

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



Actividad: Reciclación

Categoría: Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 29 de abril de 2016

Fecha de Término: 30 de abril de 2016

Jornada de acopio de residuos electrónicos y eléctricos: teclados, teléfonos fijos, celulares, cargadores, etc. Una vez al año se realiza la jornada de acopio de residuos, la cual se hace con la finalidad de que la comunidad haga conciencia del cuidado al medio ambiente, y recicle en vez de tirar.



Imágenes del día de el evento

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



Actividad: Programa Ambiental de recolección de papel que se envió al CONALITEG

Categoría: Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 25 de febrero de 2016

Fecha de Término: 9 de septiembre de 2016

Se aplicó el Programa Ambiental que consiste en la recolección de papel triturado, hojas utilizadas por ambos lados, gacetas, material que es reciclado y reutilizado en bolsas negras, que durante el año se solicitó a todas las áreas de la Unidad Académica, esto con el fin de hacer entrega formal a la División de Infraestructura Física, para que sea enviado a la CONALITEG (Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos) con la finalidad de ser reciclado y de ésta manera apoyar a la impresión de libros de texto gratuitos.



Imagen de las bolsas con papel que se van recibiendo

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



Actividad: Mantenimiento al Sistema Hidroneumático

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 1 de julio de 2016

Fecha de Término: 1 de diciembre de 2016



Imagen sistema hidroneumático



Imagen del mantenimiento en sistema hidroneumático

Mantenimiento al Sistema Hidroneumático, Instalaciones eléctricas y Reparación de Equipos de Bombeo

Se dio mantenimiento al Sistema Hidroneumático: cambio de sello mecánico, baleros, embobinado, maquinado de flecha, casquillo en acero inoxidable, balanceo del rotor, cambio del impulsor con su balanceo y ventilador en la red hidráulica, sustitución de niple, juntas, bridas roscables, codos, válvula de compuerta, retiro de tanques dañados, así como la instalación de los mismos. Reparación de tablero eléctrico, reemplazo de los interruptores termo-magnéticos de las moto bombas y sus arrancadores, limpieza y aplicación de pintura del área y equipo según la norma oficial de código de colores.

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



Actividad: Mantenimiento al Sistema Eléctrico a Instalaciones

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 1 de julio de 2016

Fecha de Término: 1 de diciembre de 2016



Imagen del sistema eléctrico

Mantenimiento al sistema eléctrico para los edificios de aulas, salas de la unidad de informática y laboratorios de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo eléctrico.



Imagen del sistema eléctrico en mantenimiento

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



Actividad: Macrosimulacro de Sismo

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 19 de septiembre de 2016



Imagen de la Explanada con participantes del macro simulacro



Imagen simulacro

Cada trimestre la unidad interna de protección civil, lleva a cabo simulacros de sismo y/o incendio, para generar conciencia en la comunidad y de este modo, saber que hacer en caso de una incidencia. Se realizó y supervisó macro-simulacro de sismo con una participación de 6,716 personas, entre alumnos, docentes y administrativos.

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



Actividad: Cursos “Taller Crédito y Ahorro por parte de Bancomer”

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 21 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 26 de septiembre de 2016

Debido a que un emprendedor debe tener conocimientos de finanzas para fortalecer su proyecto, se trabajó de manera conjunta con Bancomer. Se atendieron varios grupos de los cuatro programas académicos de la ESIME Culhuacán en conjunto con BBVA Bancomer en los cursos talleres Finanzas Sanas mediante dos talleres: La tarjeta de crédito salud crediticia y el ahorro para el retiro, lo anterior con la intención de fortalecer el desarrollo para los futuros emprendedores.



Imagen de los participantes en el curso

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



Actividad: Curso Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 22 de junio de 2016

Fecha de Término: 1 de julio de 2016

COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
ACTIVACIÓN DE CURSOS Y OBLIGACIONES ESCOLARES DEL IPN

Nombre de la Activación: Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica
Responsable: Lázaro Eduardo Castillo Barrera
Fecha de Inicio: 22 de junio de 2016
Fecha de Término: 1 de julio de 2016

Fecha	Nombre de Asistente	Tipo de Participante	Nombre del Asesor	Asistencia	Calificación	Observaciones
22	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
23	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
24	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
25	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
26	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
27	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
28	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
29	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
30	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
31	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	
01	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	

Lista de evaluación del curso

Curso impartido de “Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica” por el Profesor Lázaro Eduardo Castillo Barrera con una duración de 36 horas, llevado a cabo del 22 de junio al 1° de julio, donde hubo una asistencia de 22 personas siendo 17 hombres y cinco mujeres.

COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
ACTIVACIÓN DE CURSOS Y OBLIGACIONES ESCOLARES DEL IPN

Nombre de la Activación: Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica
Responsable: Lázaro Eduardo Castillo Barrera
Fecha de Inicio: 22 de junio de 2016
Fecha de Término: 1 de julio de 2016

Fecha	Nombre de Asistente	Tipo de Participante	Nombre del Asesor	Asistencia	Calificación	Observaciones
22	RODRIGUEZ	DOCENTE	RODRIGUEZ	100	100	

Lista de evaluación

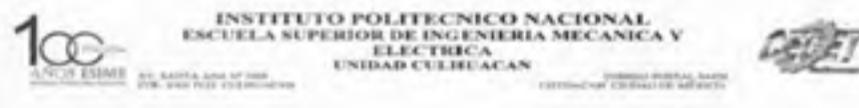
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán (ESIME-Culhuacán)



Actividad: Curso “ Formando Innovadores Protegidos (IMPI)”

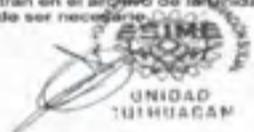
Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 28 de septiembre de 2016



NOMBRE DEL CURSO	INSTITUCIÓN	PARTICIPANTES		FECHAS
		CARRERA	Núm. De estudiantes	
FORMANDO INNOVADORES PROTEGIDOS	INSTITUTO MEXICANO DE LA PROTECCIÓN INDUSTRIAL (IMPI)	IM	74	27 Y 28 de Septiembre de 2016
		ICE	3	
		ISIA	3	
		SEP	14	
		ALUMNOS ATENDIDOS: 92		

Es importante comentar que las listas de asistencia se encuentran en el archivo de la Unidad Politécnica de Integración Social y están disponibles, en caso de ser necesario.



Curso Taller por parte del Instituto Mexicano de la Protección Industrial

Atendieron a 92 estudiantes y profesores de la carrera de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Sistemas Automotrices e Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, además de estudiantes de la Sección de Posgrado de esta Unidad Académica.

Alumnos por carrera que asistieron al curso

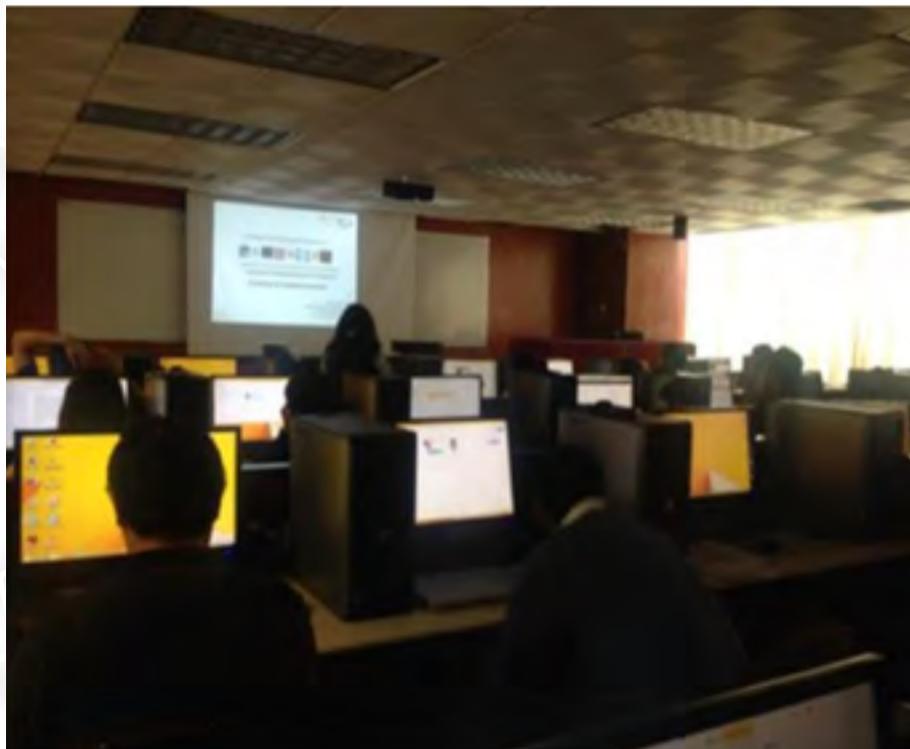


Imagen de los asistentes al curso

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



Actividad: “Participación en la EXPO EMPRENDEDORES”

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 3 de octubre de 2016

Fecha de Término: 8 de octubre de 2016

Se programó la participación de tres proyectos de la ESIME Culhuacán en la EXPO EMPRENDEDORES con la Unidad Politécnica para el Desarrollo y Competitividad Empresarial y con el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica. Los estudiantes, al participar en eventos nacionales como la EXPO EMPRENDEDORES, les ayuda a trabajar con mayor entusiasmo para compartir la proyección de sus prototipos de base tecnológica desarrollados en esta Unidad Académica.



Cartel Expo Emprendedores



Participantes de la Expo Emprendedores

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



Actividad: Plática por parte de FONDESOC denominada "ATRÉVETE A EMPRENDER"

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 13 de octubre de 2016



Imagen participantes del curso

Se realizó la plática por parte de Salvador Martínez del Fondo para el Desarrollo Social (FONDESOC). Se buscan oportunidades fuera de la Unidad Académica para ampliar, difundir, dar a conocer sobre todo lo que ofrece la parte emprendedora.



Reconocimiento curso

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



Actividad: “Convocatoria Verde y Blanco 2016”

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 3 de diciembre de 2016



Imagen del podium

Premio al Emprendimiento Verde y Blanco ESIME 100 Años Centro de Educación Continua (CEC) “Ing. Eugenio Méndez Docurro”, nueve equipos participaron, de los cuales se obtuvieron los tres primeros lugares ganadores del Premio al Emprendimiento Verde y Blanco 2016.



Imagen de entrega de reconocimientos

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



Actividad: “Cursos de Idiomas” Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX)

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de enero de 2016

Se realizaron seis cursos sabatinos y 10 intensivos que se desarrollaron con éxito. Con un total de 1,299 grupos atendidos. Se ofertaron cursos de los idiomas inglés, francés, alemán, italiano y japonés. El tiempo total de trabajo en CELEX Culhuacán con respecto a los cursos suma más de 52,000 horas frente a grupo. La población total inscrita al mes de noviembre fue de 2,535 alumnos (sabatino e intensivo). La matrícula de las diferentes carreras que se imparten en esta Unidad Académica fue de 577.



Imagen presentación curso

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



Actividad: “Atención en ventanillas” Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX)

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 11 de enero de 2016

Como parte complementaria de los cursos de idiomas que se imparten en este centro es la atención en ventanillas para brindar un excelente servicio a todos nuestros alumnos y apoyarlos con los trámites necesarios para diversos fines como son: constancias de estudio, diplomas, validación de constancias, certificaciones y procesos de inscripción y reinscripción. La formación en lenguas extranjeras es un proceso en el que se incluyen además de los cursos de formación, el registro y custodia de los documentos probatorios de la trayectoria académica de cada alumno, con el fin de obtener la acreditación de cada módulo y emitir documentación que al usuario pueda servirle para demostrar que tiene los conocimientos equivalentes al número de horas cursadas. Dentro de estos procesos que son parte de las actividades de Control Escolar del CELEX Culhuacán, se encuentran: la emisión de 397 constancias y 80 diplomas. Asimismo, se brindó asesoría y seguimiento a 855 alumnos de las Ingenierías de ESIME Culhuacán, que solicitaron registro al examen de cuatro habilidades o cocurricular, del que es sede el CENLEX Santo Tomás, como parte de las opciones que tienen para acreditar su nivel de inglés como requisito de titulación, y en ese mismo sentido, se apoyó a 28 alumnos en la gestión para la obtención de validación ante la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras (DFLE) de sus historiales académicos emitidos por otro CELEX o CENLEX.



