrecuencia?.



Bienvenida y Conferencia: ¿Absorbe nuestro cuerpo las ondas de Radiofrecuencia?.

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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Ciclo de Conferencias en el mes de Noviembre 2015 de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Fecha: 10/11/2015 Fecha Término: 13/11/2015

Conferencias que organiza anualmente la Academia de Comunicaciones de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica. Participación de ponentes de las empresas Telmex, Ácumen y Lobatel e investigador de la Universidad de Tecnología Compiegne, Francia. Se abordaron temas como: sistemas autónomos aplicados a vehículos aéreos, redes híbridas, ventajas competitivas en las TI's y propagación de microondas.



Cartel de actividades del Ciclo de Conferencias de noviembre del 2015 de la carrera de ICE.



Ciclo de Conferencias de noviembre del 2015 de la carrera de ICE.

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

Actividad: Exposiciones

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Conferencia: El apagón analógico realizado por la academia de comunicaciones

Fecha: 13/12/2015

Conferencia titulada “Apagón Analógico”, organizada por la Academia de Comunicaciones. El ponente, Ing. Enrique Villalobos Zavala del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFETEL), realizada en el Auditorio del edificio 5. El propósito, informar a la comunidad en general sobre el cambio de señal digital por el de señal analógica en las transmisiones de televisión abierta.



Cartel de Invitación por la academia de Comunicaciones a la Conferencia “Apagón Analógico”.



Conferencia sobre el “Apagón Analógico” por la academia de Comunicaciones.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Ceremonia del XX aniversario del CACEI y reconocimiento a la carrera en Ingeniería en Control y Automatización.

Fecha: 27/03/2015

La carrera de Ingeniería en Control y Automatización, recibió reconocimiento por mantener la acreditación del programa por tres periodos consecutivos, siendo la única Carrera de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Zacatenco, que recibió dicha condecoración, el reconocimiento fue emitido por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI), en el marco de la conmemoración del 20 aniversario de dicha organización, la conmemoración se realizó en el Palacio de Minería, recinto de amplia tradición en el ámbito de la ingeniería, ubicado en el Centro Histórico de la Ciudad de México. El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., es una organización acreditadora pionera reconocida por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), el cual inicio sus labores desde 1994.



Reconocimiento a la Carrera de ICA por haberla mantenido permanentemente acreditada por el CACEI durante 15 años.



Directivos de esta escuela en el reconocimiento hecho por el CACEI.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 4ª Acreditación de la carrera en Ingeniería en Control y Automatización ante el CACEI.

Fecha: 25/06/2015 Fecha Término: 26/06/2015

La carrera en Ingeniería en Control y Automatización (ICA) recibió en junio de 2015 la notificación de haber logrado la “4ta. Acreditación de ICA ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI)”, reconocimiento que garantiza la calidad de la enseñanza en la carrera de Ingeniería en Control y Automatización (ICA) hasta el 2020. La acreditación de un programa académico del Nivel Superior, es el reconocimiento público que otorga un Organismo Acreditador, en el sentido de que cumple con determinados criterios y parámetros de calidad. Significa también que el programa tiene pertinencia social. Los mecanismos previstos para asegurar la calidad de la educación son la evaluación diagnóstica y la acreditación. La primera, realizada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), valora los procesos y prácticas de una institución de educación superior en su totalidad o de algún programa en específico, otorgándoles un nivel, mientras que la acreditación que realizan los Organismos Acreditadores reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), es el resultado de un proceso cuyo objetivo es el de reconocer pública y formalmente, que se cumple con criterios de calidad, fomentando la mejora continua a través de la recomendaciones que formulan. La acreditación tiene una vigencia de cinco años; a este término, los programas son revaluados considerando las recomendaciones realizadas y se divide en Técnico Superior Universitario (TSU) y Licenciatura.



Diploma de la 4ta. acreditación al Programa de ICA ante el CACEI para el periodo 2015-2020.



