



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017



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

Memoria Anual de Actividades 2017



Actividad: Platica de INFOCOMM, El apasionante mundo de los eventos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 11 de mayo de 2017

**ESIME
CULHUACÁN**

Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades

Plática de introducción sobre el apasionante mundo de los eventos, se tocaron las temáticas de los eventos en vivo; ya sea al aire libre o, en espacios cerrados, dicha plática fue dirigida a los alumnos de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

Dicha actividad se realizó para invitar a la comunidad estudiantil de Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán, al evento que se llevará a cabo en el *World Trade Center* de la Ciudad de México, con el fin de difundir la importancia que tienen las carreras, especialidades que se ofertan en las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación.



Plática de INFOCOMM



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Computación

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 7 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo el proceso de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Computación.



Constancia de Acreditación de Carrera

Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de termino: 19 de diciembre de 2017

Se realizaron constancia para los Docentes que participaron en los exámenes profesionales, ya sea para su promoción o beca.

Se realizaron 211 constancias:

- 86 por asesoría.
- 125 por sinodalía.

Se entregaron aproximadamente 15 copias de actas de titulación para su soporte y 420 de manera electrónica.



Constancias para Docentes que participan en Exámenes Profesionales

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Prácticas Profesionales de alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán
Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Alumnos que concluyeron sus prácticas profesionales, de la carrera de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería en Sistemas Automotrices.

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

N°	CARRERA	EMPRESA	PERIODO EN QUE TERMINARON PRÁCTICAS PROFESIONALES
1	IM	IMES DELEGACION SUR DEL D.F.	feb 17
2	IM	MANUFACTURAS VERONA S.A. DE C.V.	feb 17
3	IM	MANUFACTURAS VERONA S.A. DE C.V.	feb 17
4	IM	HONDIA UNIVERSIDAD	mar 17
5	IM	SISTEMAS DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO	may 17
6	IM	FGA MEXICO S.A. DE C.V.	jun 17
7	IM	HORNOS Y MAQUINARIA BERNA S.A. DE C.V.	jul 17
8	IM	CAMARA NACIONAL DE MANUFACTURAS ELECTRICAS	sep 17
TOTAL			8 ALUMNOS

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES.

N°	CARRERA	EMPRESA	PERIODO EN QUE INICIARON TRÁMITES PARA REALIZAR PRÁCTICAS PROFESIONALES
1	ISSA	EL TRESBOL AUTOMOTRIZ ERMTA S.A.	mar 17
2	ISSA	BMW COAPA MOTORS	abr 17
3	ISSA	PASION MOTORS DEL VALLE S.A. DE C.V.	may 17
4	ISSA	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	jun 17
5	ISSA	CONARSA TLAHUAC S.A. DE C.V.	jul 17
6	ISSA	AMERICAS MOTORS S.A. DE C.V.	jul 17
7	ISSA	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	oct 17
TOTAL			7 ALUMNOS

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES.

N°	CARRERA	EMPRESA	PERIODO EN QUE TERMINARON PRÁCTICAS PROFESIONALES
1	ISSA	BOI AUTOMOTIVE PRODUCTS S.A. DE C.V.	sep 17
TOTAL			1 ALUMNO

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA.

N°	CARRERA	EMPRESA	PERIODO EN QUE INICIARON TRÁMITES PARA REALIZAR PRÁCTICAS PROFESIONALES
1	ICE	ELIMEX S.A. DE C.V.	feb 17
2	ICE	TELEVISION EDUCATIVA	mar 17
3	ICE	TELEVISION EDUCATIVA	mar 17
4	ICE	SCAPHARMA	abr 17
5	ICE	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	jun 17
6	ICE	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	ago 17
TOTAL			6 ALUMNOS



Prácticas Profesionales

Actividad: Registro de Inscripciones periodo 2017/2

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 9 de julio de 2017

Registro de Inscripciones Periodo 2017/2.
Alumnos de Nuevo Ingreso Inscritos:

- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 81.
- Ingeniería en Computación 73.
- Ingeniería Mecánica 200.
- Ingeniería en Sistemas Automotrices 53.

Total 407 Matrícula Total Periodo 2017/2.

Total de Alumnos Inscritos

- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 1,423.
- Ingeniería en Computación 1,039.
- Ingeniería Mecánica 1,440.
- Ingeniería en Sistemas Automotrices 414.
- Total 4,316.

REGISTRO DE INSCRIPCIONES PERIODO 2017/2

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO	INSCRITOS
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	81
Ingeniería en Computación	73
Ingeniería Mecánica	200
Ingeniería en Sistemas Automotrices	53
TOTAL	407

MATRÍCULA TOTAL PERIODO 2017/2

TOTAL DE ALUMNOS	INSCRITOS
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	1,423
Ingeniería en Computación	1039
Ingeniería Mecánica	1,440
Ingeniería en Sistemas Automotrices	414
TOTAL	4,316



Inscripciones periodo 2017/2



ESIME
CULHUACÁN

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

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

- A) Cantidad de equipos de computo disponibles 27 Computadoras.
- B) Cantidad de docentes atendidos en el Aula Siglo XXI al día 17-30 docentes; en el período anual 150 docentes.
- C) Cantidad de alumnos atendidos en el Aula Polifuncional 15,000.
- D) Cursos Realizados en la UTEYCV:
 1. Formando Innovadores Protegidos.
 2. Herramientas para la Mejora Continua.
 3. Derechos Humanos.
 4. Primeros Auxilios.
 5. Organización Conservación de Archivos.
 6. Mejora Continua.
 7. Seminario de Ingeniería de la Calidad Kaizen.
 8. Elaboración de la Planeación de la Unidad de Aprendizaje.
 9. Diplomado Formación de Tutorías.
 10. Análisis e Interpretación de la Norma ISO.
 11. Capacitación Cooperativa.



Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual

Actividad: Casos para trámite de dictamen al Consejo Técnico Consultivo Escolar y Consejo General Consultivo

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 30 de noviembre de 2017

Trámite de dictamen al Consejo Técnico Consultivo Escolar y el Consejo General Consultivo: Total de solicitudes de la sesión 269.

TRÁMITE DE DICTÁMEN AL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR Y EL CGC

RELACION DE CASOS PARA TRÁMITE DE DICTAMEN ANTE EL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO ESCOLAR CELEBRADA DE ENERO A NOVIEMBRE DEL 2017.

SOLICITUDES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA
Solicitudes aprobadas	107	47	88	19
Solicitudes aprobadas con última oportunidad	4	3	1	
Total de casos por programa educativo	111	50	90	19
TOTAL GENERAL DE SOLICITUDES DE LA SESIÓN			269	



Dictamen ante CTCE y CGC



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Bajas temporales y definitivas periodo 2017/2 y 2018/1

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Periodo 2017/2:

- Se registraron 35 bajas definitivas y 21 bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) total del periodo: 56 bajas.
- 20 bajas definitivas y ocho bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Computación (IC) total del periodo: 28 bajas.
- 8 bajas definitivas y ocho bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA) total del periodo: 16 bajas.
- 14 bajas definitivas y 16 bajas temporales de la carrera de Ingeniería Mecánica (IM) total de periodo: 30 bajas.

Periodo: 2018/1:

- Se registraron 32 bajas definitivas y 16 bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE) total del periodo: 48 bajas.
- 18 bajas definitivas y 13 bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Computación (IC) total del periodo: 31 bajas.
- 6 bajas definitivas y ocho bajas temporales de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA) total del periodo: 14 bajas.
- 17 bajas definitivas y 17 bajas temporales de la carrera de Ingeniería Mecánica (IM) total de periodo: 34 bajas.



Bajas Temporales y Definitivas de 2017

Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Asesoría de Titulación: Se atendieron 5,163 personas en la ventanilla, de las cuales algunas fueron para asesorar con respecto a las opciones de titulación que tienen, otras para ver en que va su trámite y otras para recoger acta de titulación.

FECHA	HORA	NOMBRE	SECTOR	CARRERA	ESTADO
12/12/17	9:30	Van David Beltrán Márquez	Titulación	IM	Morelos
12/12/17	9:38	Carla Ana Galante	Titulación	ICE	Morelos
12/12/17	9:41	Miguel Ángel Torres Zúñiga	Titulación	ICE	Morelos
12/12/17	11:35	Stephany Escobedo	Titulación	ICE	Morelos
12/12/17	12:21	Luz Marina Alvarado	Titulación	ICE	Veracruz
12/12/17	12:19	Miguel Salazar Cruz	Titulación	IM	Veracruz
12/12/17	12:03	Edith Judith López	Titulación	ICE	Veracruz
12/12/17	8:20	Samuel Díaz Pérez	Titulación	IM	Guanajuato
12/12/17	7:44	Guillermo Sánchez Gutiérrez	Titulación	IM	Guanajuato
12/12/17	11:00	Ismael Díaz Pérez	Titulación	IM	Guanajuato
12/12/17	12:14	Edith Judith López	Titulación	ICE	Veracruz
12/12/17	7:13	José Torres Moreno	Titulación	ICE	Veracruz
12/12/17	9:02	Armando Alvarado Neri	Titulación	IM	Guanajuato
12/12/17	6:55	Talía Magda García Sandoval	Titulación	ICE	Veracruz

Asesoría de Titulación



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Dictamen ante la Comisión de Situación Escolar del Consejo Técnico Consultivo Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 30 de noviembre de 2017

Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 13 de enero de 2017

Fecha de termino: 19 de diciembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Casos para trámite de dictamen ante la Comisión de Situación Escolar del Consejo Técnico Consultivo Escolar. Total de trámites 647 casos.

Relación de casos para trámite de dictamen ante la comisión de situación escolar del consejo técnico consultivo escolar de enero a noviembre del 2017

SOLICITUDES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA
SOLICITUDES APROBADAS	180	99	150	24
SOLICITUDES APROBADAS CON ÚLTIMA OPORTUNIDAD	49	22	40	5
CASOS PARA APELACIÓN AL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO	30	13	32	3
TOTAL DE CASOS POR PROGRAMA ACADÉMICO	259	134	222	32

TOTAL DE TRAMITES ANTE EL CTCE 647 casos

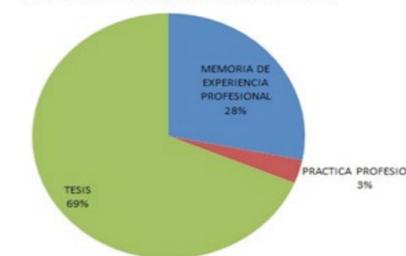


Dictamen de Comisión de Situación Escolar

Se realizaron 32 exámenes profesionales, de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Automotrices, de los cuales: nueve Memoria de Experiencia Profesional. Una Práctica Profesional. 22 Tesis.