Imagen de atención en ventanillas

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



Actividad: “Promoción y Redes Sociales” Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX)

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de septiembre de 2016

Se realizaron actividades de promoción para difundir la información de los cursos que se imparten en este Centro con el propósito de aumentar la matrícula por grupo. Se determinó actualizar la información de la página web del CELEX: <http://www.campus.esimecu.ipn.mx/celex/>, la cual es el principal medio de difusión de información sobre los cursos, idiomas, modalidades, fechas de inscripción, horarios y costos. Adicionalmente se mantuvo activa la página de *Facebook* de japonés, en donde además se hicieron publicaciones de vocabulario y actividades inherentes a la lengua. En el mes de noviembre, se autorizó la creación de una página en *Facebook* para divulgar información sobre los cursos y actividades de italiano. Simultáneamente se trabajó en el diseño de contenido e imagen de una página en la misma red social que será lanzada durante el primer semestre del año entrante y será una gran herramienta como canal de información.



Página de Internet del CELEX



Página Internet CELEX, Japonés

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



Actividad: “Cursos Adicionales” Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX)

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de enero de 2016

Curso en función de las necesidades y solicitudes de la comunidad

De manera adicional a los cursos de lenguas, a petición de nuestros alumnos se llevaron a cabo cursos de preparación para el examen cocurricular (cuatro habilidades del idioma inglés) 1ra, 2da y 3er parte, que permite a nuestros alumnos mejorar en los aspectos que serán evaluados, así como el curso de preparación para la acreditación de la certificación internacional “*First Certificate in English (FCE)*”. Se autorizó la formación de un Club de Conversación en idioma inglés, al cual tienen acceso periódicamente los alumnos inscritos y que no les representa ningún costo. En el caso de la Academia de Japonés se ha ocupado por impartir talleres de preparación para el examen de certificación de escritura del idioma japonés “*KANKEN*” y para la certificación del idioma “*JLPT*”.



Foto curso de preparación para el examen cocurricular

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



Actividad: “Actividades Integradoras” Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX)

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 1 de octubre de 2016

Fecha de Término: 15 de diciembre de 2016

Se retomó la elaboración de periódicos murales dentro y fuera de los salones de CELEX

Durante el mes de octubre los alumnos de la modalidad intensiva de niveles e idiomas varios, participaron activamente en la elaboración de murales con el motivo de la celebración de Día de Muertos. En esta actividad participó aproximadamente el 35 por ciento de alumnos de la modalidad intensiva. De igual manera durante el mes de noviembre se elaboró un mural para celebrar el Día de Acción de Gracias con la participación principalmente de los alumnos de la modalidad sabatina y en diciembre se decoraron los muros con botas navideñas que elaboraron los estudiantes de ambas modalidades.



Foto mural



Foto ofrenda realizada por alumnos y profesores del CELEX



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



Actividad: Dictámenes de Consejo Técnico Consultivo

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 10 de agosto de 2016

Fecha de Término: 23 de noviembre de 2016

Relación de casos para trámite de dictamen ante la Comisión de Situación Escolar del Consejo Técnico Consultivo Escolar.



Atención a alumnos



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



Actividad: Alumnos Inscritos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2016

Fecha de Término: 5 de agosto de 2016

Inscripción y reinscripción de
alumnos de las distintas carreras.



Alumnos en ventanilla

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



Actividad: Promoción Horizontal (Evaluación al Desempeño 2016)

Categoría: Actividad Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de Inicio: 5 de octubre de 2016

Proceso mediante el cual el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) recibió un estímulo económico, en función de una evaluación que contemplo varios rubros. La Comisión Mixta Paritaria IPN-SNTE Sección 11 de Calidad y Eficiencia emitió Convocatoria del proceso de promoción horizontal 2016, mediante el cual el PAAE fue evaluado en diferentes rubros por parte de su jefe inmediato y posteriormente por el Jefe de Capital Humano. Se envió el resultado a través de la plataforma correspondiente y La Comisión Mixta Paritaria IPN-SNTE Sección 11 emitió el resultado del personal beneficiado.



Imagen de la convocatoria

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



Actividad: Capacitación del PAAE

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 6 de junio de 2016

La Unidad Académica ofertó cursos de capacitación que permitió el desarrollo del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación. El Departamento de Capital humano elaboró cronograma, realizó la Detección de Necesidades de Capacitación (DNC), analizó los resultados y planteo un programa de capacitación, gestionó lo que se requirió para la impartición de los cursos, los coordinó y dio seguimiento a los resultados de la capacitación.



Curso de Derechos Humanos



Imagen de curso Calidad en el Servicio

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



Actividad: Estructura Educativa Periodo 2017 1

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de abril de 2016

Se gestionó la estructura educativa, la cual, consistió en coordinarse con los jefes de departamento para la captura de los horarios de los docentes en los sistemas informáticos. Se envió oficio a jefes de departamento para dar inicio al trabajo colegiado de las academias para asignar carga académica y descarga a los docentes de las cuatro carreras de la ESIME Culhuacán. Una vez devueltos los formatos con las cargas asignadas se capturaron en el Sistema Integral de Información Educativa (SIIE), se validaron por la Dirección de Estudios Superiores (DES) y posteriormente por la Dirección de Capital Humano. Se les entregaron los horarios con sus FUP's (Formato Único de Personal) a los docentes. Se realizaron cambios por incidencias, licencias, etc. Finalmente se dio por concluido el proceso de estructura.



PAAE trabajando en la realización de la estructura educativa

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



Actividad: Apoyos Económicos Gestionados ante la COFAA

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2016

Se realizó la difusión de los lineamientos marcados por la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) para la adecuada asignación de los recursos que proporciona el Comité Técnico de Prestaciones a Becarios (COTEPABE) a docentes y alumnos de posgrado para la asistencia a eventos académicos.



Imagen convocatoria

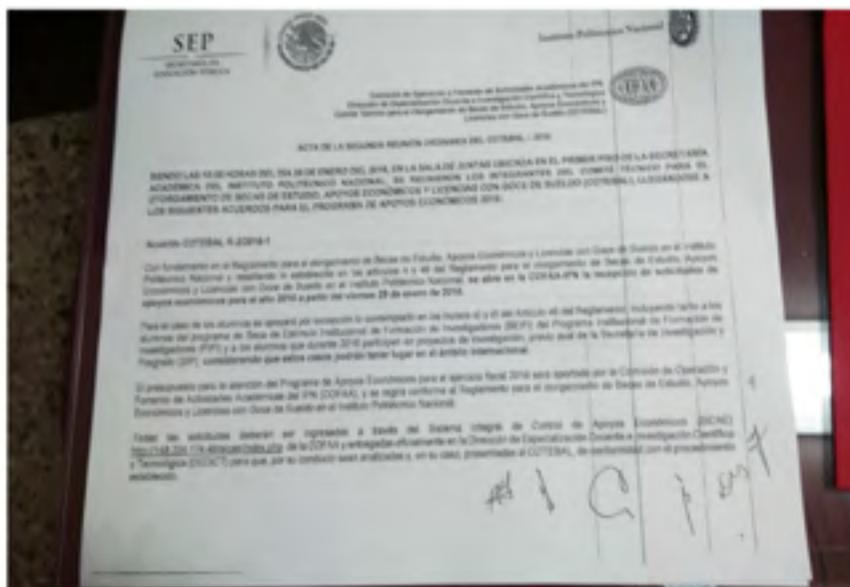


Foto Acuerdo de Apoyos Económicos ante la COFAA



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

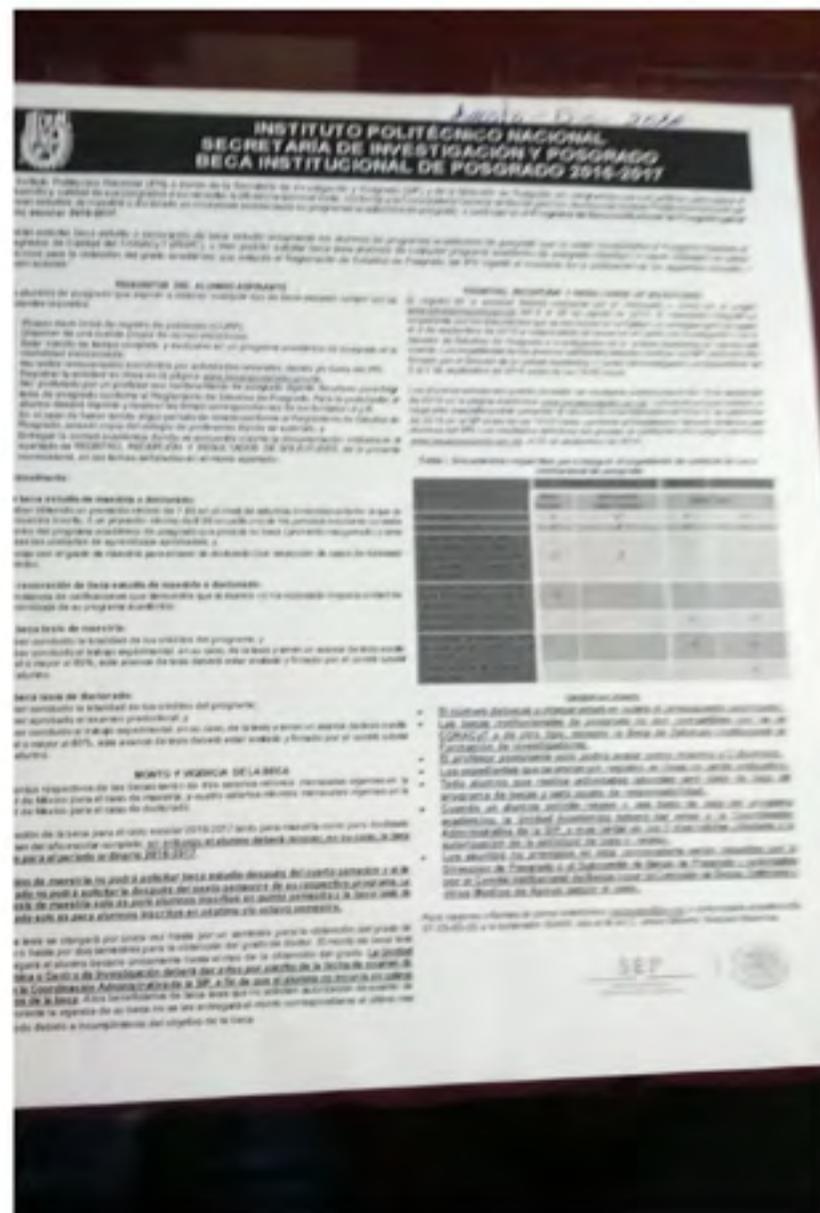


Actividad: Beca Institucional de Posgrado

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de junio de 2016

Como resultado de la adecuada difusión de las convocatorias para la asignación de becas de posgrado emitidas por la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP), se pudo captar a los alumnos que no cuentan con el apoyo de becas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), principalmente para el sector que se encuentra en proceso de titulación para la obtención del grado correspondiente, contando con la Beca Tesis.



Lineamientos para la Beca Institucional

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



Actividad: “Equipamiento de Salas de Cómputo”

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 21 de enero de 2016

Fecha de Término: 4 de febrero de 2016

Se realizó la asignación de 324 equipos de cómputo y cinco servidores

Se instalaron 212 computadoras de uso genérico marca *DELL OPTIPLEX 90 20 SFF* y 50 de desarrollo marca *Lenovo* en las 10 salas de la Unidad de Informática y 62 en los laboratorios de Conectividad e Ingeniería de Computación, colocándoles candado, *mouse* y teclado correspondiente, también se configuro todos los programas institucionales quedando operando óptimamente.



Imagen del equipamiento



Imagen equipamiento de equipos de cómputo

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



Actividad: “Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)”

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 10 de agosto de 2016



Foto instalación del UPS



Foto del UPS

Instalación de UPS

Se ensambló en el MDF (*Medium Density Fibreboard*-Tablero de fibra de densidad media) del Platel, un equipo de UPS (Uninterruptible Power Supply-sistema de alimentación ininterrumpida) de 10 KVA marca APC realizando la instalación eléctrica del centro de carga Q02 con interruptor termo magnético de 60 A. Con el objetivo de proteger los equipos de comunicación del MDF.

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



Actividad: “Instalación Backbone de Fibra Óptica del Instituto Politécnico Nacional”

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 19 de diciembre de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Instalación de Fibra óptica desde la terminal de *Total Play* en vía pública hasta el MDF. Colocación de *Switch*, punto de acceso y terminal de Fibra dentro del MDF. Verificación de conexión y enlace a la Red del IPN.