Dra. B. M. Ochoa, Subdir. Académica, Ing. Á. L. Rojas, Decano, Mta. M. Gómez, Jefa del Depto. de ICA y Evaluadores de CACEI en ceremonia de cierre.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Festejo del XXV Aniversario de la Carrera en Ingeniería en Control y Automatización (ICA)

Fecha: 08/10/2015

Se realizó el festejo del XXV Aniversario de la Carrera en Ingeniería en Control y Automatización (ICA) en junio de 2015, logrando reunir a la primera generación y otorgando reconocimientos a los profesores que lograron fundarla. En esta serie de festejos se entregaron reconocimientos a profesores por su apoyo para iniciar la especialidad de control en la carrera de Ingeniería Eléctrica en la década de los 70's y la conformación del nuevo departamento de la Carrera en Ingeniería en Control y Automatización (ICA) a finales de los 80's y el primer Colegio. Se realizaron diversas actividades académicas y culturales, un torneo de ajedrez. También dentro del marco de los festejos del aniversario de la carrera, se gestionó un Concierto con el apoyo de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional dedicado al XXV aniversario de la Carrera de Ingeniería en Control y Automatización, el cual se llevó a cabo en el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro cultural Jaime Torres Bodet (Queso). Se develó una placa conmemorativa donada por la primera generación de egresados.



Ing. Ángel Lucio Rojas Domínguez recibiendo reconocimiento por haber sido el primer Presidente de la Academia de Ingeniería Eléctrica de ICA.



Egresados, Alumnos, Profesores y Jubilados disfrutando del evento en honor al festejo de la fundación de la Carrera de ICA en junio de 2015.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Exhibición de equipo didáctico de la compañía SMC Corporation México

Fecha: 26/11/2015 Fecha Término: 27/11/2015

Exhibición de equipo didáctico de la compañía SMC México (Líder en Neumática), la cual se ubicó en la planta baja del edificio 3 a espaldas de la sala de cómputo 3002. Por medio de esta exhibición, el alumno se familiariza en un contexto integrador y motivador con tecnologías como la neumática, sensórica, motores eléctricos, controladores programables, etc., de forma amena e intuitiva, utilizando componentes totalmente industriales, para fomentar el desarrollo de capacidades de análisis, diseño, instalación, montaje y programación.



Estudiantes de la ESIME Zacatenco en la Exhibición de módulos didácticos de SMC México, con representantes de la empresa.



Estudiantes de la ESIME Zacatenco en la Exhibición de módulos didácticos de SMC México.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Visita de evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI)

Fecha: 16/04/2015 Fecha Término: 17/04/2015

Evaluación del Programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE), por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C (CACEI). El Departamento de la carrera en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) recibió los visitantes del CACEI para evaluar las categorías:

- 1) Personal Académico
- 2) Estudiantes
- 3) Plan de estudio
- 4) Evaluación de aprendizaje
- 5) Formación integral
- 6) Servicios de apoyo al aprendizaje
- 7) Vinculación-Extensión
- 8) Investigación o desarrollo tecnológico
- 9) Infraestructura y equipamiento
- 10) Gestión administrativa y financiamiento; para cumplir con el Proceso de Acreditación del Programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.



Reunión de evaluación por el comité del CACEI a la carrera de ICE.



Comité de evaluación del CACEI y directivos de la ESIME Zacatenco.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Taller de Reingeniería Profesional

Fecha: 06/05/2015

Taller conducido por los profesores de la Academia de Humanidades para el desarrollo de auto estima y autoconfianza. El taller se presentó en los horarios de 11:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 a la comunidad general de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME). Con el principal propósito de superar, los límites mentales que destruyen proyectos educativos y no permiten disfrutar el desarrollo profesional.