EXAMENES PROFESIONALES 2017					
OPCIONES	I.C.E.	I.M.	I.C.	ISISA	TOTAL
MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	1	4	4	0	9
PRACTICA PROFESIONAL	1	0	0	0	1
TESIS	14	5	2	1	22
TOTAL	16	9	6	1	32

EXAMENES PROFESIONALES 2017



Exámenes Profesionales

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Ceremonias Protocolarias de Titulación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 13 de enero de 2017

Fecha de termino: 19 de diciembre de 2017

Elaboración de Actas de Titulación y Protesto. Se elaboraron 453 actas de titulación y protesto, de los cuales:

- 46 fueron para Institutos Tecnológicos.
- 407 para pasantes de esta Unidad Académica.

ALUMNOS TITULADOS EN 2017

NO.	OPCIONES DE TITULACIÓN	ICE	IM	IC	ISISA	*ITNM	TOTALES
1	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	0	0	0	0	2
2	TESIS	14	5	2	1	36	58
3	MEMORIA DE EXP. PROFESIONAL	1	4	4	0	0	9
4	CREDITOS DE POSGRADO	0	0	1	0	0	1
5	SEMINARIO DE TITULACIÓN	33	18	16	4	10	81
6	ESCOLARIDAD	0	1	1	0	0	2
7	CURRICULAR	93	112	89	5	0	299
8	PRACTICAS PROFESIONALES	1	0	0	0	0	1
TOTAL		144	140	113	10	46	453

*ITNM= Institutos Tecnológicos Nacionales de México



Actas de Titulación y Protesto

Actividad: Curso de Inducción ciclo escolar 2017/2

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 22 de enero de 2017

Fecha de termino: 26 de enero de 2017

El Departamento de Gestión Escolar, participó en el Curso de Inducción con una plática dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, apoyando de esta manera a que los nuevos integrantes de la comunidad estudiantil de la ESIME Unidad Culhuacán conocieran el Departamento, sus funciones y los diferentes trámites concernientes a su inscripción, reinscripción y el Reglamento General de Estudios.



Curso de Inducción

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Ceremonias Protocolarias de Titulación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 3 de febrero de 2017

Fecha de termino: 1 de diciembre de 2017

Actividad: Ceremonias Protocolarias de Titulación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 10 de febrero de 2017

Fecha de termino: 17 de agosto de 2017

ESIME
CULHUACÁN



Ceremonias Protocolarias de Titulación

Ceremonias Protocolarias de Titulación por la opción de Seminarios y Curricular. Se realizaron 15 actos solemnes por la opción curricular de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Automotrices. De los cuales se obtuvo un total de 299 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 71 titulados.

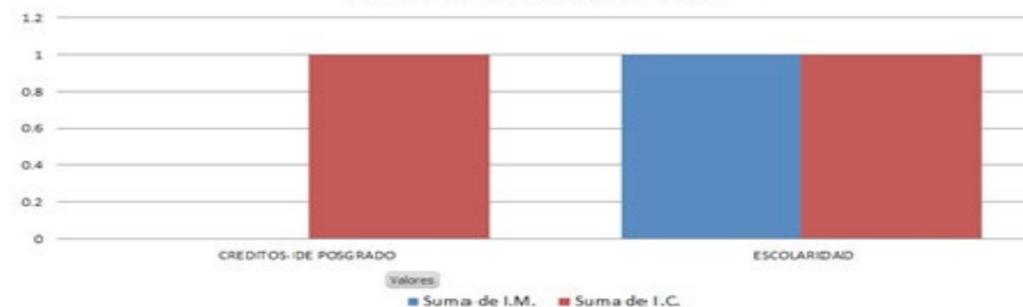
Se pretende entregarles el acta de titulación el mismo día, con el apoyo de las jefaturas de carrera y de los profesores ya se han entregado las actas el mismo día aproximadamente del 90% de los participantes de ceremonia.

Titulación por las opciones de Escolaridad y Créditos de Posgrado: Se llevaron a cabo tres actos solemnes de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Computación de los cuales: dos por Escolaridad uno por Créditos de Posgrado.

ACTOS PROTOCOLARIOS POR LAS OPCIONES DE ESCOLARIDAD Y CREDITOS DE POSGRADO 2017

OPCIONES	I.M.	I.C.	TOTAL
ESCOLARIDAD	1	1	2
CREDITOS DE POSGRADO	0	1	1
TOTAL	1	2	3

ACTOS PROTOCOLARIOS POR LAS OPCIONES DE ESCOLARIDAD Y CREDITOS DE POSGRADO 2017



Titulación por Escolaridad y Créditos de Posgrado



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Exámenes Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 14 de febrero de 2017

Fecha de termino: 13 de noviembre de 2017

Actividad: Alumnos de intercambio

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2017

Fecha de termino: 31 de marzo de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Tesis para Consulta.

Se enviaron 18 tesis y 18 Cd's para su consulta a la Biblioteca.



Tesis para consulta



Alumnos de intercambio

Como resultado de los acuerdos alcanzados con la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC), se recibieron en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán tres estudiantes de la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC), quienes tomaron parte en los seminarios de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación 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 Instituto Politécnico Nacional 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 entre el Instituto Politécnico Nacional y la UEC, los cuales están a punto de llegar a una conclusión satisfactoria para ambas instituciones.

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Seminarios de Titulación

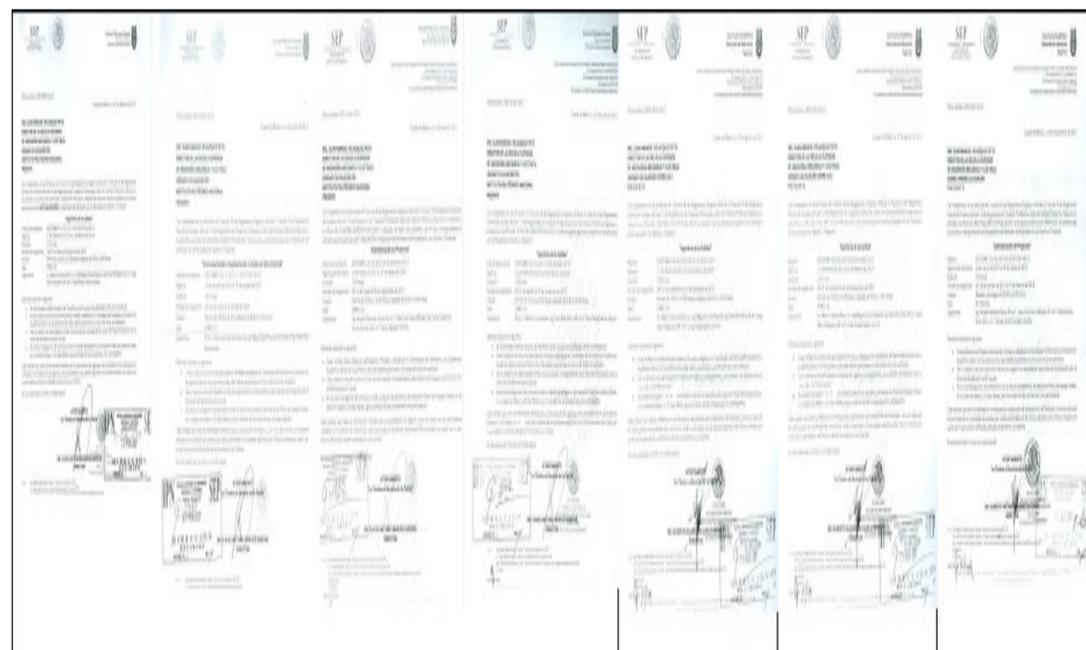
Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 3 de marzo de 2017

Fecha de termino: 17 de diciembre de 2017

De la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, se impartió tres seminarios y de la Carrera de Ingeniería en Computación también se impartió tres seminarios.

A través del convenio de colaboración Instituto Politécnico Nacional ITR se impartió un seminario en el Centro de Educación continua Unidad Morelos, el cual inicio en octubre de 2017 y concluyó en febrero del 2018.



Seminarios de Titulación

Actividad: Encuentro Institucional de Tutorías Escuela Superior de Comercio y Administración Tepepan

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 11 de mayo de 2017

Fecha de termino: 13 de mayo de 2017

Encuentro Institucional de Tutorías Escuela Superior de Comercio y Administración ESCA Tepepan.



Encuentro Institucional Tutorías

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Curso de Inducción periodo 2018/1

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de termino: 11 de agosto de 2017

El Departamento de Gestión Escolar, participó en el Curso de Inducción con una plática dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, apoyando de esta manera a que los nuevos integrantes de la comunidad estudiantil de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán conocieran el Departamento, sus funciones y los diferentes trámites concernientes a su inscripción, re-inscripción y el Reglamento General de Estudios.



Curso de Inducción periodo 2018/1

Actividad: Registro de Inscripciones periodo 2018/1

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Registro de inscripciones periodo 2018/1 alumnos de nuevo ingreso inscritos:

- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 331.
- Ingeniería en Computación 233.
- Ingeniería Mecánica 257.
- Ingeniería en Sistemas Automotrices 84.
- Total 905 Matrícula total 2018/1.
- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 1,666.
- Ingeniería en Computación 1,179.
- Ingeniería Mecánica 1,614.
- Ingeniería en Sistemas Automotrices 470.

Total de alumnos inscritos 4,929.



Registro de Inscripciones periodo 2018/1

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Entrega de diplomas Generación 2013-2017

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 13 de diciembre de 2017 **Fecha de termino:** 14 de diciembre de 2017



Entrega de Diplomas Generación 2013-2017

Entrega de Diplomas Generación 2013-2017.

Actividad: Muestra cultural japonesa Tanabata

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de enero de 2017

Muestra cultural japonesa Tanabata, Conmemoración del CCXXVIII Aniversario de la "Toma de la Bastilla, Fiesta di Natale".