Foto instalación red de fibra óptica



Foto conexión de red de fibra óptica

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



Actividad: “Equipamiento de Equipo de Cómputo (Servidores)”

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 23 de enero de 2016

Fecha de Término: 26 de noviembre de 2016

Se realizó la instalación de cinco servidores marca Lenovo, modelo *Think Server* TD350 y RD550 en el MDF, ubicado en planta baja del edificio dos.



Imagen instalación de servidores

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



Actividad: “Cursos Impartidos en la Unidad de Informática”

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de Inicio: 23 de enero de 2016

Fecha de Término: 26 de noviembre de 2016

Se proporcionaron aulas de cómputo para impartir los siguientes cursos: *Java Programmer Certificate, Oracle DB Certificate, Java Asosiate Certificate, Auto Cad, Sistemas Enbebidos Arduino, Ajax Básico, Ajax Avanzado, MySQL, Introducción a Matlab, Proteus, Labwiew, Introducción a la Programación de Routers y Switches, Photshop Básico, Photshop Avanzado, Excel Básico, Excel Avanzado, Matlab, Modelado en 2D y 3D con Auto Cad, Configuración de Switch y Routerts, Word Básico, Power Point.*



Alumnos en curso



Imagen de los alumnos en curso

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



Actividad: Curso de “Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica” (Intersemestral)

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 1 de julio de 2016

Curso impartido de “Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica” impartido por el Profesor Lázaro Eduardo Castillo Barrera con una duración de 36 horas, llevado a cabo del 22 de junio al 1° de julio, donde hubo una asistencia de 22 personas asistieron 17 hombres y cinco mujeres.

COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
UNIDAD CULHUACÁN DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA DEL IPN

Fecha	Nombre de la actividad	Tipo de actividad	Nombre del instructor	Dirección de la actividad	% Asistencia	Asistencia	No asistió
11	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	UPSA	100	5	0
12	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
13	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
14	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
15	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
16	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
17	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
18	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
19	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
20	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
21	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0

Acta de evaluación

ACTA DE EVALUACIÓN DE CURSOS Y TALLERES PERSONAL DEL IPN

Fecha	Nombre de la actividad	Tipo de actividad	Nombre del instructor	Dirección de la actividad	% Asistencia	Asistencia	No asistió
11	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	UPSA	100	5	0
12	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
13	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
14	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
15	2016	DOCENTE	SALVADOR JIMENEZ VELAZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
16	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
17	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
18	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
19	2016	DOCENTE	HERNANDEZ GARCIA CRISTINA	ESIME CULHUACAN	100	5	0
20	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0
21	2016	DOCENTE	RICARDO ANIL SONDALZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	5	0

Lista de participantes

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



Actividad: Curso de Introducción al Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles con Sistema Operativo *Android*

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de julio de 2016

Curso Impartido de “Introducción al Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles con Sistema Operativo *Android*” Por los Profesores Ing. Adolfo Rodríguez Acosta e Ing. Carlos Alberto Estrada Arriaga. Curso con una duración de 26 horas, llevado a cabo del 22 de junio al 1° de julio de 2017, donde hubo una asistencia de 24 personas asistieron 17 hombres y siete mujeres.

No.	Número de Matrícula	Tipo de Participante (del 0 al 100%)	Nombre del Participante (Apellido, Nombre y Primer Apellido)	Institución de procedencia	Acreditación	Asistencia		
						Asistió	No Asistió	Comentarios (Justificación)
11	1001	DOCENTE	JOSÉ MARÍA LANDOLFI CARREÓN	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
12	1002	DOCENTE	JOSÉ CARLOS ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
13	1003	DOCENTE	ADOLFO RODRÍGUEZ ACOSTA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
14	1004	DOCENTE	ANGEL GARCÍA BARRÓN	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
15	1005	DOCENTE	FRANCISCO JAVIER GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
16	1006	DOCENTE	JOSE ALBERTO ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
17	1007	DOCENTE	ADOLFO RODRÍGUEZ ACOSTA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
18	1008	DOCENTE	JOSÉ CARLOS ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
19	1009	DOCENTE	ANGEL GARCÍA BARRÓN	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
20	1010	DOCENTE	FRANCISCO JAVIER GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	

Acta de evaluación y control

No.	Número de Matrícula	Tipo de Participante (del 0 al 100%)	Nombre del Participante (Apellido, Nombre y Primer Apellido)	Institución de procedencia	Acreditación	Asistencia		
						Asistió	No Asistió	Comentarios (Justificación)
1	1011	DOCENTE	ALFONSO BELLO RIVERA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
2	1012	DOCENTE	ANA LUIS ESPINOSA GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
3	1013	DOCENTE	FRANCISCO JAVIER GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
4	1014	DOCENTE	JOSÉ CARLOS ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
5	1015	DOCENTE	ADOLFO RODRÍGUEZ ACOSTA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
6	1016	DOCENTE	ANGEL GARCÍA BARRÓN	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
7	1017	DOCENTE	FRANCISCO JAVIER GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
8	1018	DOCENTE	JOSÉ CARLOS ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
9	1019	DOCENTE	ADOLFO RODRÍGUEZ ACOSTA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
10	1020	DOCENTE	JOSÉ CARLOS ESTRADA ARRIAGA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
11	1021	DOCENTE	ANGEL GARCÍA BARRÓN	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	
12	1022	DOCENTE	FRANCISCO JAVIER GARCÍA	ESIME CULHUACÁN	100	0	0	

Acta de evaluación del curso



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

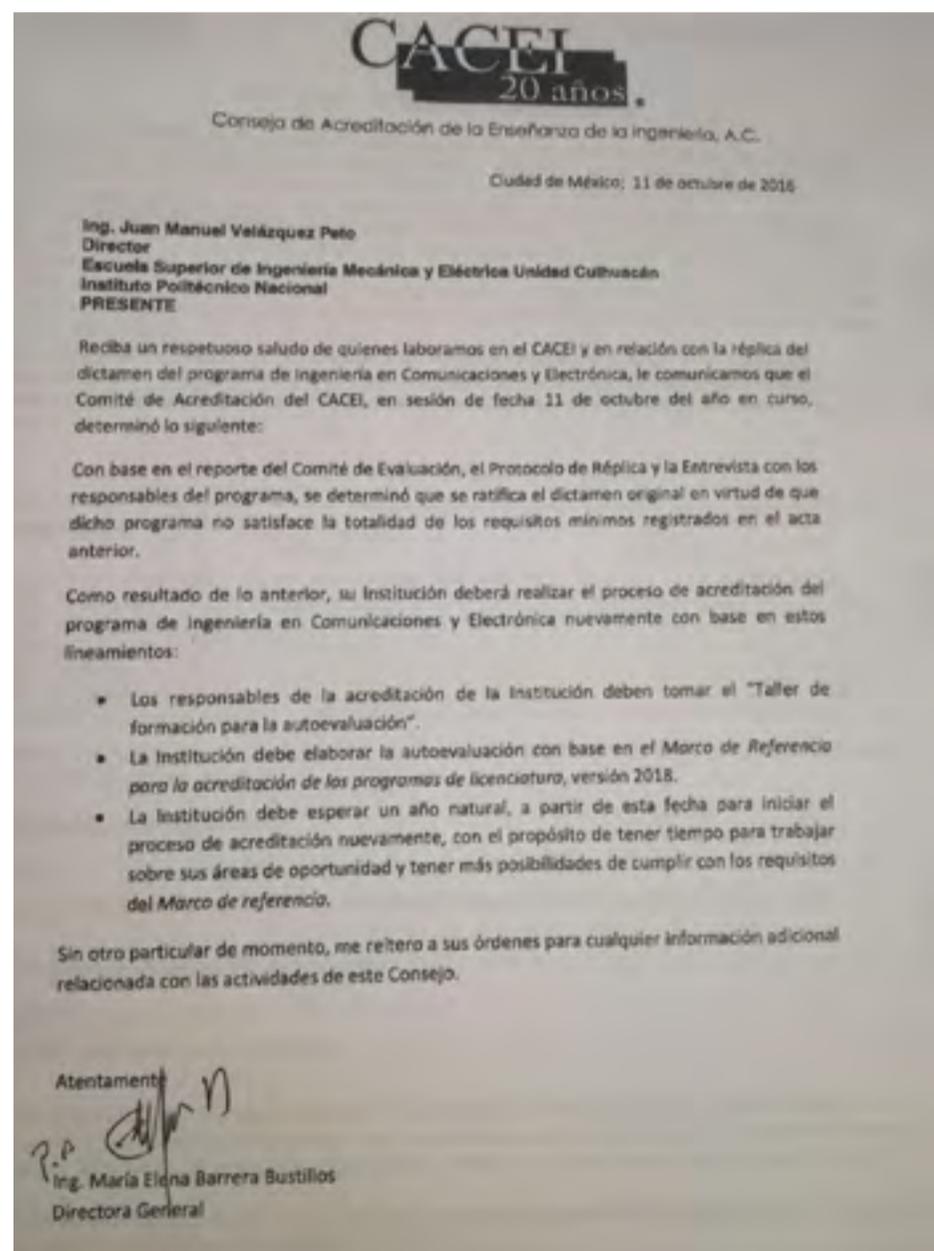


Actividad: Reuniones de trabajo del Consejo de Acreditación

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de octubre de 2016

Se llevaron a cabo reuniones de Trabajo con el Comité de la Carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) y el Jefe del Departamento de Acreditación y Certificación de la Dirección de Estudios Superiores (DES), para atender el Programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.



Replica de dictamen

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



Actividad: Acciones de Acreditación

Categoría: Actividad Académica

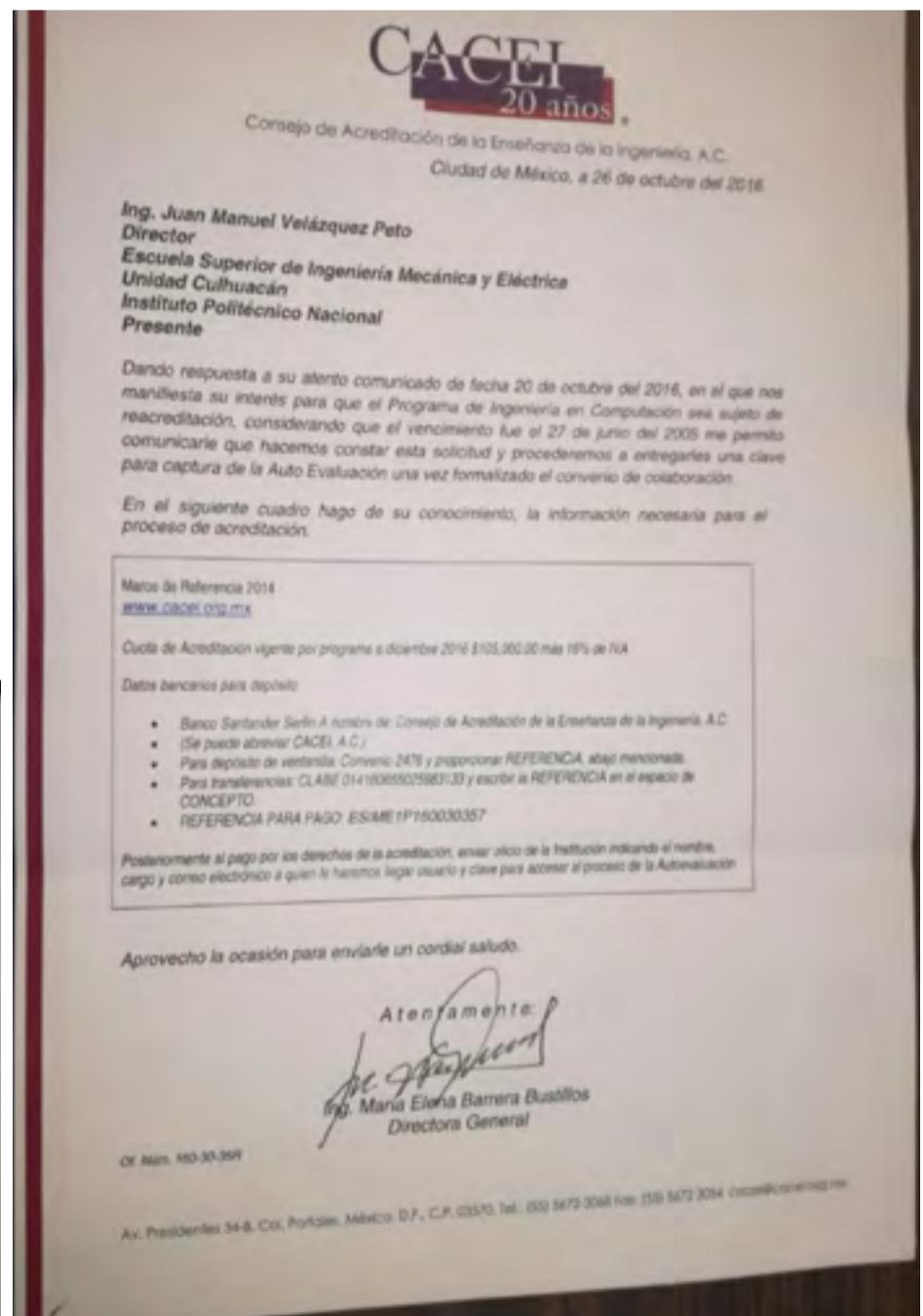
Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Se realizó la conformación del Comité de Acreditación para el Programa Académico de Ingeniería en Computación, se elaboró y envió oficio solicitándolo al Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería la Evaluación para la Acreditación.