Cartel de presentación del Taller de Reingeniería Profesional.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Ceremonia por la 4ª Acreditación de la carrera en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) 2015 - 2020

Fecha: 23/10/2015

Con una ceremonia de entrega de constancias y reconocimientos a los profesores participantes en el proceso de evaluación se celebró la 4ta. acreditación de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE). El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI), acreditó el Programa de la carrera, del 10 de julio de 2015 hasta el 9 de julio de 2020, por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por este consejo. La Ceremonia fue presidida por el Director y los Subdirectores de la Escuela, el maestro Decano y la Jefa del Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE).



Ceremonia de acreditación de la carrera de ICE ante el CACEI



Publicación de la 4ta. Acreditación de la carrera de ICE ante el CACEI en la Gaceta Politécnica.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Visita de estudiantes del Instituto Tecnológico de Naranjos, Veracruz.

Fecha: 26/11/2015 Fecha Término: -

Los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación del Instituto Tecnológico Superior de Naranjos Veracruz (ITSNA), visitaron las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco. Interesados en conocer las instalaciones de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE). En el itinerario acudieron a los laboratorios de las especialidades: Acústica, Control, Computación, Comunicaciones y Electrónica; y con la intención de vincular el conocimiento entre ESIME Zacatenco y los universitarios veracruzanos, recibieron valiosa información en cuanto al perfil que debe tener el aspirante a estudiar en ESIME Zacatenco. El Instituto Tecnológico de Naranjos Veracruz pretende que sus estudiantes adquieran un visión más amplia de la aplicaciones de la ingeniería, externaron los profesores Jaime del Ángel García, Alberto Vicencio y Evelia Margarita López Padilla, pertenecientes al área de vinculación del Tecnológico.



Ceremonia de bienvenida y presentación a los alumnos del ITSNA de Veracruz.



Alumnos del ITSNA de Veracruz y alumnos de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Coloquio de Comités Ambientales

Fecha: 26/05/2015 Fecha Término: 27/05/2015

En este evento, se realizaron conferencias, la primera por Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, con “Predicción del perfil tóxico de sustancias de uso industrial y biológico”. La segunda Conferencia “La Inclusión de la Perspectiva de Sustentabilidad en la Educación Superior en México”, a cargo de la M. en S. Teresa Bravo Mercado.

El Coloquio de los Comités Ambientales 2015, estuvo dividido en tres mesas de trabajo que fueron los espacios de discusión sobre el trabajo que desarrollan los diferentes Comités Ambientales del Instituto Politécnico Nacional. Adicionalmente, y en forma paralela se llevaron a cabo las siguientes reuniones:

- Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS)
- Estrategias asociadas a los residuos de manejo especial
- Área Institucional de Conservación Ecológica (AICE)
- Resumen de la reunión de Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS).



Cartel de presentación del Coloquio de Comités Ambientales.



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

Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 5to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

Fecha: 12/10/2015 Fecha Término: 16/10/2015

Se llevaron a cabo conferencias en las cuales trataron temas importantes sobre “El Cambio Climático”, el cual representa una crisis ambiental, energética y económica de dimensiones planetarias. Para hacer frente a esta crisis se han desarrollado dos estrategias generales ante los cambios, así como acciones orientadas a reducir nuestra vulnerabilidad ante los efectos de la crisis. Requiere de recursos económicos y técnicos, así como habilidades locales para actuar de acuerdo a los cambios, incluso de manera drástica o urgente, como respuesta ante los desastres. La mitigación consiste en buscar eliminar las causas de la crisis; esto es, respecto al calentamiento global, reducir las emisiones de Gas de Efecto Invernadero (GEI). Para ponerla en práctica debemos modificar procedimientos, usar otras tecnologías limpias y eficientes, así como prácticas ecológicas, sea para compensar o evitar más emisiones de carbono.



Cartel del 5to. Congreso sobre el cambio climático.



5to. Congreso Nacional de investigación sobre cambio climático.