Las coordinaciones de cada idioma propusieron y llevaron a cabo actividades a fin de fomentar y enriquecer el aprendizaje de las lenguas.

Las actividades tuvieron la participación de coordinadores, profesores y alumnos y se cuentan entre ellas las exposiciones, muestras gastronómicas, periódicos murales y festivales grupales.



Muestra culturla japonesa Tanabata



Muestra cultural japonesa Tanabata

ESIME
CULHUACÁN

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Videograbación, producción y archivo de los eventos institucionales realizados durante el 2017

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

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:

- Expociencias 2017.
- XX Aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.
- Designación de la Titular de la Radio IPN.
- Visita del Director General Mario Alberto Rodríguez Casa.
- Sesiones del Consejo Técnico Consultivo Escolar, etc.



Eventos y visita del Director General del IPN

Actividad: Programa de Estímulo al Desempeño de los Investigadores 2017-2019

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

El departamento de investigación divulgó la convocatoria de Estímulo al Desempeño de los Investigadores en toda la escuela, de tal manera que los profesores pudieran verla.

También se encargó de notificar a los profesores que les correspondía renovar en el periodo correspondiente.

Notifico los resultados de dicha convocatoria por medio de correo electrónico y se encargó de entregar los dictámenes emitidos por la Sección de Estudios de Investigación y Posgrado en tiempo y forma a los participantes.



Convocatoria del Programa de Estímulos al Desempeño de los Investigadores



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Vigésimo aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de febrero de 2017

Se llevaron a cabo los festejos correspondientes al vigésimo aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán con la presencia de altos funcionarios de la administración central del Instituto Politécnico Nacional, el director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán y el Vicerrector de la UEC.

Se llevaron a cabo los festejos Correspondientes al vigésimo aniversario de la SEPI ESIME Culhuacan con la presencia de distinguidos invitados como:

- El Secretario de Investigación y Posgrado, Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara.
- Directora de Investigación, Dra. Laura Arreola Mendoza.
- Director de Posgrado, Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas.
- Coordinador de Redes de Investigación, Dr. Hugo Necochea Mondragón.
- Director de la ESIME Culhuacan, Ing. Juan Manuel Velázquez Peto.
- Dr. Kazushi Nakano Vicerrector de la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio, Japón como invitado especial.

Durante el evento además de eventos culturales por parte del grupo de danza de la escuela, se presentó una semblanza de la SEPI, una descripción de las actividades de la UEC y de los programas de intercambio entre la UEC y la ESIME Culhuacan.

Finalmente se develó una placa conmemorativa al vigésimo aniversario del inicio de actividades de la SEPI por parte de Ing Velázquez Peto Director de la Escuela y del Dr. Nakano, vicerrector de la UEC.



Vigésimo aniversario de la SEPI

Actividad: "Expociencias Metropolitana 2017"

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 27 de marzo de 2017

Fecha de termino: 31 de marzo de 2017

Los alumnos de posgrado y licenciatura presentaron en este evento sus trabajos de investigación que en ese momento se estaban realizando en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán. Las presentaciones fueron mediante póster y prototipos.

El comité organizador de este evento hizo una invitación a los estudiantes de Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán que estaban trabajando en proyectos de investigación por parte de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación y que además fueran parte del programa Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) a presentar sus trabajos en los proyectos 2017.

Alumnos de posgrado y licenciatura presentaron en este evento sus trabajos de investigación que en ese momento se estaban realizando en la ESIME. Las presentaciones fueron mediante póster y prototipos.

El departamento de investigación se encargó de la coordinación de estos trabajos que fueron exclusivamente para alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán que fueran parte del programa BEIFI y de Posgrado.

Se presentaron aproximadamente 80 trabajos de diferentes líneas de Investigación.



Expo-Ciencias Metropolitana

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Panel "Conspiración Intrapreneur"

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 8 de febrero de 2017

Fecha de término: 9 de febrero de 2017

Se realizaron eventos de emprendedores, con la intención de fomentar una visión emprendedora en los alumnos de esta Unidad Académica.



Eventos de emprendedores

Actividad: Panel "Conspiración Intrapreneur"

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 2 de mayo de 2017

Fecha de término: 30 de junio de 2017

Se realizaron mesas redondas, sobre algunos proyectos, con intención de detectar áreas de oportunidad y atenderlas.



Mesas redondas de áreas de oportunidad

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Panel "Conspiración Intrapreneur"

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 5 de julio de 2017

El pasado 5 de julio, se entregaron equipos Samsung mediante el Centro de Incubación de Base Tecnológica a los Alumnos que pasan a la final de la Convocatoria: "Soluciones para el futuro, Premio al Emprendimiento Politécnico 2017"; alumno de la Carrera de Ingeniería Mecánica y de Sistemas Automotrices.



Soluciones para el futuro

Actividad: Panel "Conspiración Intrapreneur"

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 12 de septiembre de 2017

Participación en la Semana Nacional del Emprendedor (INADEM-IPN); 12 de septiembre de 2017.



Semana Nacional del Emprendedor

ESIME
CULHUACÁN



**ESIME
CULHUACÁN**

Actividad: Impartición de cursos de idiomas: Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Japonés

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Se programaron cursos presenciales de los idiomas Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Japonés. siendo seis cursos sabatinos ocho intensivos y un curso de verano; con un total de grupos programados de 1,080.

El tiempo total de trabajo en Centro de Lenguas Extranjeras Culhuacán con respecto a los Cursos suma más de 43,000 horas frente a grupo.



CELEX
CURSOS EXTRACURRICULARES
DE LENGUAS EXTRANJERAS

ESIME CULHUACAN

Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Japonés

**ESIME
CULHUACÁN**

Actividad: Preparación para Certificación de Idioma y atención a usuarios

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

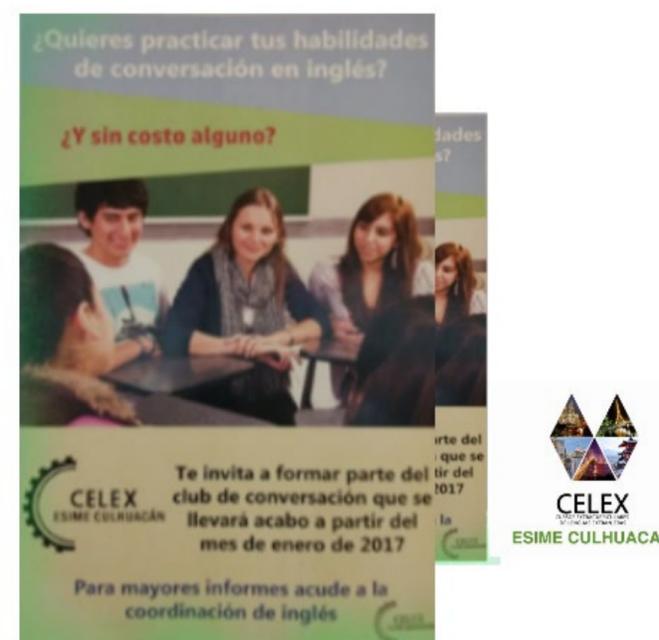
Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Se impartieron tres Cursos para la preparación para el examen de cuatro habilidades, integrados por tres módulos cada uno, dos cursos de Preparación para certificación FCE del idioma Inglés, un Curso de preparación para la certificación de idioma Alemán, dos Cursos de preparación para certificación de escritura Kanken del idioma Japonés.

Se impartió el club de conversación del idioma Inglés cada viernes hasta antes del sismo del 19 de septiembre.

Se atendió a 1,299 usuarios que solicitaron alguno de los siguientes trámites:

- Historial Académico.
- Constancia de Inscripción para el Examen de cuatro Habilidades del idioma Inglés.
- Expedición de Diploma.
- Validación de Historiales Académicos.
- Certificados ajenos al Instituto.
- 16,289 atenciones en ventanilla por concepto de Inscripción o Reinscripción.



Club de conversación del idioma inglés cada viernes



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Curso "Herramientas Google + Web, para la enseñanza"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 11 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de enero de 2017

Curso presencial con duración de 32 horas, impartido por el profesor Jorge Veloz Ortíz, con un total de participantes atendidos de 34 y acreditados 32.

Acta de Evaluación de Cursos y Talleres para el Personal del IPN

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: HERRAMIENTAS GOOGLE + WEB, PARA LA ENSEÑANZA

DEPENDENCIA POLITÉCNICA RESPONSABLE: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

Sede: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

INSTRUCTOR(ES): JORGE VELOZ ORTIZ (37132)

CUR: CGFIE081216/1218/AFIC032/PIV200/058

FECHA DE INICIO: 11/01/2017 **FECHA DE TÉRMINO:** 20/01/2017 **HORARIO:** 08:00 A 12:00 HORAS

FOLIO	NÚMERO DE EMPLEADO	TIPO DE PARTICIPANTE (DO, DL, P, SFE)	NOMBRE DEL PARTICIPANTE (NOMBRE(S), APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO)	DEPENDENCIA DE ADSCRIPCIÓN	% ASISTENCIA	ACREDITACIÓN		
						ACREDITADO	NO ACREDITADO	CAPACITACIÓN (HORAS DE LA SEM)
32	2166	DO	RUBEN ANDONEGUI SANCHEZ	ESIME-CUL	90%	X		90
33	29584	DO	TEORILLO RIVERA CASTILLO	ESIME-CUL	0%		X	N/P
34	32753	DO	VERÓNICA SALAS JIMENEZ	ESIME-CUL	80%	X		90

RESUMEN:

PARTICIPANTES ATENDIDOS			PARTICIPANTES ACREDITADOS		
Nombre	Mujeres	Total	Nombre	Mujeres	Total
18	39	54	18	39	52

IPN SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA UNIDAD CULHUACÁN

JORGE VELOZ ORTIZ
INSTRUCTOR (ES) DE LA ACCIÓN DE FORMACIÓN

ING. CARLOS AQUINO RUIZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

S.E.P. I.P.N.
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
UNIDAD CULHUACÁN
DIRECCIÓN RESPONSABLE

CGFIE-F/FO0801R1

"Herramientas Google + Web"

Actividad: Taller "Introducción al Desarrollo de Aplicación Móviles con Sistema Operativo AN-DROID"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de termino: 19 de enero de 2017

Curso presencial en enero con duración de 26 horas, impartido por los profesores Ing. Adolfo Rodríguez Acosta y Carlos Alberto Estrada Arriaga. Teniendo un total de participantes atendidos de 28 y acreditados 21.