Comité Ingeniería en Computación



Consejo de Acreditación

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



Actividad: Evaluación para la Acreditación del Programa de Ingeniería en Mecánica

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 3 de noviembre de 2016

Se realizó oficio y se conformó el Comité de Acreditación para la carrera de Ingeniería Mecánica. Se elaboró y envió oficio solicitándolo al Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería la Evaluación para la Acreditación, el cual fue contestado mediante el oficio 160-70-50R con fecha de 7 de noviembre.



Solicitud Reacreditación de la Ingeniería en Mecánica



Reacreditación de la Ingeniería en Mecánica

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



Actividad: Comité de Fomento y Desarrollo Científico Tecnológico e Innovación Delegacional

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de enero de 2016

Fecha de Término: 18 de julio de 2016

Se realizaron sesiones citadas por la Directora General de Desarrollo Económico Tecnológico y de Fomento al Empleo, con la finalidad de realizar un diagnóstico de problemas urbanos en Coyoacán.



Foto de la reunión de Fomento de Desarrollo



Foto de una de las sesiones llevadas a cabo

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



Actividad: Elaboración de Estados Financieros

Categoría: Rendición de Cuentas

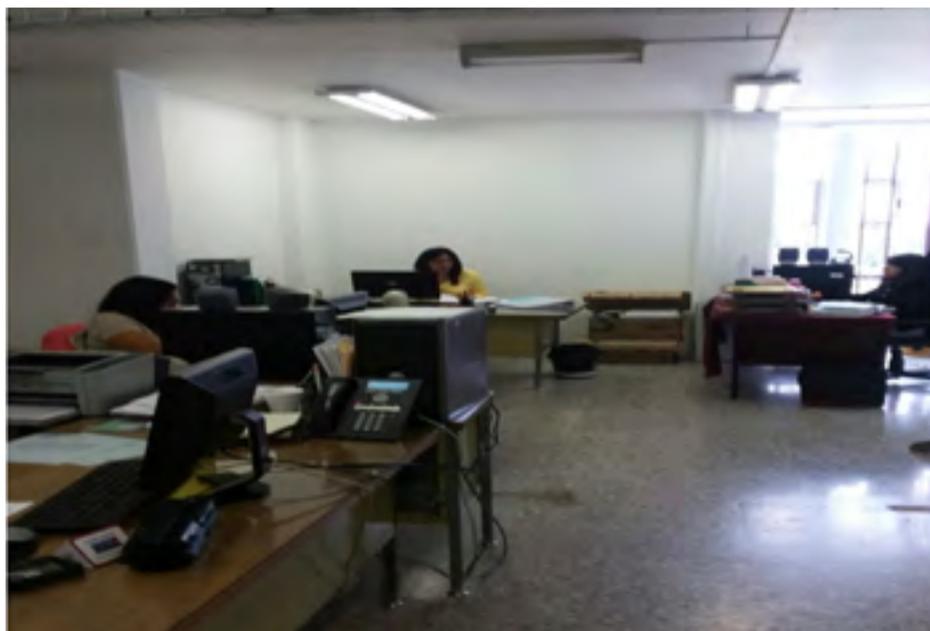
Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Se llevó a cabo la recepción de ingresos y egresos, pólizas diario, conciliaciones bancarias, órdenes de pago, registro de ingresos autogenerados, generando pólizas de ingreso, recepción de facturas para pago de acuerdo a las necesidades de los diferentes Departamentos de la Unidad Académica, generando pólizas de egresos, pólizas de diario, conciliaciones bancarias, elaboración de órdenes de pago.



Fotografía del Departamento de Recursos Financieros



Fotografía de compañeros del Departamento de Recursos Financieros trabajando en la elaboración de Estados Financieros



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



Actividad: Seguimiento Trimestral del Programa Operativo Anual

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 23 de marzo de 2016

Fecha de Término: 18 de diciembre de 2016

Se realizaron los cuatro seguimientos trimestrales correspondientes al Programa Operativo Anual. 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 diciembre, 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.



Comprobante de la validación técnico-metodológica de la información registrada en el POA 2016

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



Actividad: Proceso de Planeación

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 23 de marzo de 2016

Fecha de Término: 18 de diciembre de 2016

Se llevó a cabo el desarrollo del Programa de Mediano Plazo

Se solicitó a cada área la planeación de sus metas a lograr para el 2017, 2018 y 2019 mediante la asignación de cifras en los indicadores asignados de acuerdo a los Ejes Estratégicos, a los Proyectos Institucionales y a las Actividades Operativas correspondientes marcados en el Programa de Mediano Plazo, para esto se solicitó información a 19 áreas correspondientes y se recabó la información de 90 indicadores, con el fin de subirlos a la plataforma del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional.



Caratula del Informe a Mediano Plazo

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



Actividad: Sistema de Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 15 de abril de 2016

Fecha de Término: 22 de octubre de 2016

Se realizaron cinco Reuniones del Comité de Calidad para llevar a cabo la Presentación del Informe de Revisión por la Dirección, en el que se muestran los resultados de la operación de todos los procesos que integra el Sistema de Gestión de la Calidad, esto con el fin de que el Comité de Calidad conozca las problemáticas y propongan acciones de mejora, esta actividad se realiza como mínimo dos veces al año.



Logotipo del Sistema de Gestión de la Calidad



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



Actividad: Proceso de Enlace Técnico y Evaluación

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 11 de febrero de 2016

Fecha de Término: 23 de noviembre de 2016

Se realizó la integración de la Información del Proceso de Enlace Técnico de Evaluación

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 2015-2016 y 2016-2017, Estadística Institucional de Inicio y fin de los ciclos escolares.



Conclusión de la captura de La Estadística Institucional



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



Actividad: Plan de Actividades

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 14 de diciembre de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se realizó la integración del Plan de Actividades para el siguiente año el cual se presentó ante el Consejo Consultivo Escolar mediante una presentación y CD'S para cada uno de los integrantes en el mes de noviembre.



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2016



ESIME UNIDAD CULHUACAN

ING. JUAN MANUEL VELÁZQUEZ PETO

COORDINADOR DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA

Portada del Informe Anual de Actividades 2016

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



Actividad: Curso de Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 22 de junio de 2016

Fecha de Término: 1 de julio de 2016

Curso impartido de “Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica” por el Prof. Lázaro Eduardo Castillo Barrera. Curso con una duración de 36 horas, llevado a cabo del 22 de junio al 1° de julio de 2017, donde hubo una asistencia de 22 personas de los cuales fueron 17 hombres y cinco mujeres, impartido por el Prof. Lázaro Eduardo Castillo Barre.



ACTA DE EVALUACIÓN DE CURSOS Y TALLERES PARA EL PERSONAL DEL IPN

Nombre de la Acción de Formación: Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica
 Coordinación Promotora: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa
 Nombre: Prof. Lázaro Eduardo Castillo Barrera
 MATRÍCULA: 91 1142 1142 1142 1142 1142
 CUR: 1142 1142 1142 1142 1142 1142

No.	Nombre de Asistente	Tipo de Asistente	Nombre del Asesor	Grupos de Asesoría	% Asistencia	Asistencia	No. Asistentes
11	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	UPDA	100	1	1
12	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
13	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
14	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
15	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
16	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
17	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
18	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
19	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
20	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
21	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1

Acta de Evaluación del curso 1



COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

ACTA DE EVALUACIÓN DE CURSOS Y TALLERES PARA EL PERSONAL DEL IPN

Nombre de la Acción de Formación: Activación de Sistemas Analógicos Usando Electrónica
 Coordinación Promotora: Coordinación General de Formación e Innovación Educativa
 Nombre: Prof. Lázaro Eduardo Castillo Barrera
 MATRÍCULA: 91 1142 1142 1142 1142 1142
 CUR: 1142 1142 1142 1142 1142 1142

No.	Nombre de Asistente	Tipo de Asistente	Nombre del Asesor	Grupos de Asesoría	% Asistencia	Asistencia	No. Asistentes
11	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	UPDA	100	1	1
12	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
13	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
14	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
15	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
16	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
17	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
18	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
19	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
20	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1
21	RODRIGUEZ	DOCENTE	SILVANO ANGEL GONZALEZ CHAVEZ	ESIME CULHUACAN	100	1	1

Acta de Evaluación del curso 2

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



Actividad: Visitas Escolares Foráneas: Central Eléctrica Nuclear, Laguna Verde, Veracruz

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 17 de febrero de 2016

Fecha de Término: 19 de febrero de 2016

Conocer fuentes de energía nuclear y sus sistemas. Visita a las áreas de generación de energía, donde se desarrollaron conocimientos prácticos del procesamiento de fuentes de energía, en relación al área de la carrera en Comunicaciones y Electrónica, en total asistieron 25 alumnos.



Central Eléctrica Nuclear, Laguna Verde, Veracruz

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



Actividad: Visitas Escolares Foráneas: Zona Arqueológica de Chichen Itzá, Arte y Cultura Xcaret, México

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 17 de febrero de 2016

Fecha de Término: 13 de mayo de 2016

Visita a las instalaciones de ambas áreas en el estado de Quintana Roo, para desarrollar actividades inherentes a la especialidad de Acústica. Durante esta visita se desarrollaron conocimientos y prácticas de la opción de Acústica, se visitó la zona arqueológica de Chichen Itzá, arte y cultura Xcaret México, Soluciones Acústicas y PSAV Rivera Maya. Los alumnos realizaron diversas prácticas para reafirmar los fenómenos acústicos en las ruinas arqueológicas, así como la fabricación de material acústico absorbente.



Visita a Chichen Itzá

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



Actividad: Semana de la Ingeniería en Electrónica (SIEEC)

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 13 de mayo de 2016

Fecha de Término: 22 de mayo de 2016

Se realizaron conferencias de profesores destacados de la escuela y externos, los alumnos de 8° y 9° semestre exponen trabajos de electrónica y se realiza el Concurso de Minirobótica, donde participan escuelas del Instituto y otras instituciones públicas y privadas.



Semana de la Ingeniería en Electrónica



Semana de la Ingeniería en Electrónica de la ESIME Culhuacán

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



Actividad: 2a. Semana de BEIFI y Proyectos de Investigación

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 17 de mayo de 2016

Fecha de Término: 18 de mayo de 2016

Durante este evento se muestran los objetivos y avances obtenidos en los proyectos de investigación que la ESIME Culhuacán presentó en la convocatoria de proyectos de investigación, la exposición la presentan profesores investigadores de Nivel Posgrado y Superior así como alumnos de los mismos niveles. El objetivo es que la comunidad conozca lo que se hace en investigación en la escuela, además de fomentar la participación de la comunidad en este campo. Se presentan carteles que muestran avances de las distintas investigaciones que efectúan alumnos BEIFI y profesores. Parte de este evento es que los alumnos BEIFI y de la rama estudiantil de la IEEE (Ingeniería Eléctrica y Electrónica) den cursos sobre distintos temas de interés para la comunidad estudiantil de Nivel Posgrado y Superior. Se presentó una sesión de entrevistas a exalumnos que participaron en el programa BEIFI y ahora son reconocidos investigadores del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). El objetivo fue que compartieran su experiencia al haber participado en el programa BEIFI.