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



Actividad: Actividades Académicas

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: XV Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas del departamento de Posgrado

Fecha: 19/10/2015 Fecha Término: 23/10/2015

El XV Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas (CNIES), tradicionalmente se realiza anualmente y tiene como objetivo principal reunir a especialistas y estudiantes nacionales e internacionales de las ingenierías mecánica, eléctrica, electrónica, en telecomunicaciones y de sistemas en un foro común para discutir los temas de actualidad en cada área y abordar temas sobre educación en Ingeniería.



Tríptico informativo del CNIES 2015.

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



**Actividad:** Actividades Deportivas

**Categoría:** Actividad Deportiva

**Descripción Breve:** Nuevos valores 2015 Fútbol Asociación

**Fecha:** 19/10/2015 **Fecha Término:** 30/11/2015

Como parte de las actividades deportivas que ofrece la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Zacatenco, a través del Área de Desarrollo y Fomento Deportivo, se realizó el Torneo de Fútbol Asociación denominado “Nuevos Valores 2015”, en las instalaciones del plantel, entre nuestra comunidad estudiantil, contamos con la participación de 22 equipos, promoviendo así el deporte en dicho sector.



Grupo de participantes en el torneo Nuevos Valores 2015.

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



**Actividad:** Actividades Deportivas  
**Categoría:** Actividad Deportiva  
**Descripción Breve:** Campeonato 2015 de Fútbol Americano (ONEFA)  
**Fecha:** 07/03/2015 **Fecha Término:** 01/05/2015

Participación en el “Campeonato 2015 de Fútbol Americano” con el equipo Cheyennes de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Zacatenco, obteniendo con su esfuerzo pasar de la División 2 a la División 1.



Trofeo conseguido en el torneo 2015 de la ONEFA.

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

**Actividad:** Prestaciones Institucionales y Afiliaciones

**Categoría:** Prestaciones Institucionales

**Descripción Breve:** Afiliación de alumnos al Seguro Social IMSS

**Fecha:** 01/09/2015 **Fecha Término:** 07/09/2015

Este evento se realiza al inicio de semestre para los alumnos de primer ingreso, al ser alumno del Instituto Politécnico Nacional (IPN), tienen derecho por decreto presidencial a la inscripción al régimen obligatorio del Seguro Social (IMSS). La afiliación al IMSS es una prestación que otorga el IPN a alumnos del Medio Superior y Nivel Superior, siempre que no cuenten con otra institución de salud que les otorgue servicio médico, ya sea como beneficiario o trabajador. Esto es con el fin de ofrecer atención integral, para los principales problemas de salud que afectan a la comunidad.



Vacunación y Afiliación de Alumnos al Seguro Social IMSS.

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



**Actividad:** Prestaciones Institucionales y Afiliaciones

**Categoría:** Prestaciones Institucionales

**Descripción Breve:** Afiliación de alumnos al Seguro de Gastos Médico

**Fecha:** 08/09/2015 **Fecha Término:** 30/09/2015

Este evento se realiza al inicio de semestre, es una prestación gratuita que otorga el Instituto Politécnico Nacional (IPN) a todos sus alumnos para su protección. El seguro cubre los gastos médicos e indemnizaciones en caso de accidentes dentro de la escuela, en el trayecto que realizan de su domicilio a la escuela o viceversa, así como en todos los eventos extra escolares en donde se tenga participación, ofrece cobertura durante las 24 horas de los 365 días del año y en cualquier lugar de la República Mexicana.



Afiliación de alumnos al Seguro de gastos médicos.

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

**Actividad:** Servicio y atención a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Préstamo de equipo de computo e Instalación de software a equipos personales de alumnos

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

El préstamo de equipo de computo se realiza de 7:00 a 21:00 horas, a todos los alumnos que lo requieran. La instalación de diferentes software a equipos personales de alumnos se realiza de acuerdo a la cantidad de licencias con las que cuenta esta unidad y que proporciona la Dirección de Cómputo y Comunicaciones (DCyC).