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subdirección Académica

Coordinación General de Formación e Innovación Educativa

Oficio No. CGFIE/154/1017

Ciudad de México, a 29 de mayo de 2017.

ING. JUAN MANUEL VILÁZQUEZ IFTO
DIRECTOR DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ASUNTO: Convocatoria Matutina

En respuesta al oficio CGFIE/154/1017 de fecha 11 de mayo de 2017, se remite en adjunto 23 constancias de matrícula y asistencia de los participantes de la acción de formación que a continuación se refiere:

Constancia	Nombre del Participante	CUR	Fecha de inscripción
23	ING. CARLOS ALBERTO ESTRADA ARRIAGA	CGFIE081216/1218/AFIC032/PIV200/058	11 de mayo de 2017

Atentamente,
Ing. Juan Manuel Vilázquez Ifto
Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional

SE P. I. P. N.
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
UNIDAD CULHUACÁN
DIRECCIÓN RESPONSABLE

CGFIE-F/FO0801R1

Sistema Operativo ANDROID



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Organización y conservación de archivos"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2017

Fecha de termino: 29 de marzo de 2017

Se preparó al personal para la buena Organización de archivos, instrumentos de consulta, instrumentos de control, normatividad y transferencias de los mismos.



Curso Organización y Conservación de Archivos

Actividad: Coordinación del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 19 de marzo de 2017

Fecha de termino: 23 de septiembre de 2017

Reunión Informativa del Diplomado en Formación de Competencias Tutoriales 5ª. Generación. Auditorio Secretaría Académica. Dr. Fernando Chacón Lara Barragán. marzo 2017.



Diplomado en Formación de Competencias

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Coordinación del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 22 de marzo de 2017

Actividad: Coordinación del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2017

Fecha de termino: 23 de septiembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Inauguración del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales. Auditorio de Titulación Profesional de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán.

Desarrollo del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales. marzo - septiembre 2017. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán.



Inauguración del Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales



Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Elaboración de la Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017

Fecha de termino: 7 de julio de 2017

Curso presencial con duración de 60 horas, impartido por las profesoras Blanca Estela Fonseca Miranda, Celsa Piedad Santos Jacome y María Alicia Catillo Gálvan con un total de participantes atendidos de 28 y acreditados 22.

Instituto Politécnico Nacional
"La Tercera y Última de la Patria"

CGFIE

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: ELABORACIÓN DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA DE UNA UNIDAD DE APRENDIZAJE	MODALIDAD	TOTAL DE HORAS
DEPENDENCIA POLITÉCNICA: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN	<input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL	60 HORAS
RESPONSABLE: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN	<input type="checkbox"/> EN LÍNEA	<input type="checkbox"/> HORAS
Seco: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN	<input type="checkbox"/> MIXTA	<input type="checkbox"/> HORAS PRESENCIALES
INSTRUCTOR(ES): BLANCA ESTELA FONSECA MIRANDA (8700447), CELSA PIEDAD SANTOS JACOME (2700305), MARÍA ALICIA CASTILLO GALVÁN (5180)	<input type="checkbox"/> HORAS EN LÍNEA	<input type="checkbox"/> HORAS
CUR: CGFIE/151118/118/AFC/060P/V1/D0021		
FECHA DE INICIO: 19/06/2017	FECHA DE TÉRMINO: 07/07/2017	HORARIO: 18:00 A 20:00 HORAS

FOLIO	NÚMERO DE EMPLEADO	TIPO DE PARTICIPANTE (DO, DL, P, SP, C)	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	DEPENDENCIA DE ADSCRIPCIÓN	% ASISTENCIA	ACREDITACIÓN		
						ACREDITADO	NO ACREDITADO	CLASIFICACIÓN (DEBIDA, B, N, S, E)
1.	9501135	DO	ADÁN RICARDO QUINTANA OLGUÍN	ESIME-CUL	50%	X		100
2.	19246	DO	ÁNGEL NOÉ LÓPEZ VÁZQUEZ	ESIME-CUL	100%	X		100
3.	31393	DO	CARLOS RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	ESIME-CUL	100%	X		100
4.	2600791	DO	CLAUDIA MOCTEZUMA SALGADO	ESIME-CUL	100%	X		100
5.	5900478	DO	DIANA SALOMÉ VÁZQUEZ ESTRADA	ESIME-CUL	0%		X	NP
6.	2501966	DO	EMER BRITO BRITO	ESIME-CUL	100%	X		100
7.	2901898	DO	ESTEBAN SALVADOR OLIVARES LÓPEZ	ESIME-CUL	100%	X		100
8.	36129	DO	FERNÁN VALCARRERA FIGUEROA	ESIME-CUL	30%	X		90
9.	2800311	DO	FERNANDO ADÁN SERRANO OROZCO	ESIME-CUL	100%	X		100
10.	39907	DO	GUILLELMO LUIS LO RAMÍREZ	ESIME-CUL	0%		X	NP
11.	21545	DO	GUSTAVO MENDOZA CAMPECHE	ESIME-CUL	0%		X	NP
12.	27280	DO	HERLINDA ELENA PÉREZ SOLÍS	ESIME-CUL	80%	X		90

BLANCA ESTELA FONSECA MIRANDA
CELSA PIEDAD SANTOS JACOME
MARÍA ALICIA CASTILLO GALVÁN

SE. P. I.P.N.
DIRECCIÓN

"Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje"

Actividad: Taller "Introducción al Desarrollo de Aplicación Móviles con Sistema Operativo AN-DROID"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 26 de junio de 2017

Fecha de termino: 7 de julio de 2017

Curso presencial con duración de 26 horas, impartido por los profesores Ing. Adolfo Rodríguez Acosta y Carlos Alberto Estrada Arriaga; con un total de participantes acreditados de 17.

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría Académica
Coordinación General de Formación e Innovación Educativa

Oficio No. CGFIE/154/1517
Ciudad de México, a 28 de mayo de 2017.

ING. JUAN MANUEL VELÁZQUEZ PITO
DIRECTOR DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

ASUNTO: Convocatoria Multigrado

En respuesta al oficio DC-1398/AFC-27/106/05/2017 recibido en el presente se remite en adjunto 23 convocatorias de admisión y un listado de participantes y se solicita de la acción de formación que a continuación se refiere:

Formación	Acción de formación	Dir.	Fecha de inscripción
23	Formación de alumnos de la licenciatura de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Módulo de Diseño de Máquinas y Mecanismos) - 11 al 15 de mayo de 2017	CGFIE	11 al 15 de mayo de 2017

Al mismo tiempo se adjunta el oficio DC-1398/AFC-27/106/05/2017 recibido en el presente se remite en adjunto 23 convocatorias de admisión y un listado de participantes y se solicita de la acción de formación que a continuación se refiere:

SE. P. I.P.N.
DIRECCIÓN

Curso Presencial

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Curso "Herramientas Google + Web, para la enseñanza"

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 26 de junio de 2017

Fecha de termino: 5 de julio de 2017

Actividad: Décimo Segundo Encuentro Interinstitucional de Tutorías

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 12 de octubre de 2017

Fecha de termino: 15 de octubre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Curso presencial con duración de 32 horas; impartido por el profesor Jorge Veloz Ortiz, con un total de participantes atendidos de 26 y acreditados 19.

Décimo Segundo Encuentro Interinstitucional de Tutorías, Auditorio de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE).

Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

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:	HERRAMIENTAS GOOGLE + WEB, PARA LA ENSEÑANZA	MODALIDAD:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL	TOTAL DE HORAS:	32 HORAS
DEPENDENCIA POLITÉCNICA:	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN		<input type="checkbox"/> EN LÍNEA		<input type="checkbox"/> HORAS
RESPONSABLE:	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN		<input type="checkbox"/> MIXTA		<input type="checkbox"/> HORAS PRESENCIALES <input type="checkbox"/> HORAS EN LÍNEA
INSTRUCTOR(ES):	JORGE VELOZ ORTIZ (37132)				
CUR:	CGFIE/081218/1218/AF/CO32/IV2/DO/058				
FECHA DE INICIO:	11/01/2017	FECHA DE TÉRMINO:	20/01/2017	HORARIO:	08:00 A 12:00 HORAS

FOLIO	NÚMERO DE EMPLEADO	TIPO DE PARTICIPANTE (DO, SI, P, APC)	NOMBRE DEL PARTICIPANTE (NOMBRE(S), APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO)	DEPENDENCIA DE ADSCRIPCIÓN	% ASISTENCIA	ACREDITACIÓN		
						ACREDITADO	NO ACREDITADO	CALIFICACIÓN (SEGUNDO DE 0 a 100)
32	2168	DO	RUBEN ANDONEGUI SANCHEZ	ESIME-CUL	90%	X		90
33	29584	DO	TEORILLO RIVERA CASTILLO	ESIME-CUL	0%		X	N/P
34	32753	DO	VERÓNICA SALAS JIMENEZ	ESIME-CUL	80%	X		90

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
 UNIDAD CULHUACÁN
 S.E.P. - I.P.N.
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
 UNIDAD CULHUACÁN
 DIRECCIÓN RESPONSABLE
 BELLO OFICIAL
 CGFIE-F/FO/081218/1