2da Semana de BEIFI



Ceremonia de apertura

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



Actividad: Expociencias Metropolitana

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 2 de mayo de 2016

Fecha de Término: 9 de mayo de 2016

Los alumnos de posgrado y licenciatura presentaron en este evento sus trabajos de investigación, las presentaciones fueron mediante póster y prototipos. El comité organizador de este evento hizo una invitación a los estudiantes que estaban trabajando en proyectos de investigación por parte de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) y que además fueran parte del programa Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) a presentar sus trabajos en los proyectos 2016. El Departamento de Investigación se encargó de la coordinación de estos trabajos que fueron exclusivamente para alumnos de ESIME Culhuacán que fueran parte del programa Beca BEIFI. Se presentaron aproximadamente 60 trabajos de diferentes líneas de investigación.



Imagen de el evento

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



Actividad: Exposición de Proyectos de Electrónica de los Programas Académicos

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 1 de diciembre de 2016

En este evento alumnos de 3°, 5° y 6° semestre presentan proyectos donde aplican los conocimientos adquiridos en las asignaturas de Electrónica de Potencia, Digital y Electrónica Lineal. El propósito de este evento es que los alumnos presenten a diversos profesores especialistas en electrónica un proyecto que sea práctico y que resuelva un problema o complemente el funcionamiento de algún sistema. Presentan una breve exposición y los profesores evalúan varios rubros por ejemplo: presentación del trabajo, conocimientos teóricos y prácticos, originalidad, etc. Esta exposición es parte de su evaluación final.



Foto del evento

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



Actividad: 3er. Semana de BEIFI y Proyectos de Investigación

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 29 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 30 de noviembre de 2016

Durante este evento se muestran los resultados obtenidos en los proyectos de investigación que la Unidad Académica presentó en la convocatoria de Proyectos de Investigación. La exposición la presentan profesores investigadores de Nivel Posgrado y Superior así como alumnos de los mismos niveles. El objetivo es que la comunidad conozca el trabajo que se realizó durante el año y si se cumplieron los objetivos. Se presentan carteles que muestran avances de las distintas investigaciones que efectúan alumnos BEIFI y profesores. Parte de este evento es que los alumnos BEIFI y de la rama estudiantil de la IEEE den cursos sobre distintos temas de interés para la comunidad estudiantil de nivel posgrado y superior. Se presentó una sesión de entrevistas a profesores investigadores del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).



Imagen del evento

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



Actividad: *Latin-America Co-Creative Educational Program*

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 14 de febrero de 2016

Fecha de Término: 20 de febrero de 2016

Firma del consorcio titulado *Latin-America Co-Creative Educational Program*

Se asistió al evento titulado *Latin-America CO-Creative Educational Program* en el cual participan tres Universidades localizadas en el sur de Tokio:

- La Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC).
- La Universidad de Agricultura y Tecnología de Tokio (TUAT).
- Universidad e Estudios Extranjeros de Tokio (TUFS).

Además del Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad de Guanajuato, a Universidad de Chapingo y varias universidades de Sud-América. En representación del IPN asistieron el Dr. Hugo Necochea Mondragón, la Dra. Mariko Nakano y el Dr. Héctor Manuel Pérez Meana.

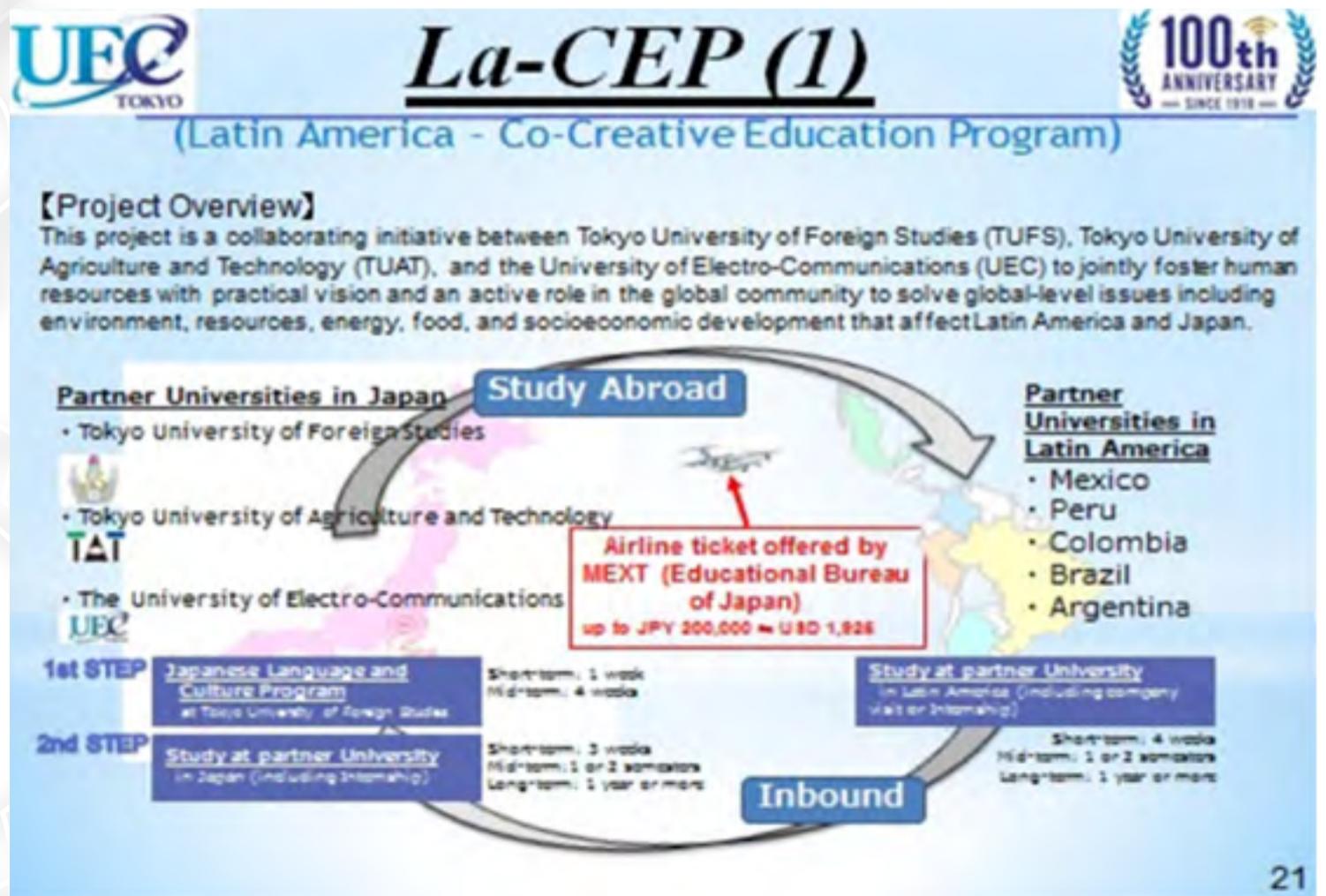


Diagrama del proyecto

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

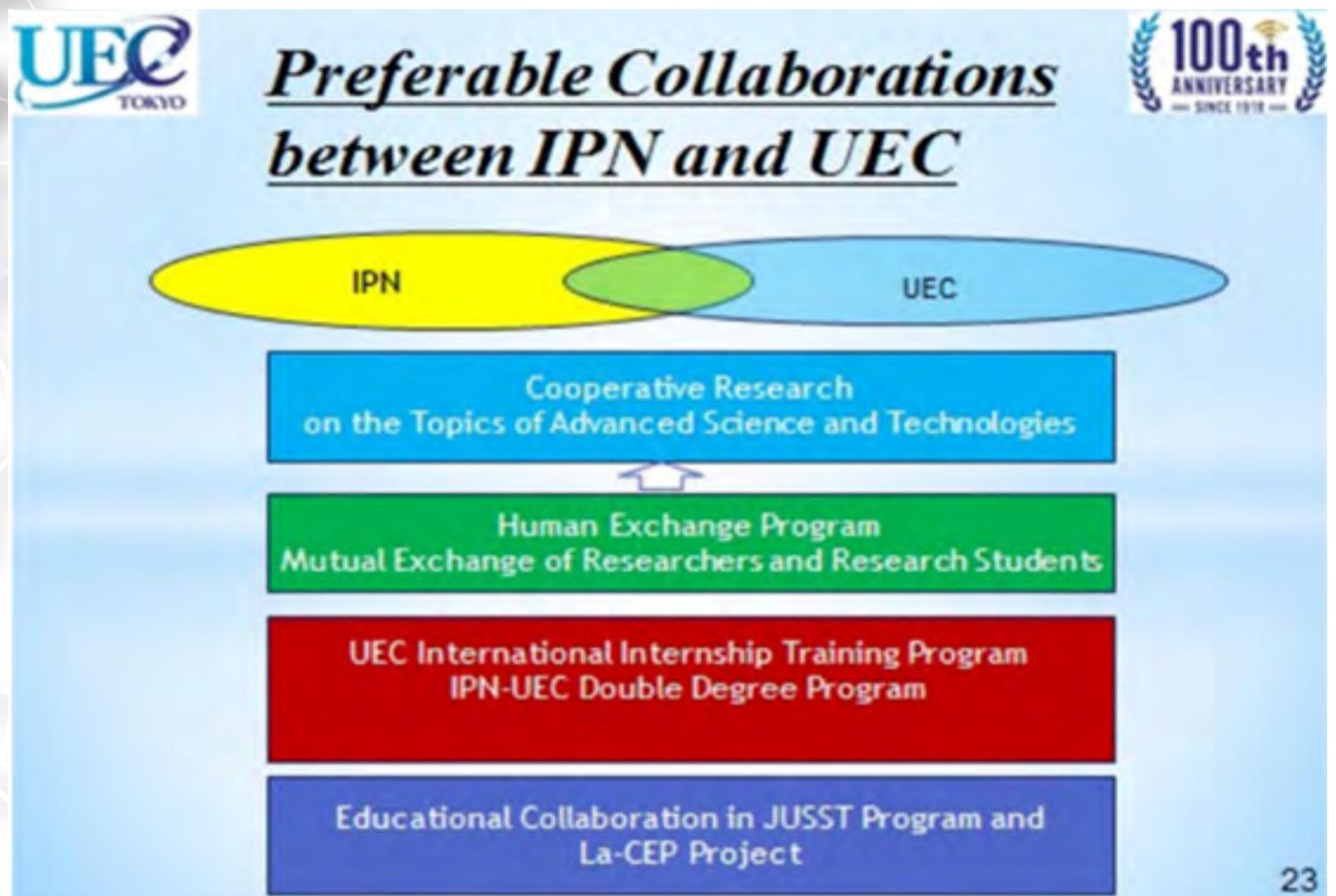


Actividad: Colaboración Académica

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de febrero de 2016

Incremento de las actividades de vinculación y colaboración académica entre el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio. Como resultado de la reunión sostenida en Tokio en febrero, se han llevado a cabo diversas negociaciones con las autoridades de la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC) a fin de incrementar la colaboración entre la UEC y el IPN. Como resultado se incrementó el número de estudiantes becados por el Gobierno Japonés, del IPN que asisten a la UEC son de cinco a 11.



Colaboración académica

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



Actividad: Alumnos de Intercambio

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de marzo de 2016

Fecha de Término: 28 de marzo de 2016

Como resultado de los acuerdos alcanzados con la UEC, se recibieron tres estudiantes de la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC), quienes tomaron parte en los seminarios de la SEPI y se incorporaron, cada uno de ellos, a uno de los proyectos de investigación que se realizan en la sección, relacionados con sus temas de tesis. En estos proyectos convivieron con estudiantes y profesores del IPN facilitando la relación entre profesores de las dos instituciones. Este intercambio tiene además la finalidad de avanzar en los acuerdos de doble titulación que se están negociando.



Alumnos de intercambio

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



Actividad: Congreso de Seguridad de la Información

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 10 de noviembre de 2016

Se llevó a cabo el IV Congreso de Seguridad de la Información con la participación de destacados ponentes tanto del IPN como de importantes instituciones: Comisión Nacional de Seguridad, Procuraduría General de las República, las Secretarías de la Defensa Nacional (SEDENA) y Secretaría de Marina Armada de México entre otros. Además se llevaran a cabo una amplia gama de talleres dirigidos a estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado. Además se tuvieron presentaciones de los trabajos de tesis de los estudiantes de la Maestría en Seguridad y Tecnologías de la Información que se imparte en la ESIME Culhuacán.