Préstamo de equipos de computo a alumnos de la ESIME Zacatenco.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Modernización del Centro Integral de Manufactura por Computadora (CIM) del Laboratorio de Robótica Industrial de ICA

Fecha: 01/12/2015

El Centro Integral de Manufactura (CIM), ha sido empleado para la impartición de sesiones de los seminarios de la carrera de Ingeniería en Control y Automatización (ICA) con fines de titulación y actualización para los egresados, principalmente de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), para aplicaciones en proyectos de integración y automatización. Respecto al proyecto de actualización del laboratorio de Manufactura Integrada por Computadora de Pesados II del Departamento de Ingeniería en Control y Automatización (ICA), el material ha sido entregado en su totalidad.

Han sido concluidas las siguientes etapas:

- Diseño de tableros y estructuras (estación de seguridad)
- Armado de tableros y estructuras metálicas (soportes y estación)
- Pruebas eléctricas y de control de los equipos (alta de dispositivos en la red y pruebas de comunicación de la red con los diferentes elementos).

Respecto a la Instalación de tableros y estación de seguridad está en fase de pruebas.



Estación de neumática en el CIM.



Tablero de control con PLCy HMI del CIM.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Presentación del estudio de grabación de la Academia de Acústica

Fecha: 30/11/2015

El Laboratorio de Acústica celebró la renovación del estudio de grabación, contando con la atención y supervisión de un grupo especializado lograron cambiar materiales acústicos y eléctricos, consecuencia del trabajo conjunto de la academia y autoridades. Al acto asistieron el director de la Escuela Dr. Ricardo Mota Palomino, el decano Ángel Lucio Domínguez; la Ing. Patricia Lorena Ramírez Rangel, jefa del Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, el Ing. Javier Muedano Meneses y la Ing. Lucero Trinidad Ávila encargados del laboratorio.

De acuerdo con la Ing. Patricia, jefa de carrera y Presidenta de la Academia de Acústica, en 2013 se iniciaron los cambios en muros, plafones y pisos. Resultado del esfuerzo de trabajo de la academia con 21 profesores en atención a más de 100 alumnos entre ambos turnos. Lo que representa una satisfacción personal y académica para Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Zacatenco. La Ing. Lucero Trinidad Ávila, externó que la importancia de esta mejora es directamente hacia los alumnos, las mejoras se realizaron en los acabados acústicos, instalación eléctrica, plafón, resonadores acústicos, reparación de la duela, colocación de placas de espuma poliuretano y tecnología digitalizada.



Inauguración del Estudio de Grabación de la Academia de Acústica.



Directivos de la escuela en la Inauguración del Estudio de Grabación de la Academia de Acústica.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Servicio de cambio de luminarias

Fecha: 10/03/2015 Fecha Término: 20/04/2015

Cambio de luminarias en pasillos de edificios ligeros 1, 2, 3, 4. Se realizó el cambio de lámparas dañadas por lámparas nuevas.



Cambio de luminarias en edificios 1, 2, 3 y 4.



Cambio de luminarias en edificios de aulas.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Servicio de limpieza a las Subestaciones Electricas

Fecha: 02/02/2015 Fecha Término: 27/02/2015

Se realizó la limpieza de las subestaciones eléctricas de los edificios 1, 2, 3 ,4 ,5 así como de los edificios ligeros 1, 2, 3 y laboratorios pesados 1 y 2.



Limpieza de subestaciones.



Servicio a subestaciones eléctricas.

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

**Actividad:** Infraestructura, mantenimiento y servicios

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Servicio de cambio de luminarias en pasillos exteriores y planta baja de los edificios.

**Fecha:** 08/04/2015 **Fecha Término:** 13/04/2015

Se realizó el cambio de lámparas dañadas por lámparas nuevas en las plantas bajas de los edificios 2, 3, 4, 5.



Servicio de cambio de luminarias en exteriores.