Curso presencial, 19 acreditados



Décimo Segundo Encuentro Interinstitucional de Tutorías

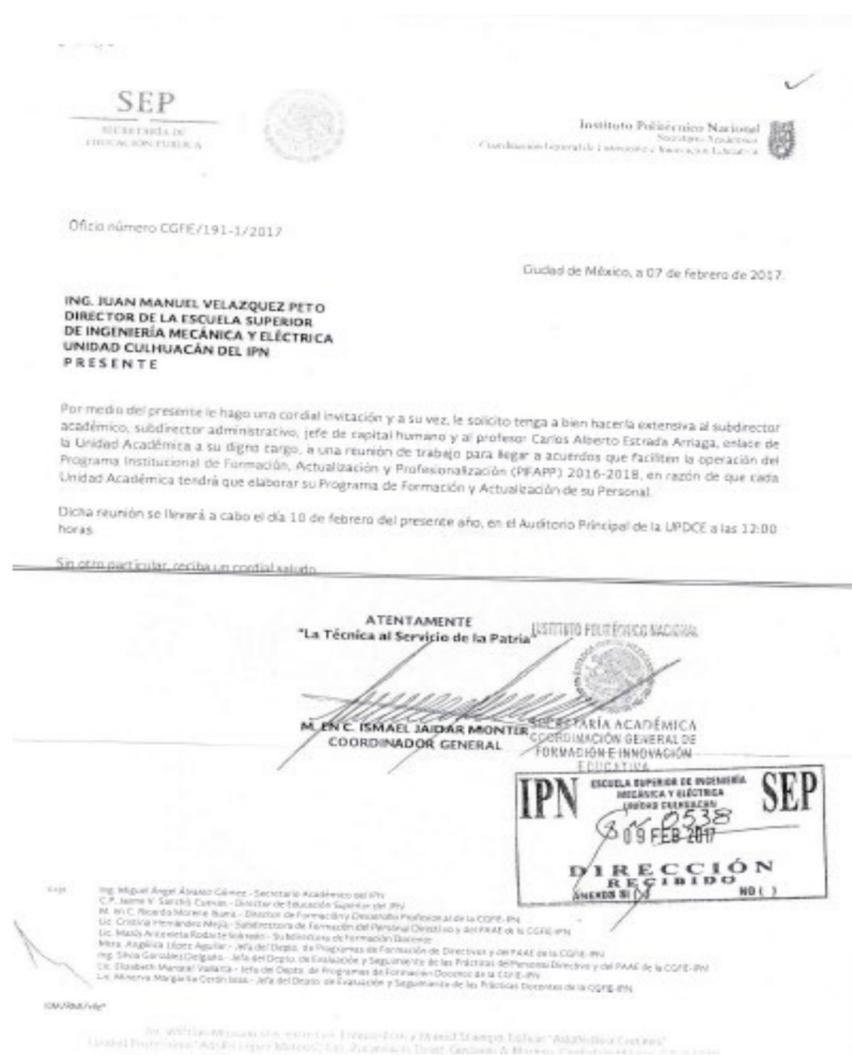


ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Programa Institucional de Actualización y Profesionalización del Personal de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán"
Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 29 de noviembre de 2017

Se implementó el "Programa Institucional de Actualización de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán".



Programa Institucional de Actualización

Actividad: Acreditación del Programa Académico del Idioma Inglés

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Se obtuvo el registro del Programa Académico del Idioma Inglés.

Se elaboraron 15 tareas integradoras, que fueron evaluadas y revisadas por el Departamento de Medios y Materiales, dependiente de la Dirección en formación en Lenguas Extranjeras, las cuales fueron consideradas como satisfactorias, al cumplir con todos los requisitos previamente establecidos, lo que derivó en la obtención de un número de registro vigente hasta el mes de diciembre de 2021.



Constancia de acreditación del Idioma Inglés



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Red de Genero"

Categoría: Género

Fecha de inicio: 28 de febrero de 2017

Fecha de término: 7 de marzo de 2017

Conferencia "Derechos y No Discriminación a las Mujeres: para un Desarrollo Integral de la Ingeniería, la Ciencia y la Sociedad". Se diseño el cartel, publicación y difusión del evento.

La conferencia la impartió la Maestra Vilma Ramírez Santiago, Subdirectora de Análisis y Propuestas de la Coordinación Académica de Políticas Públicas y Legislativas del Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación (COPRED).



Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación

Actividad: Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de Calidad

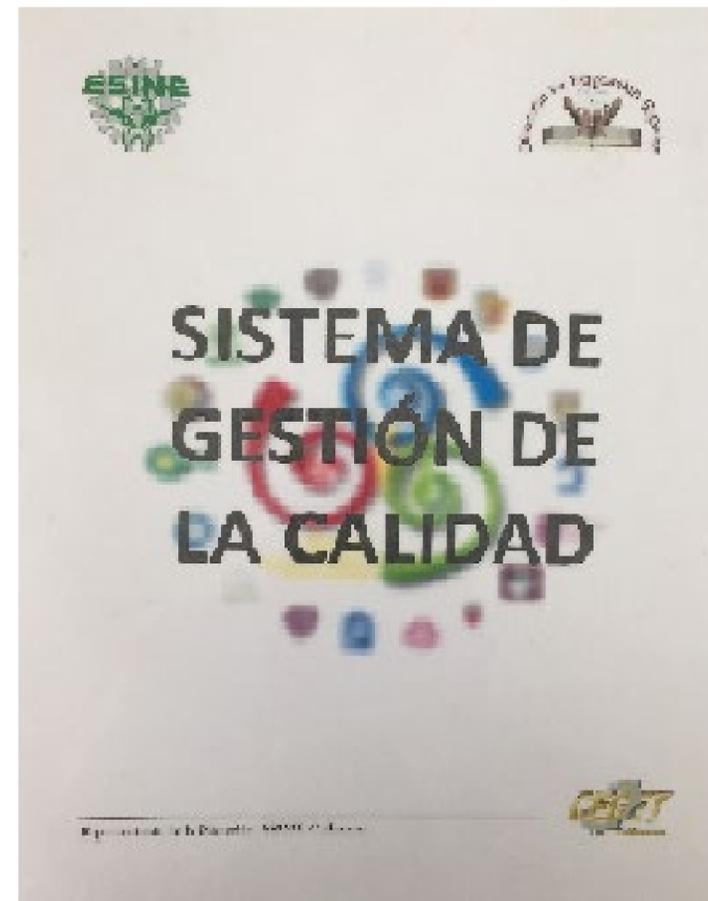
Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 10 de agosto de 2017

Fecha de termino: 10 de septiembre de 2017

Se realizó la integración de la Información del Proceso de Alta Dirección "Revisión por la Dirección".

Se realizaron las actividades respectivas para la obtención de información que se generan en los procesos que integra el Sistema de Gestión de la Calidad en sus nueve procesos integrando el Informe de Revisión por la Dirección planteando nueve Planes de mejora en el primer semestre y 22 Planes de mejora continua en el segundo.



Revisión por la Dirección SGC

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 23 de agosto de 2017

Fecha de termino: 25 de agosto de 2017

Actividad: Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 21 de abril de 2017

Fecha termino: de 26 de abril de 2017

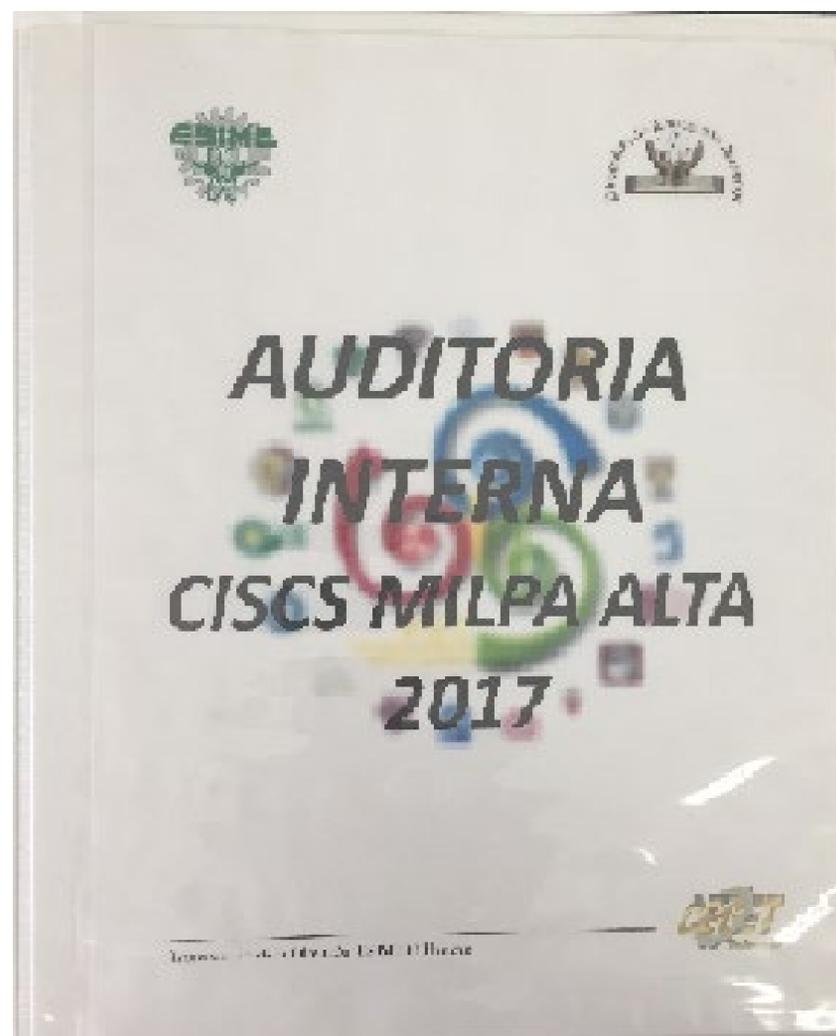
ESIME
CULHUACÁN



Curso "Análisis e Interpretación de Norma ISO 9001:2015"

Se proporcionó el Curso de Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015 por instructores de CGFIE en las instalaciones de la Unidad Académica y fungiendo como Cede acudiendo a éste un total de 26 participantes en total de los cuales fueron 15 PAAES, dos Líderes de proceso, dos docentes tres alumnos y cuatro líderes de procesos de otras Unidades Académicas.

Se realizó la primer Auditoría Interna en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS Milpa Alta) en el mes de abril, participando con el equipo auditor de esta Unidad Académica; así mismo, se recibió al equipo auditor de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Guanajuato (UPIIG) para realizar la auditoría en esta Unidad Académica de forma remota.