Congreso de Seguridad en la Información



Congreso de Seguridad en la Información

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



Actividad: *Workshop on Biometrics and Forensics*

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 13 de diciembre de 2016

Se llevó a cabo el *Workshop on Biometrics and Forensics* de manera conjunta entre la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional y el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de *Warwick* del Reino Unido. En este evento se contó con la presencia de la Dra. Martha Galaz Larios de la SIP, el Dr. Víctor Sánchez Silva de la Universidad de *Warwick* y varios invitados de la Comisión Nacional de Seguridad, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina entre otros distinguidos invitados. Se presentaron diversas ponencia de las investigaciones que se están realizando en ambas instituciones relacionadas con el campo de la seguridad.



Workshops on biometrics



Ponencia de la *Workshops on biometrics*

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



Actividad: Ceremonias Protocolarias de Titulación por la Opción de Seminario y Curricular

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 29 de enero de 2016

Fecha de Término: 9 de diciembre de 2016

Las ceremonias curriculares se están realizando cada mes y medio, por la mañana y tarde, siguiendo la temática de ensayo el mismo día de la ceremonia y así ahorrarles a los egresados dos días de permiso en sus trabajos. Las ceremonias por seminario se hacen dependiendo del número de egresados que ya cumplen con su documentación completa una vez que concluyen el seminario, generalmente se realizan dos por semestre. Se efectuaron 19 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 425 titulados. Se realizaron cuatro 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 118 titulados. Se pretende entregar el acta de titulación el mismo día, con el apoyo de las jefaturas de carrera y de los profesores; se han entregado las actas el mismo día aproximadamente del 90 por ciento de los participantes de ceremonia.



Ceremonia de titulación



Imagen de alumnos que se titulan

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



Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 14 de enero de 2016

Fecha de Término: 19 de diciembre de 2016

Realización de Exámenes Profesionales por la opción de Titulación, Memoria de Experiencia Profesional, Práctica Profesional, Tesis y Proyecto de Investigación. Se realizaron 63 exámenes profesionales, de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Automotrices, de los cuales: 19 por Memoria de Experiencia Profesional, dos por Práctica Profesional, 41 por Tesis, uno por Proyecto de Investigación.

EXAMENES PROFESIONALES 2016					
OPCIONES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA	TOTAL
MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	10	6	3	0	19
PRACTICA PROFESIONAL	2	0	0	0	2
TESIS	25	5	8	3	41
PROYECTO DE INVESTIGACION	1	0	0	0	1
TOTAL	37	11	11	3	63

Cuadro descriptivo de exámenes profesionales

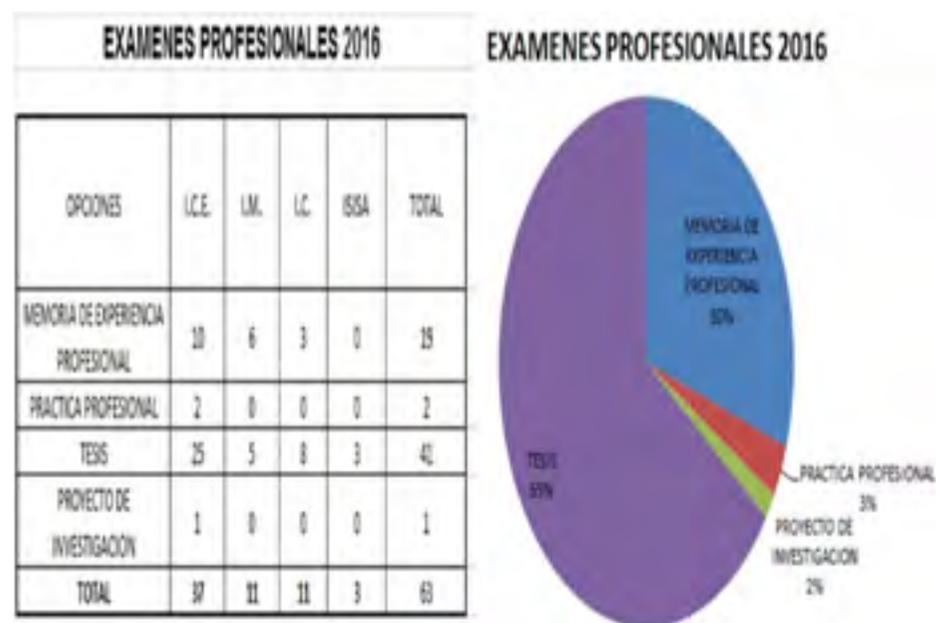


Gráfico exámenes profesionales

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



Actividad: Seminarios de Titulación

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 27 de enero de 2016

Fecha de Término: 17 de diciembre de 2016

Se hace la gestión para que se puedan impartir los Seminarios con opción a Titulación.

Descripción detallada de la actividad: De la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, se impartieron tres seminarios. De la carrera de Ingeniería Mecánica, se impartieron dos seminarios, uno de ellos inicio en el 2015 y terminó en 2016. De la Carrera de Ingeniería en Computación, se impartieron tres seminarios. A través del convenio de colaboración IPN-ITR (Instituto Politécnico Nacional - Institutos Tecnológicos Regionales) se impartieron dos seminarios en el Centro de Educación Continua Unidad Oaxaca. En el presente año se solicitó dictamen de actualización de los Seminario de Titulación "Ingeniería de la Calidad" y "Administración de Proyectos" ante el XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar en el mes de agosto y octubre respectivamente, quedando pendiente la actualización por parte de la Dirección de Educación Superior para el seminario de Administración de Proyectos.



Seminarios de titulación



Seminarios de titulación

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



Actividad: Actos Protocolarios por las Opciones de Escolaridad y Créditos de Posgrado

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de enero de 2016

Fecha de Término: 12 de diciembre de 2016

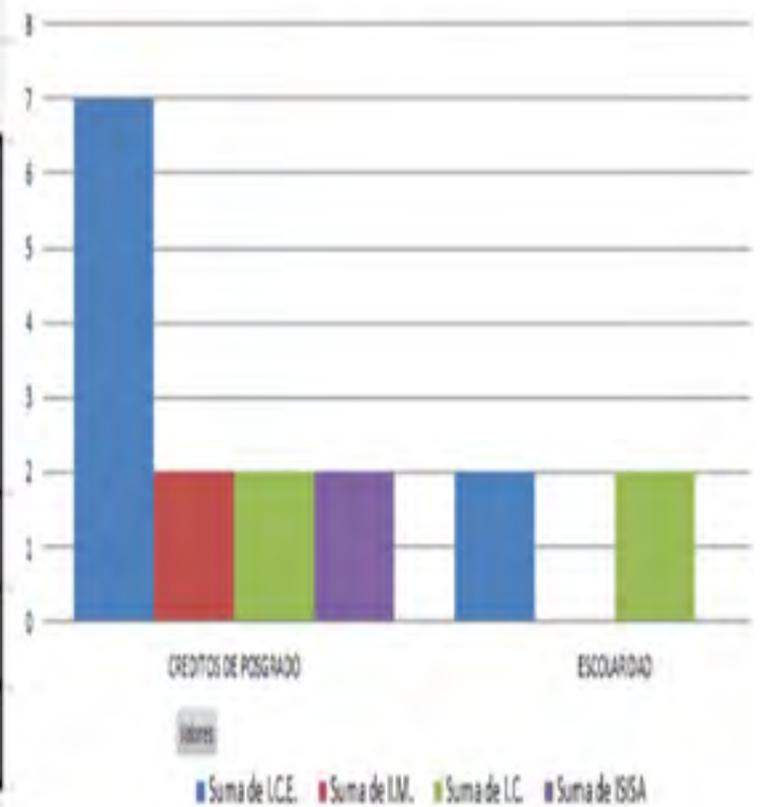
Titulación por las opciones de Escolaridad y Créditos de Posgrado

Se llevaron a cabo 17 actos solemnes de Titulación de las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Automotrices de los cuales fueron: cuatro por Escolaridad y 13 por Créditos de Posgrado.

**ACTOS PROTOCOLARIOS POR LAS OPCIONES DE ESCOLARIDAD Y
CREDITOS DE POSGRADO 2016**

OPCIONES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA	TOTAL
ESCOLARIDAD	2	0	2	0	4
CREDITOS DE POSGRADO	7	2	2	2	13
TOTAL	9	2	4	2	17

**ACTOS PROTOCOLARIOS POR LAS OPCIONES DE ESCOLARIDAD Y
CREDITOS DE POSGRADO 2016**



Escolaridad y Créditos de Posgrado

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



Actividad: Actas de Titulación y Protestos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 17 de enero de 2016

Fecha de Término: 19 de diciembre de 2016

En cada Ceremonia y Examen Profesional, se elaboran Actas de Titulación y Protestos, en el caso de los exámenes profesionales, sólo si son aprobados.

Descripción detallada de la actividad: Se elaboraron 644 Actas de Titulación y Protestos, de los cuales 27 fueron para Institutos Tecnológicos y 617 para pasantes de esta Unidad Académica.

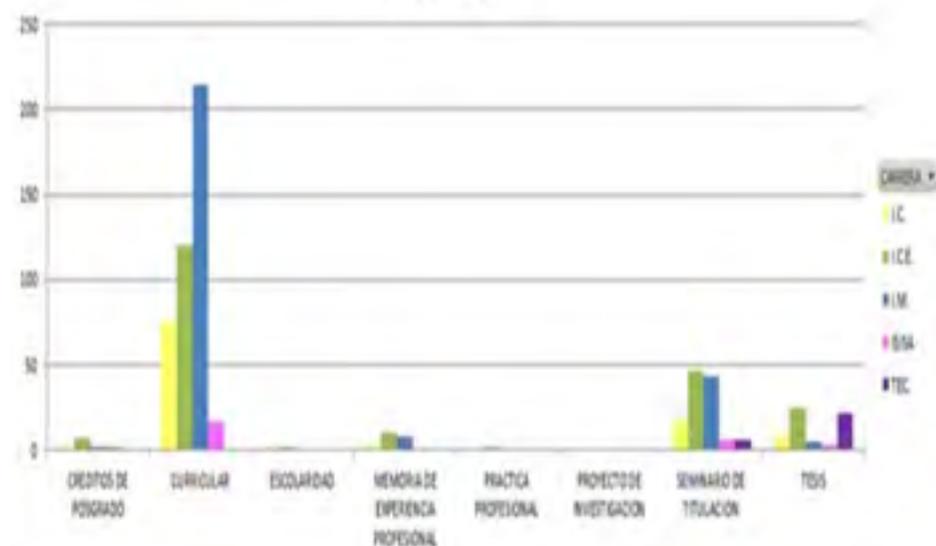
TITULADOS EN 2016

CARRERA	PROYECTO DE INVESTIGACION	TESIS	MEMORIA DE EXP. PROFESIONAL	CRED DE POSGRADO	SEMINARIO DE TITULACION	ESCOLARIDAD	CURRICULAR	PRACTICAS PROFESIONALES	TOTAL DE TITULADOS
I.C.E.	1	25	10	7	46	2	120	2	213
I.M.	0	5	6	2	43	0	214	0	270
I.C.	0	8	3	2	17	2	75	0	107
ISISA	0	3	0	2	6	0	16	0	27
TEC	0	21	0	0	6	0	0	0	27
TOTAL	1	62	19	13	118	4	425	2	644

* TEC (Egresados de Institutos Tecnológicos Regionales).

Tabla sobre Actos de Titulación y Protestos

TITULADOS 2016



Actos de Titulación y Protestos

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



Actividad: Constancias de Profesores para su Promoción Docente y Becas

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de enero de 2016

Fecha de Término: 17 de diciembre de 2016

Se realizan constancia para los docentes que participan en los exámenes profesionales, ya sea para su promoción o beca. Descripción detallada de la Actividad: Se realizaron 123 constancias, 56 por asesoría 67 por sinodalia. Se entregaron aproximadamente 20 copias de actas de titulación para soporte y 352 de manera electrónica.



Constancias de profesores



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



Actividad: Tesis Donadas para Consulta

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 12 de enero de 2016

Fecha de Término: 8 de diciembre de 2016

Envío de 37 tesis y 37 CD's a la biblioteca para su consulta.