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

**Actividad:** Infraestructura, mantenimiento y servicios

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Descripción Breve:** Remodelación del archivo general de esta escuela

**Fecha:** 10/07/2015 **Fecha Término:** 20/08/2015

Remodelación en su totalidad del área donde se concentra el archivo general, cambio de piso laminado, luminarias, instalación de persianas, instalación eléctrica, cambio de luminarias a prueba de vapor e incendios.



Área de archivo de la escuela antes de la remodelación.



Área de remodelación del archivo de esta escuela.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Servicio a las instalaciones de drenaje de los Edificio 4 y 5 en la Torre A y B y servicio a las instalaciones de gas de los Laboratorios de Química

Fecha: 10/07/2015 Fecha Término: 12/09/2015

Las tuberías existentes estaban ya en mal estado, lo que estaba generando malos olores debido a que el agua no potable se está filtrando a los sótanos del edificio.

Se realizó el cambio de la tubería del gas estacionario y cambio de las llaves del laboratorio porque presentaban fuga.



Estado de las instalaciones antes del servicio.



Cambio de tubería de la Instalación de gas de los laboratorios de química.



cambio de llaves en la instalación de gas de los laboratorios de química.



Servicio a las instalaciones de los sanitarios de los edificios 4 y 5.

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

Actividad: Infraestructura, mantenimiento y servicios

Categoría: Actividad de Infraestructura

Descripción Breve: Servicio de desazolve en las azoteas de los edificios

Fecha: 04/08/2015 Fecha Término: 21/08/2015

Se realizó desazolve en los edificios y anexos de los edificios 2, 3, 4, 5 así como en la unidad de informática y laboratorios pesados.



Problema de acumulación de agua y residuos en las lozas de los edificios.



Servicio de desazolve, impermeabilización y cambio de rejillas en bajadas pluviales.

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

Actividad: Premios y Reconocimientos

Categoría: Premios y Reconocimientos

Descripción Breve: 6° Premio Nacional de Transporte y Movilidad Desarrollo de un plan de emergencia mediante el pronóstico de movilidad

Fecha: 28/04/2015

Durante el 7° Congreso Internacional de Transporte 2015, los académicos fueron reconocidos por su proyección hacia 2020, año en el que, aseguran el Sistema de Transporte Colectivo Metro (SCT), no podrá satisfacer la demanda de pasajeros, ya que entonces serán los 6,000,000 de usuarios diarios. Diego Alfredo Padilla Pérez y Jaime Reynaldo Santos Reyes, alumno e investigador del Programa en Ingeniería de Sistemas-SEPI-ESIME Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ganaron el 6° Premio Nacional de Transporte Urbano y Movilidad 2015 Alcalli, por su proyecto “Modelado de la interrupción de la movilidad en el escenario del colapso del Sistema de Transporte Colectivo Metro (SCT)”.



6° Premio Nacional de Transporte y Movilidad 2015 Alcalli.

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

Actividad: Premios y Reconocimientos

Categoría: Premios y Reconocimientos

Descripción Breve: Premio Nacional de Transporte y Movilidad

Fecha: 08/12/2015

Con el proyecto “Técnica innovadora de limpieza criogénica CO2 para pistas metálicas de rodadura del Sistema de Transporte Colectivo Metro (SCT)”, los alumnos Morales Cabrera Belizario Amin, Gómez Guarneros Mario Alberto, Rodríguez Bravo Gerardo Alejandro, Valencia Hernández Joel Eduardo (Estudiante Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de la SEPI-ESIME, Zacatenco), Gallardo Hernández Ezequiel Alberto, Vite Torres Manuel. Ganadores del segundo lugar al Premio a la Innovación Tecnológica “Ing. Juan Manuel Ramírez Caraza” 2015, que tiene como objetivo el desarrollo de proyectos para mejorar la calidad en el servicio del Metro de la ciudad de México.



Ganadores del Premio Nacional de Transporte y Movilidad.