Auditoria Interna SGC



ESIME
CULHUACÁN

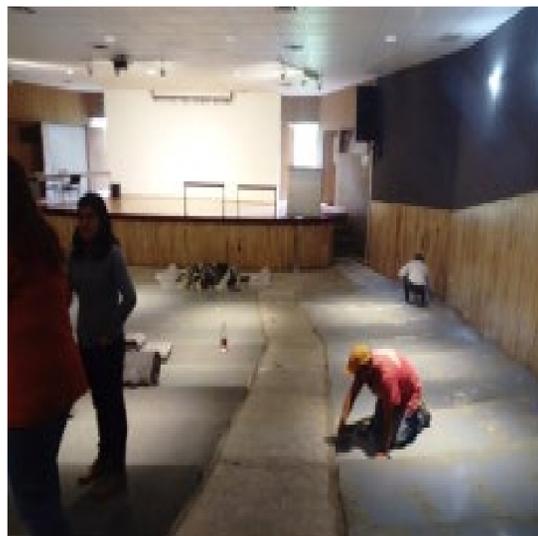
Actividad: Rehabilitación de Auditorio Principal

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 2 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se rehabilitó el Auditorio Principal: Se realizó tapizado de las butacas; cambio de paletas de madera; la alfombra fue cambiada, se hace barnizado de duela y fachada principal; se retira para hacer el cambio y reubicación las líneas de corriente eléctrica adecuándose a las condiciones necesarias; se cambiaron luminarias al interior.



Remozamiento Auditorio Principal

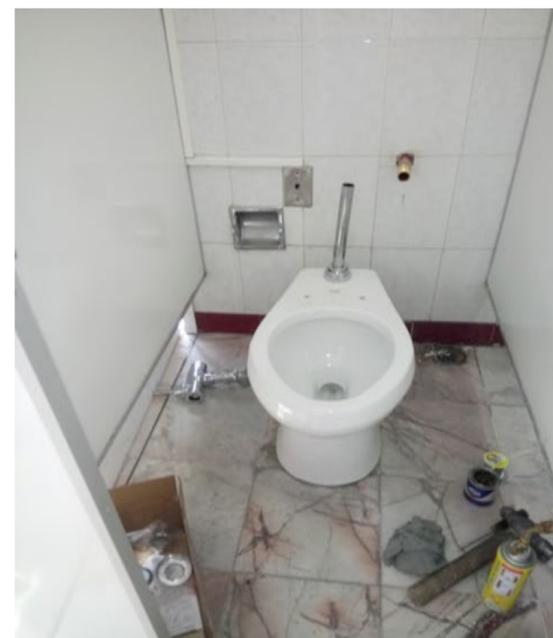
Actividad: Mantenimiento al sistema hidrosanitario en el Edificio de Gobierno y Edificio de Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se hizo el cambio de llaves angulares, mangueras y cespool; contra y desazolve de los desagües; reemplazo de tapas para desagüe; cambio e Instalación de rejilla con obturador para coladera H-24 marca helvex; desazolve a el tubo de descarga; cambio de émbolo y mecanismo de válvula de retención a fluxómetro de W.C. para baños; cambio de mingitorios secos y tazas ahorradoras en los edificios de Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán.



Mantenimiento Hidrosanitario

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Acciones en consecuencia de los sismos de septiembre por el Centro de Idiomas

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2017 **Fecha de término:** 20 de diciembre de 2017

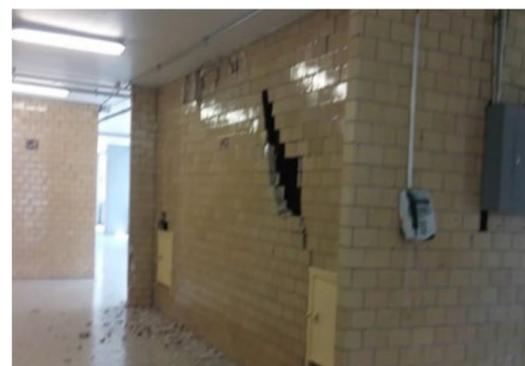
Reanudación de actividades después del sismo: A consecuencia de los daños sufridos en los espacios designados para el CELEX, se buscó retomar las actividades académicas y administrativas a la mayor brevedad posible, con la finalidad de dar continuidad a los cursos inscritos y programados.

Se solicitó el apoyo a distintos planteles cercanos, de manera que varios grupos de alumnos retomaron sus cursos en la Secundaria Diurna N°228 Edmundo O´Gorman y el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 6.

Las oficinas administrativas se reubicaron temporalmente en la oficina de la CEGET y posteriormente en la oficina de la representación de la Secretaría Académica, de tal efecto que se logró retomar las actividades administrativas al cabo de dos semanas y la atención a usuarios en aproximadamente tres después del sismo.

Tras la instalación de aulas provisionales y prefabricadas y el apoyo de la Subdirección académica y Jefatura de Ingeniería Mecánica que facilitaron los espacios de los laboratorios pesados; los cursos se retomaron gradual y constantemente hasta recuperar el total de horas correspondientes a los cursos interrumpidos.

En cuanto al cumplimiento con la programación de cursos, fue posible ofertar un curso Intensivo en solo un horario, después de los eventos suscitados.



Muestra de daño a la Infraestructura sismo 19 de septiembre



Apoyo de planteles cercanos a la Unidad Académica

Actividad: Construcción e instalación de Aulas provisionales

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 23 de septiembre de 2017

A partir del Sismo del 19 de septiembre en el que se dañaron los tres edificios de aulas, se tomó la decisión de habilitar los pasillos techados como aulas provisionales, para lo cual se recibió el apoyo de la comunidad mediante la donación de madera, tablas de triplay, herramientas, se logró el donativo en especie por parte de los Ciudadanos:

- Carlos Jerónimo Méndez Prado.
- Eva Reyes Cerritos.
- Eva Karina Méndez Reyes.

Cuyo aporte a esta Institución fue de gran ayuda, dicho donativo se concretó el 6 de octubre de 2017, por otro lado se realizaron las gestiones para solicitar el apoyo a la Dirección General del IPN y se recibieron en una primera y segunda fase 69 aulas mismas que a la fecha ya están instaladas, se cuenta con 25 aulas más por instalar.



Aulas Provisionales en andadores a cubierto



Aulas Prefabricadas



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Equipamiento de Laboratorios de Ingeniería Térmica, Control, Electrónica y Química

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 15 de octubre de 2017

Actividad: Equipamiento de Laboratorios de Ingeniería Térmica, Control, Electrónica y Química

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de noviembre de 2017

Fecha de término: 15 de noviembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN



Reunión de Trabajo en COFAA



Equipo adquirido e instalado

Equipo Adquirido para el laboratorio de Ingeniería Térmica. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán. Instalación de equipo de seguridad Lava ojos adquirido por medio de la Comisión de Operaciones y Fomento de Actividades Académicas en el Laboratorio de Química Básica y Aplicada.

Reunión de Trabajo con el analista de la Comisión de Operaciones y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) para necesidades de equipamiento 2017-2018.

Dirección Técnica y de Promoción de la Comisión de Operaciones y Fomento de Actividades Académicas, que inicio el 15 de mayo de 2017.

Junta de Aclaraciones Adquisición de Equipo de Medición Laboratorio de Ingeniería Térmica; en el Auditorio Principal de COFAA.



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

El departamento de investigación divulgó la convocatoria de proyectos en toda la escuela, de tal manera que los profesores pudieran verla.

También se invitó y persuadió de manera personal a profesores que cumplían con los requisitos o que en años anteriores habían participado y dejaron de hacerlo a que participaran en la convocatoria.

Este departamento también se encargó de entregar a la Secretaría de Investigación y Posgrado las fichas de productividad y de toda la gestión interna relacionada en este proceso.



Convocatoria de Proyectos de Investigación

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: 4ta. semana de Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores y Proyectos de Investigación en ESIME Culhuacán 2017

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 30 de mayo de 2017

Durante este evento se mostraron los objetivos y avances obtenidos en los proyectos de investigación que la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán presento en la convocatoria de proyectos de investigación.

Participaron investigadores y alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores.

También se programó una sesión de carteles sobre los distintos proyectos y se dieron talleres sobre diferentes temas de interés para la comunidad de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán.



4ta. semana de BEIFI



4ta. semana de BEIFI y Proyectos de Investigación



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Semana de Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores y Proyectos de Investigación en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán
Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2017 **Fecha de término:** 30 de noviembre de 2017

Durante este evento se muestran los resultados obtenidos en los proyectos de investigación que la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán en 2017.

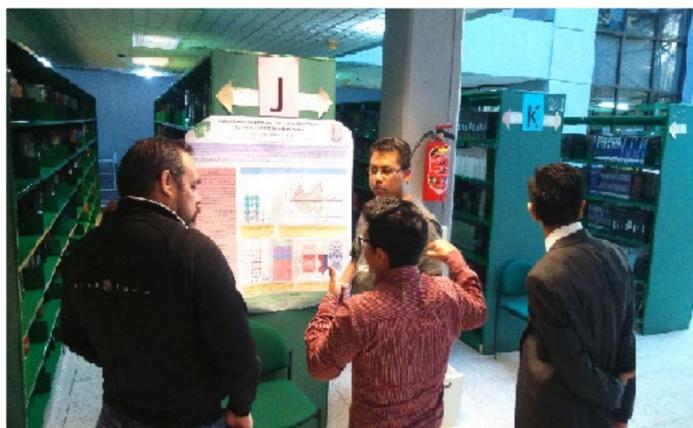
Participaron investigadores y alumnos Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI).

También se programó una sesión de carteles sobre los distintos proyectos y se dieron talleres sobre diferentes temas de interés para la comunidad de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán. Durante este evento se mostraron los resultados obtenidos en los proyectos de investigación que la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán presentó en la convocatoria de proyectos de investigación 2016.

La exposición la presentaron 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 cumplieran los objetivos.

Se presentaron carteles que muestran avances de las distintas investigaciones que efectuaron alumnos BEIFI y profesores. En este evento los alumnos Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores y de la rama estudiantil de la IEEE dieron 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).



5ta. Semana de BEIFI y Proyectos de Investigación

Actividad: Curso "Violencia de Género desde la Perspectiva de los Derechos Humanos"

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 7 de noviembre de 2017 **Fecha de término:** 14 de noviembre de 2017

La violencia de Género desde la perspectiva de los derechos humanos, fue un curso donde todos estaban muy atentos e interesados.