Memoria Anual de Actividades 2016

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



Actividad: Asesoría para la Titulación

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se proporcionó información sobre las diferentes opciones de titulación, así como el estatus del trámite. Se atendieron 6,010 personas en la ventanilla, de las cuales algunas fueron para asesoramiento con respecto a las opciones de titulación que tienen, otras para el seguimiento de su trámite y otras para recibir el Acta de Titulación.

Nº	FECHA	HORA	NOMBRE	ASUNTO	CARRERA	ATENDIÓ
1	17/01/16	18:30	Rosa Olga Díaz Acosta	Titulación	2-4	Agnes
2	17/01/16	18:30	Gregorio de la Cruz Alvarado	Titulación	2-4	Agnes
3	17/01/16	18:30	Rosa Patricia Aguilar	Titulación	2-4	Agnes
4	17/01/16	18:30	María Dolores González	Titulación	1-1	Maria
5	17/01/16	18:30	Lucy del Valle Rodríguez Galicia	Titulación	1-1	Agnes
6	17/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	2-4	Agnes
7	17/01/16	18:30	Francisco Rodríguez	Información	2-4	Maria
8	17/01/16	18:30	Josefina Martínez	Examen de Titulación	2-4	Maria
9	17/01/16	18:30	Adolfo de la Cruz	Examen de Titulación	1-1	Maria
10	17/01/16	18:30	Marta I.	Información	1-1	Maria
11	17/01/16	18:30	Guillermo	Titulación	1-1	Maria
12	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
13	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
14	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
15	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
16	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
17	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
18	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
19	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
20	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
21	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
22	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
23	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
24	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
25	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
26	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
27	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
28	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
29	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria
30	17/01/16	18:30	Marta I.	Titulación	1-1	Maria

Asesoramiento de titulación

Nº	FECHA	HORA	NOMBRE	ASUNTO	CARRERA	ATENDIÓ
31	18/01/16	18:30	Dorotea Ortiz Martínez	Titulación	1-1	Agnes
32	18/01/16	18:30	Vanessa Rodríguez	Información	1-1	Agnes
33	18/01/16	18:30	Concepción Pérez	Titulación	1-1	Agnes
34	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
35	18/01/16	18:30	Clara Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
36	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
37	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
38	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
39	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
40	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
41	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
42	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
43	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
44	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
45	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
46	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
47	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
48	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
49	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes
50	18/01/16	18:30	María Patricia Vera Aguilar	Titulación	1-1	Agnes

Lista de asesorías de titulación

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



Actividad: Videograbación de Eventos Académicos

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 11 de enero de 2016

Fecha de Término: 16 de diciembre de 2016

Videograbación, producción y archivo de los eventos institucionales

Se realizó la videograbación de los eventos académicos, culturales y cívicos e institucionales de la ESIME Unidad Culhuacán, y su correspondiente edición, producción, archivo y envío a las instancias solicitantes, la Dirección de la Escuela y al Decanato de la Unidad Académica, entre ellos: Expo-Ciencias, SIEEC (Semana de Ingeniería en Electrónica de ESIME Culhuacán) 2016, Visita del Director General Enrique Fernández Fassnatch, Sesiones del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE), etc.



Videograbación de la Memoria Institucional



Videograbación de la Memoria Institucional

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



Actividad: Simulacros de Protección Civil

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 17 de enero de 2016

Fecha de Término: 29 de diciembre de 2016

Se realizaron los simulacros indicados por la Secretaría General, turno matutino y turno vespertino, se reporta amplia participación de la comunidad, ningún incidente. Se utilizó el sistema de alertamiento sísmico, rutas de evacuación, protocolos de actuación.

- Simulacro de Sismo 1er trimestre 17 de marzo.
- Simulacro de Incendio 2do trimestre 1° de junio.
- Macrosimulacro 3er trimestre 19 de septiembre.
- Simulacro por amenaza de artefacto explosivo 4to trimestre 19 de diciembre.



Simulacros de protección civil. Zona de seguridad



Zona de seguridad

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



Actividad: Servicios que Ofrece la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 27 de enero de 2016

Fecha de Término: 19 de diciembre de 2016

- Cantidad de equipos de cómputo disponibles: 27 computadoras.
- Cantidad de docentes atendidos en el Aula XXI al día: 17-30 docentes; en el periodo anual 200 docentes.
- Cantidad de alumnos atendidos en el aula Polifuncional: 43,000.
- Cursos proporcionados en el año tres:
 - Taller Formando Innovadores Protegidos.
 - Herramientas para la mejora continua.
 - Derechos Humanos.



Alumnos haciendo uso de equipos de cómputo



Curso taller de Innovadores Protegidos



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



Actividad: Desarrollo de Materiales Educativos Integrando Tecnologías Audiovisuales

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de febrero de 2016

Fecha de Término: 19 de diciembre de 2016

Se desarrolló el diseño gráfico para las unidades de aprendizaje en línea: Fundamentos de Álgebra, Humanidades I y Química Aplicada.



Desarrollo de materiales educativos: Fundamentos de Álgebra



Desarrollo de materiales educativos: Química Aplicada

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



Actividad: Sesiones Ordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 31 de octubre de 2016

Fecha de Término: 14 de diciembre de 2016

Sesiones Ordinarias del XXVII CTCE de la ESIME Unidad Culhuacán de manera mensual

La Subdirección Académica es la encargada de llevar la logística necesaria para que cada mes sesione de manera ordinaria el XXVII CTCE de la ESIME Unidad Culhuacán siendo el Subdirector Académico el Secretario de dicho Consejo y las actividades son realizar el acta de cada una de las sesiones y documentarla adecuadamente con la narrativa de los hechos que acontecen en esos momentos, también es el encargado de las Sesiones de las Comisiones de Honor y Justicia y de Planes y Programas.



Sesiones Ordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar



Sesiones Ordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar

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



Actividad: Sesiones Extraordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2016

Sesiones Ordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) de la ESIME Unidad Culhuacán según los procesos a cumplir como lo son la conformación de ternas para las Subdirección Académica, la Subdirección Administrativa y la Subdirección de Servicios Educativos e Integración social. La Subdirección Académica es la encargada de llevar la logística necesaria para que cada mes sesione de manera extraordinaria el XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) de la ESIME Unidad Culhuacán siendo el Subdirector Académico el Secretario de dicho Consejo y las actividades son realizar el acta de cada una de las sesiones y documentarla adecuadamente con la narrativa de los hechos que acontecen en esos momentos siendo en estas sesiones donde se conformaron los procesos para las ternas de las diferentes subdirecciones como lo son la Subdirección Académica, la Subdirección Administrativa y la Subdirección de Servicios Educativos e Integración social.



Sesiones Extraordinarias del XXVII CTCE



Sesiones Extraordinarias del XXVII Consejo Técnico Consultivo Escolar

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



Actividad: Programa de Visitas

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de febrero de 2016

Fecha de Término: 3 de noviembre de 2016

Realización de visitas a diversas empresas relacionadas con las carreras que se imparten en ESIME Unidad Culhuacán, en donde se ven las aplicaciones de los conceptos vertidos en las diferentes materias relacionadas con las carreras y las empresas. Estas se realizan en el interior de la República Mexicana o en la Zona Metropolitana.



Programa de visitas



Programa de visitas

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



Actividad: Encuesta del desempeño docente

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de febrero de 2016

Fecha de Término: 1 de diciembre de 2016

Acciones relativas al proceso de enseñanza aprendizaje

En relación al resultado de la Encuesta del Desempeño Docente contestadas por los alumnos, en el periodo febrero-junio se obtuvieron 2,016 evaluaciones y para el periodo agosto-diciembre se obtuvieron 1,672. Elaboración de ceremonia de reconocimiento a profesores cuyas evaluaciones se mantuvieron en el rango de 9.5 a 10.



Encuesta del desempeño docente



Encuesta del desempeño docente

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



Actividad: Ceremonia de Titulación

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 23 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 28 de octubre de 2016

Ceremonias de Titulación y Toma de Protesta dando el mensaje institucional en cada una de ellas. Se participa en las Ceremonias de Titulación y Toma de Protesta dando el mensaje institucional en cada una de ellas para las diferentes carreras que se imparten en la ESIME Unidad Culhuacán como son Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Automotrices.



Ceremonia de Titulación



Ceremonia de Titulación

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



Actividad: Asesorías Académicas de Nivelación

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Asesorías académicas para lograr la nivelación de saberes adquiridos en los cursos ordinarios de asignaturas de Ciencias Básicas. Se realizaron evaluaciones diagnósticas para detectar las dificultades de aprendizaje y se aplicaron las estrategias didácticas adecuadas para impulsar y aumentar las habilidades de aprendizaje autónomo. Se registraron 422 solicitudes de alumnos de: Primer semestre 277, Segundo semestre 109, Tercer semestre 22, Cuarto semestre 5, Quinto, Sexto y Noveno semestres 9.



Asesorías académicas de nivelación

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



Actividad: Asesorías Académicas de Preparación de Exámenes

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Asesorías académicas para preparar los exámenes de evaluaciones parciales

Se realizaron diagnósticos sobre conocimientos adquiridos y habilidades de aprendizaje para resolver problemas. Se aplicaron estrategias para mejorar la resolución de exámenes. Se registraron 61 solicitudes de alumnos de: Primer semestre 44 y Segundo semestre 17.



Asesorías académicas de preparación de exámenes

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



Actividad: Asesorías de Recuperación Académica

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Asesorías académicas para lograr la recuperación de saberes previamente adquiridos en el curso ordinario y en el recursamiento respectivo a fin de evitar el desfasamiento de la asignatura adeudada durante los tres semestres anteriores. Se revisaron los temas de mayor complejidad que motivaron la reprobación de evaluaciones anteriores y se aplicaron estrategias remediales para la preparación de los exámenes a título de suficiencia, previos al periodo de desfasamiento.



Asesorías de recuperación académica

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



Actividad: Asesorías académicas de atención especial para la preparación de exámenes a título de suficiencia bajo condiciones de Dictamen
Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se efectuaron revisiones exhaustivas de los temas que provocaron la reprobación del curso ordinario, del recursamiento y de las evaluaciones a título de suficiencia anteriores, y por lo tanto se aplicaron las estrategias de enseñanza y aprendizaje adecuadas aplicables en cada caso.



Asesorías académicas para recuperación de alumnos en Dictamen

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



Actividad: Materiales Didácticos para Alumnos de Nuevo Ingreso sobre Temas Selectos de Matemáticas y Física

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Elaboración de Materiales Didácticos para fortalecer los saberes previos adquiridos en el Nivel Medio Superior

Se desarrollaron ejemplos fundamentales de las asignaturas de Cálculo Diferencial y de Física Clásica del primer semestre de las carreras de Ingeniería, en base a los saberes previos de Álgebra, Geometría, Geometría Analítica, Trigonometría y Física de Nivel Medio Superior. Se elaboraron tres ejemplos de Derivadas de Funciones de Primer Grado, incluyendo solución algebraica y gráfica y se elaboraron las soluciones de seis problemas de Física relativos a operaciones vectoriales de fuerzas, equilibrio estático de cuerpos rígidos y movimientos acelerados de cuerpos en trayectoria lineal.



Materiales Didácticos para Alumnos de Nuevo Ingreso sobre Temas Selectos de Matemáticas y Física

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



Actividad: Servicio Social

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Es una actividad eminentemente formativa y de servicio, por un lado afirma y amplía la información académica del estudiante y además permite fomentar en él una conciencia de solidaridad con la sociedad, siendo una actividad de carácter temporal y obligatorio que institucionalmente ejecutan y prestan los estudiantes en beneficio de la sociedad. Se trata de una actividad con registro y atención continua a los alumnos. Se asistió a 11 reuniones de trabajo convocadas por la Secretaria de Extensión e Integración Social por conducto de la Dirección de Egresados y Servicio Social en la División de Servicio Social. Se orientó y se realizó la propuesta de vinculación con 20 empresas del sector privado para que alumnos de esta Unidad Académica presten su Servicio Social. Se atendieron en ventanilla 4,000 solicitudes de trámite, analizándose con respecto a la normatividad establecida dentro del Reglamento vigente para Servicio Social.



Oficina de Servicio Social



Atención en ventanilla de la oficina de Servicio Social

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



Actividad: Egresados

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se asistieron a 11 reuniones de trabajo convocadas por la Secretaría de Extensión e Integración Social por conducto de la Dirección de Egresados y Servicio Social en la División de Egresados. Se realizó el registro en las plataformas del SISA (Sistema Institucional de Seguimiento y Actualización de Egresados) y del SIBOLTRA (Sistema Institucional de Bolsa de Trabajo) de 675 alumnos recién Egresados de los Programas Académicos que se imparten en esta Unidad Académica, procediendo a validarlos. Se llevaron a cabo dos días empresariales con *Lóreal* y *Bosh* en Zacatenco. Se realizaron jornadas de reclutamiento con empresas del sector privado como: *Hábil*, *Continental*, *Inroads* de México A. C. y *CISCO*. Se difundió dentro de la comunidad y los egresados, la celebración de las dos ediciones de la Feria del Empleo 2016 organizada por el Instituto Politécnico Nacional. Donde se participó en los ciclos de conferencias, talleres y procesos de reclutamiento. Se atendieron a 105 empresas vía telefónica para la difusión de sus vacantes en nuestro plantel. Esto con la finalidad de facilitar a nuestros alumnos y egresados su inserción laboral.



Reunión de Egresados

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



Actividad: Becas

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se dio difusión a las convocatorias Generales de Becas para los procesos 2016-2 y 2017-1, donde se recibieron aproximadamente 3,350 solicitudes de beca mismas que fueron revisadas conforme a las reglas de operación correspondientes a cada tipo de beca ofertada y cotejadas con los padrones institucionales para proceder a su dictamen y asignación.



Entrega de tarjetas de las becas

Programa	Becarios	Mujeres	Hombres
Bécaios 1er año	11	2	9
Bécaios 2do año	13	2	11
Bécaios 3er año	15	2	13
Bécaios 4to año	15	5	10
Harp Helú	89	9	80
Institucional A	469	56	413
Institucional B	258	28	230
Institucional C	6	2	4
Manutención 1er año	100	18	82
Manutención 2do año	138	13	125
Manutención 3er año	62	8	54
Manutención 4to año	54	7	47
Telmex FM - MB	51	4	47
Total de Informe:	1281	156	1125

Desglose de becas

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



Actividad: Adquisición y Suministro de Materiales

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

TRIMESTRE	ORDENES
1er.	5
2º	17
3º	40
4º	88
TOTAL	150

El Departamento de Recursos Materiales llevó a cabo la gestión de acuerdo a la normatividad vigente para la adquisición de los materiales y suministros requeridos por los departamentos académicos, administrativos y de mantenimiento de esta Unidad Académica, con un total de 150 órdenes de pago del ejercicio del Presupuesto Federal del año 2016.

Tabla con el número de ordenes



Captura de información en el SAPMI (Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional)

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



Actividad: Plática Sobre el Uso de las Drogas

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 17 de octubre de 2016

Se realizó una plática para la comunidad estudiantil con apoyo de elementos de la Policía del Gobierno Federal para crear prevención y consciencia sobre el uso de las drogas y sus consecuencias en su vida estudiantil y personal. Realizando sociodramas para mostrar con realismo los temas tocados en la plática.



Plática sobre el uso de drogas

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



Actividad: Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 23 de noviembre de 2016

En conmemoración al Día de la No Violencia Contra la Mujer se realiza esta platica para saber la razón de este día y no confundir los motivos. Además para difundirlo de manera sencilla y con los motivos suficientes para las demás personas.

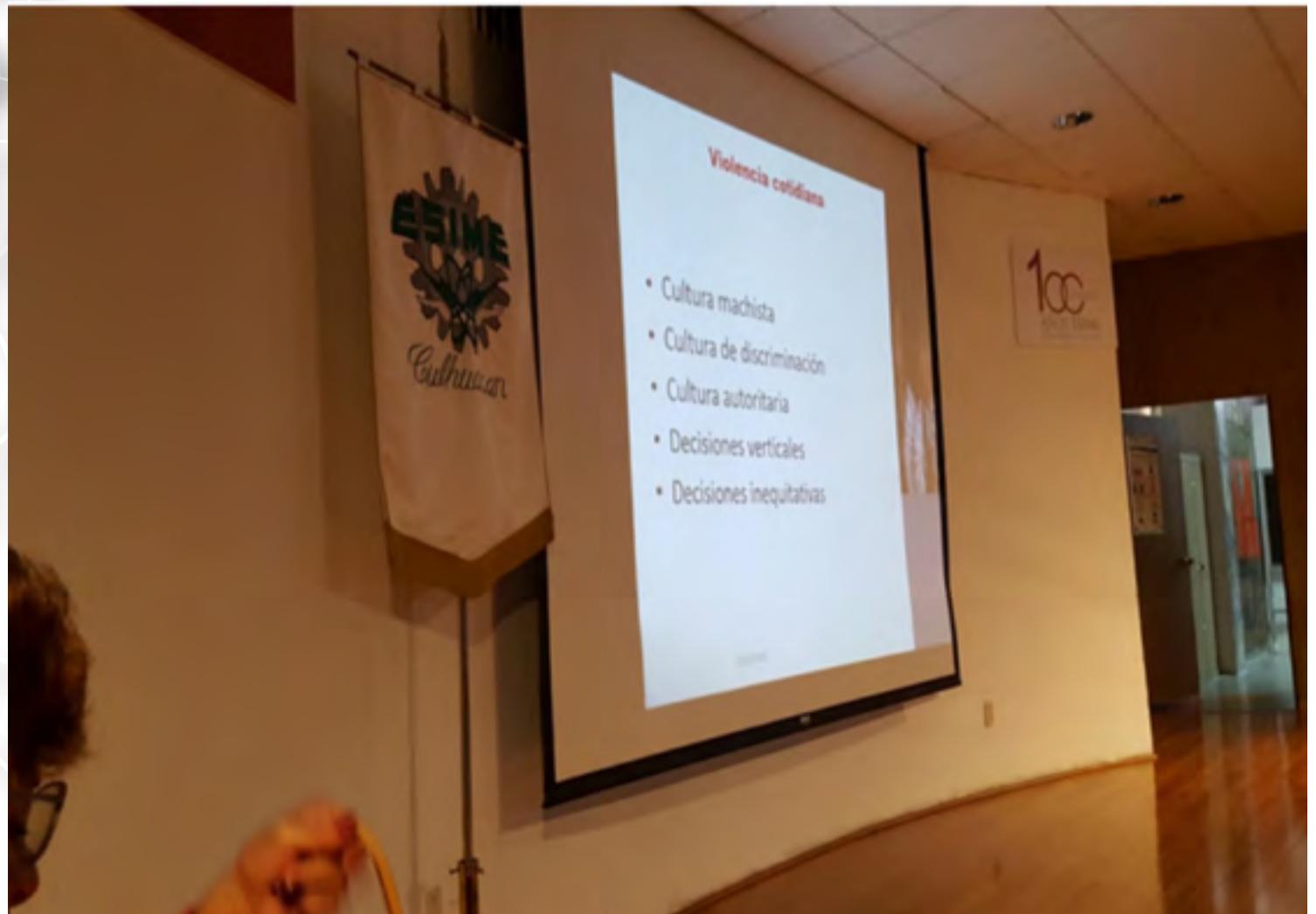


Foto sobre el tema expuesto

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



Actividad: Rally: Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 24 de noviembre de 2016

Se realiza en Zacatenco actividades deportivas donde intervienen mujeres y hombres por igual en diferentes pruebas deportivas, en las cuales participaron alumnos de la ESIME Culhuacán.



Actividades en el Rally del Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer



Rally del Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer



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



Actividad: Radio IPN 95.7 Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 17 de diciembre de 2016

Se realizaron alrededor de 80 programas de radio relacionados con las distintas festividades cívicas y culturales que trascurren durante el año, haciendo énfasis en la participación de los radioescuchas, creando así debate y con ello enriqueciendo el panorama de nuestro público. Como por ejemplo se desarrolló programa especial de Expo-Profesiográfica, con duración de un mes y medio, cada día de una hora, con las Escuelas de Nivel Superior.



Logotipo de Radio IPN 95.7 ESIME Culhuacán

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



Actividad: Restauración y Mejoramiento a la Infraestructura de la Biblioteca “Ing.Víctor Bravo Ahuja”

Categoría: Actividad Cultural

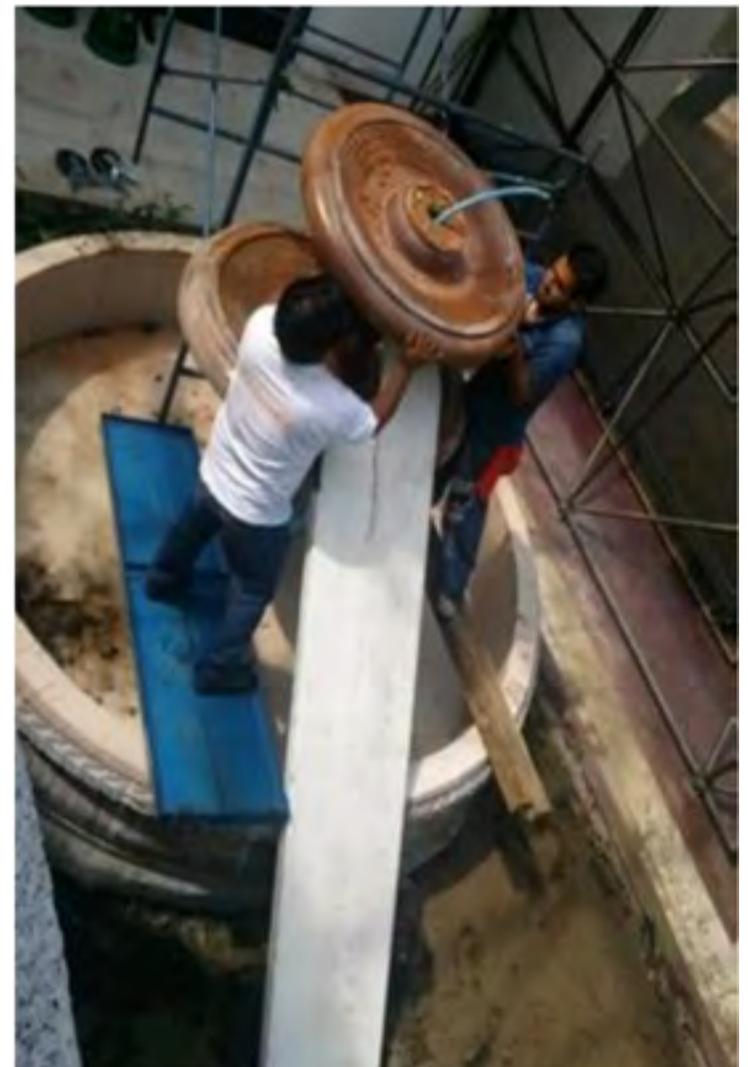
Fecha de Inicio: 7 de enero de 2016

Fecha de Término: 17 de diciembre de 2016

Con la finalidad de mejorar los servicios que se ofrecen en nuestra Biblioteca, se realizaron actividades de remodelación a la infraestructura: como cambiar las áreas verdes y remover la fuente que se ubicaba al fondo de dicho recinto. A la par de los trabajos mencionados, se retocó la placa institucional que identifica a la Biblioteca “Ing. Víctor Bravo Ahuja”, además de que se perfilaron las cuatro fachadas.



Remodelación de la Biblioteca “Ing. Víctor Bravo Ahuja”



Trabajos de Remodelación de la Biblioteca “Ing. Víctor Bravo Ahuja”

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



Actividad: Jornadas por la Salud

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 7 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 8 de noviembre de 2016

La Unidad Académica le fue asignada la Coordinación Logística del evento Institucional “Jornadas por la Salud en tu Escuela”, evento del cual el Plantel fue sede del banderazo inicial contando con la presencia del secretario de Salud el Dr. José Narro Robles, del director General del Instituto Politécnico Nacional el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, el director de la ESIME Unidad Culhuacán el Ing. Juan Manuel Velázquez Peto entre otras personalidades.



Jornadas por la Salud en tu Escuela, ESIME Unidad Culhuacán



Jornadas por la Salud en tu Escuela, banderazo inicial



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



Actividad: Visita de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 16 de abril de 2016

Se presentó la Orquesta de cuerdas de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional dirigida por Christian Gohmer en la temporada 80: Repartiendo el Queso, la OSIPN visita las escuelas politécnicas, con la participación de 780 asistentes.



<http://www.ipn.mx>



Visita de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional a la ESIME Culhuacán