Curso

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Coordinación y compulsa de documentos para diversos procesos de evaluación de docentes
Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 17 de octubre de 2017

Actividad: Coordinación y compulsa de documentos para diversos procesos de evaluación de docentes
Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 16 de noviembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

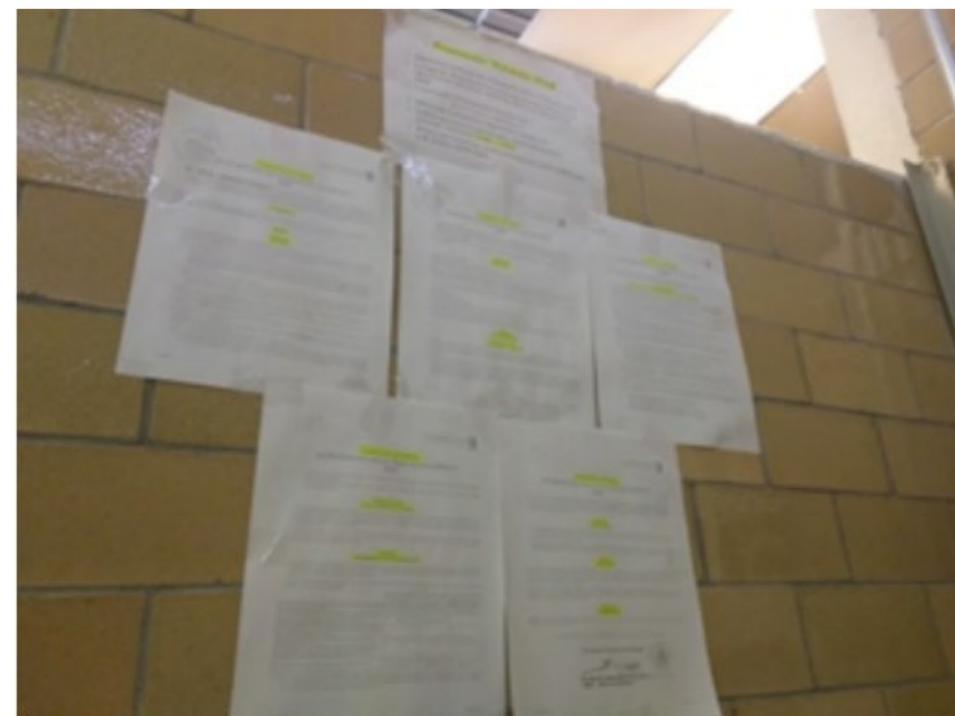
Se realizaron reuniones Informativas para:

- El proceso de Estimulo al Desempeño Docente. Auditorio Secretaría Académica. C. Marly Cruz Santiago, Ing. Agustín Vargas Casas. Noviembre 2017.
- EL proceso del Programa Institucional de Año Sabático. Jesús Martín Ramírez Munguía. Auditorio Secretaría Académica Noviembre 2017.
- El proceso de Promoción Docente 2017-2018. Auditorio Principal Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Lic. César Isaac Díaz Lievano. Departamento de Personal Académico.

Publicación de Convocatorias de Promoción Docente, Estimulo al Desempeño Docente y Programa Institucional del Año Sabático (PIAS) en la Unidad Académica.



Reuniones Informativas para los proceso de Estimulo al Desempeño Docente, Año Sábatico y Promoción Docente



Convocatoria de Promoción Docente

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Comité Técnico de Prestaciones a Becarios del IPN

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Actividad: Coordinación y compulsa de documentos para diversos procesos de evaluación de docentes

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017

Fecha de termino: 17 de diciembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Se realizó la difusión de los lineamientos marcados por la COFAA para la adecuada asignación de los recursos que proporciona el Comité Técnico de Prestaciones a Becarios (COTEPABE) a los docentes y alumnos de Posgrado para la asistencia a eventos académicos; siendo gestionados 11 para Docentes y dos para Alumnos.

Reunión Informativa para docentes de la ESIME Culhuacán por parte de la Coordinación de Proyectos Especiales de Becas COTEBAL. C.P. Marly Cruz Santiago, Auditorio ESIME Culhuacán.

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Escuela Politécnica Nacional Secretaría Académica Coordinadora de Proyectos Especiales

COMITÉ TÉCNICO PARA EL OTORGAMIENTO DE BECAS DE ESTUDIO, BECAS ECONÓMICAS Y BOLSAS DE ALIMENTACIÓN (COTEPABE)

CALENDARIO DE REUNIONES 2017 (MIÉRCOLES)

Número	Descripción	Mes	Fecha de Inicio	Fecha de Término
1	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Enero	Noviembre 28	Enero 11
2	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Enero	Enero 13	Enero 25
3	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Febrero	Febrero 27	Febrero 08
4	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Febrero	Febrero 10	Febrero 22
5	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Marzo	Febrero 21	Marzo 05
6	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Marzo	Marzo 10	Marzo 22
7	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Abril	Marzo 24	Abril 06
8	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Abril	Abril 07	Abril 19
9	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Mayo	Abril 26	Mayo 11
10	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Mayo	Mayo 12	Mayo 24
11	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Junio	Mayo 25	Junio 07
12	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Junio	Junio 08	Junio 21
13	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Julio	Junio 23	Julio 05
14	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Agosto	Agosto 04	Agosto 16
15	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Agosto	Agosto 10	Agosto 22
16	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Septiembre	Septiembre 01	Septiembre 13
17	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Septiembre	Septiembre 15	Septiembre 27
18	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Octubre	Septiembre 28	Octubre 10
19	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Octubre	Octubre 13	Octubre 25
20	Reunión de actividades de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas, becas con grupo de estudio	Noviembre	Octubre 27	Noviembre 08
21	Reunión de actividades de apoyo con grupo de estudio, de apoyo para asistencia, realización de eventos y becas	Noviembre	Noviembre 10	Noviembre 22

Nota: El horario de las reuniones será a las 10:00 hrs.

Edificio de la Secretaría Académica "P. Pos. Unidad Politécnica" Av. Luis Enríquez 500, Cuernavaca, C.P. 37700, México, D.F. Tel. 57 26 81 00 ext. 5300 y 5302.

Gestión ante el Comité Técnico de Prestaciones a Becarios (COTEPABE)



Reunión informativa Becas COTEBAL

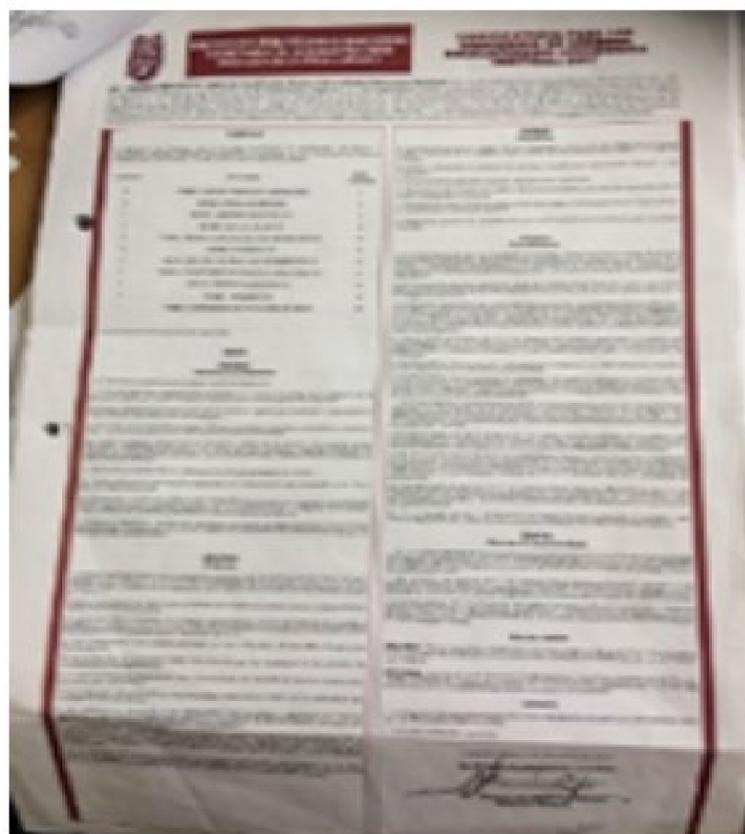


ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Promoción Vertical 2017, 2017-2 Y 2017-3
Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales
Fecha de inicio: 20 de febrero de 2017

La Comisión Mixta Paritaria IPN-SNTE SECCIÓN 11 de Promoción Vertical emitió Convocatoria del proceso de promoción Vertical 2017; al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) fue evaluado por su Jefe inmediato. Subió su documentación en formato digital a la plataforma.

La Unidad Superior envió los resultados a la comisión mixta y emitió el documento del personal promovido.



Convocatoria Promoción Vertical 2017

Actividad: Promoción Vertical 2017, 2017-2 Y 2017-3
Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales
Fecha de inicio: 9 de junio de 2017

La Comisión Mixta Paritaria IPN-SNTE SECCIÓN 11 de Promoción Vertical emitió Convocatoria del proceso de promoción Vertical 2017-2. Al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) fue evaluado por su Jefe inmediato. Subió su documentación en formato digital a la plataforma.

La unidad Superior envió los resultados a la comisión mixta y emitió el documento del personal promovido.



Convocatoria Promoción Vertical 2017-2

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Calidad y Eficiencia en el Trabajo del Personal (Evaluación al Desempeño)

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 28 de agosto de 2017

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 por su jefe inmediato y posteriormente por el Jefe de Capital Humano. Se envió el resultado a través de la plataforma correspondiente a la Comisión, la cual emitió el resultado del personal beneficiado.

Promoción Horizontal 2016

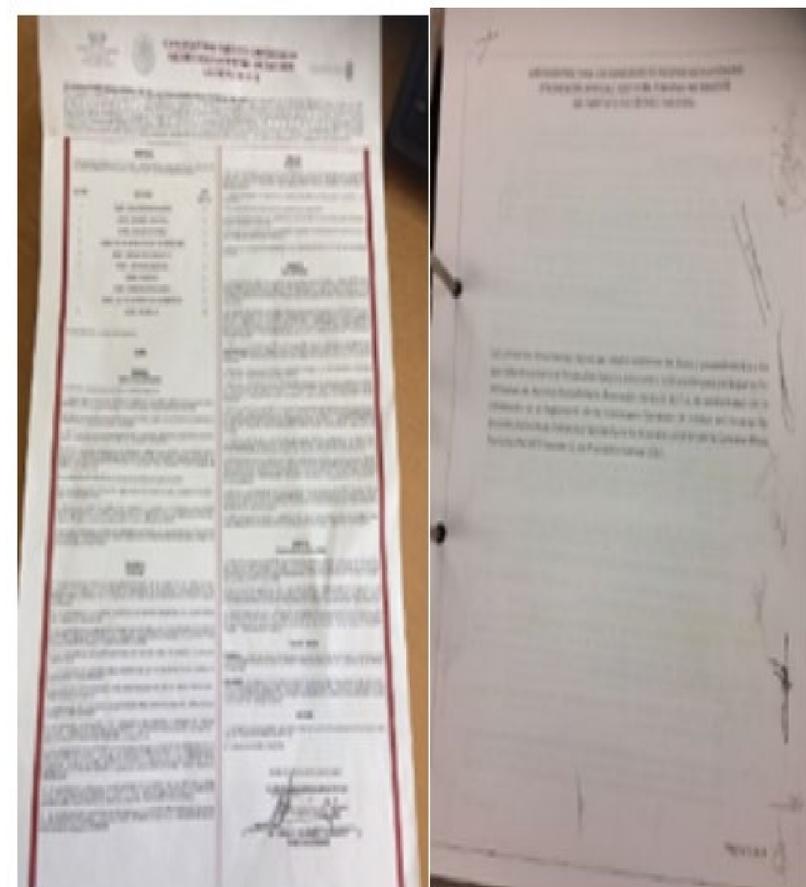
Actividad: Promoción Vertical 2017, 2017-2 Y 2017-3

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 10 de noviembre de 2017

La Comisión Mixta Paritaria IPN-SNTE SECCIÓN 11 de Promoción Vertical emitió Convocatoria del proceso de promoción Vertical 2017-3.

El PAAE fue evaluado por su Jefe inmediato, subió su documentación en formato digital a la plataforma, la unidad Superior envió los resultados a la comisión mixta y emitió el documento del personal promovido.



Promoción Vertical 2017-3

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Elaboración de Estados Financieros

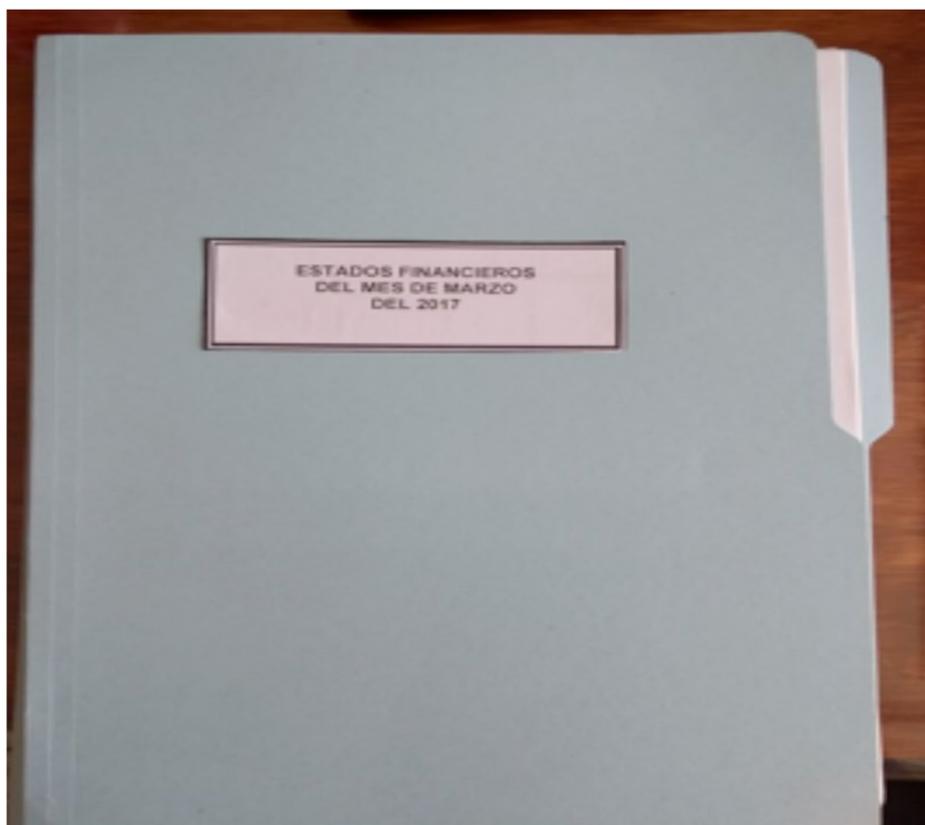
Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de termino: 31 de diciembre de 2017

Recepción de ingresos y egresos, pólizas de diario, conciliaciones bancarias, ordenes de pago, Estados Financieros, Nóminas y Honorarios.

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 y elaborando ordenes de pago.



Estados Financieros

Actividad: Control y Ejercicio del Presupuesto Federal Autorizado

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 2 de enero de 2017

Fecha de termino: 31 de diciembre de 2017

Conforme a la naturaleza de los requerimientos de las diversas áreas que conforman la Unidad Académica, y observando la normatividad vigente en la materia, se ejerció a través de los procedimientos necesarios la Asignación Presupuestal Federal Autorizada por un total de \$7,139,783.00 distribuidos y disponibles en los siguientes capítulos:

- Capítulo 2,000 "Materiales y suministros" \$6,226,752.00.
- Capítulo 3,000 "Servicios Generales" \$597,030.00.
- Capítulo 4,000 "Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas" \$316,000.00.

ESIME
CULHUACÁN

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría de Control Financiero
Dirección de Regeneración y Transparencia

ESQUEMA DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
UNIDAD CULHUACÁN

13-ENE-2017
DIRECCIÓN RECEBIDA

Oficio número DPP/DPR/0021/2017

Ciudad de México, a 02 de enero de 2017.

ING. JUAN MANUEL VELÁZQUEZ PETO
DIRECTOR DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN
PRESENTE

Con fundamento en lo establecido en los artículos 14, fracción X, de la Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional (IPN); 274, 275, 276, 277 y 278 del Reglamento Interno del IPN; 57, fracción XI del Reglamento Orgánico del IPN, y por instrucciones del Dr. Enrique Fernández Fassnacht, Director General de esta Casa de Estudios, le informo el Presupuesto Autorizado para el Ejercicio Fiscal 2017 de la Dependencia Politécnica a su digno cargo, por un monto de **\$270,485,277.37 (Doscientos setenta millones cuatrocientos ochenta y cinco mil doscientos setenta y siete pesos 37/100 M.N.)**; como se muestra a continuación y se detalla de forma anexa así como el calendario de gasto al cual está sujeto.

Capítulo	Descripción	Monto (pesos)
1000	Servicios personales	263,345,494.37
2000	Materiales y suministros	6,226,752.00
3000	Servicios generales	597,031.00
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	316,000.00
Total		270,485,277.37

Lo anterior para dar cumplimiento al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017, así como para impulsar que la administración de los recursos públicos federales se realice con base en criterios de eficiencia, economía, racionalidad, austeridad, rendición de cuentas y equidad de género, conforme lo define el Artículo 1º, segundo párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPyRH) y demás disposiciones aplicables al presente Ejercicio Fiscal.

La conformación del Presupuesto para el Ejercicio Fiscal 2017 del IPN, se notifica de acuerdo a la estructura programática aprobada por la Secretaría de Educación Pública de conformidad con el Artículo 27 de la LFPyRH.

Presupuesto Federal Autorizado 2017



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Registro y Control de bienes muebles del activo fijo

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

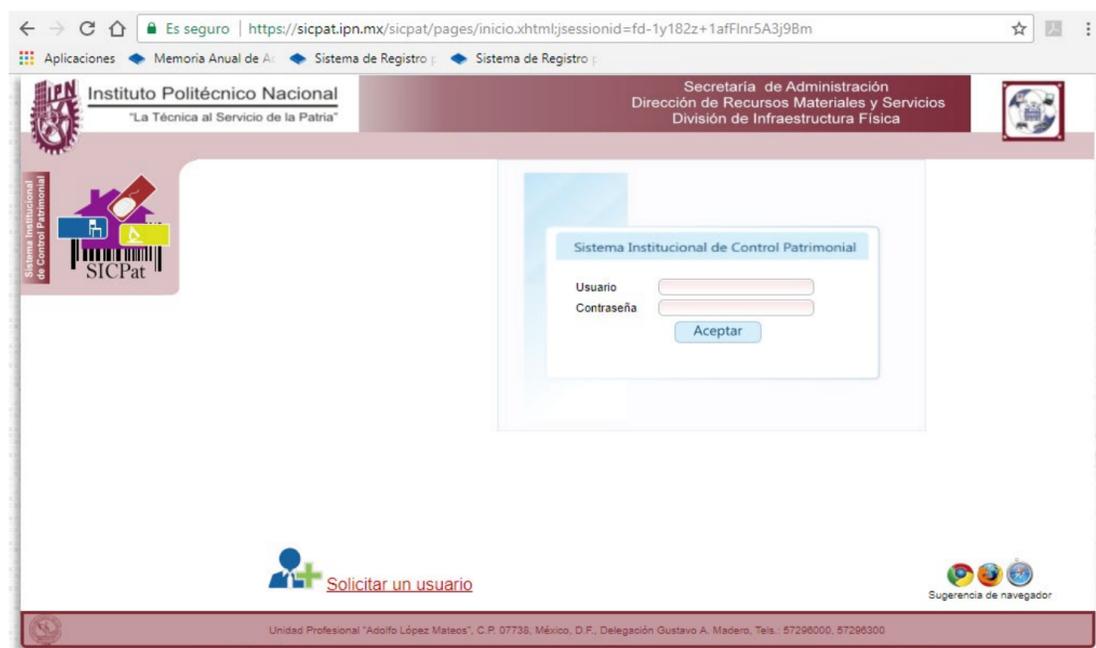
Actividad: Actualización de Información del Sistema del Portal de Transparencia

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 15 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN



Sistema Institucional de Control Patrimonial (SICPat)

Se mantuvo actualizado el registro de activo fijo con un total de 17,789 bienes muebles con un importe total de \$139,280,376.61; y para el control se realizaron 358 movimientos de altas, un movimiento de reasignación y 462 movimientos de baja; a través del Sistema Institucional de Control Patrimonial (SIC Pat).

Se integró la información de las actividades que integra el Sistema del Portal de Transparencia actualizando la misma cada tres meses, asimismo se dio contestación a 133 solicitudes de Información requeridas por la Unidad de Transparencia.



Sistema de del Portal de Transparencia 2017



ESIME
CULHUACÁN

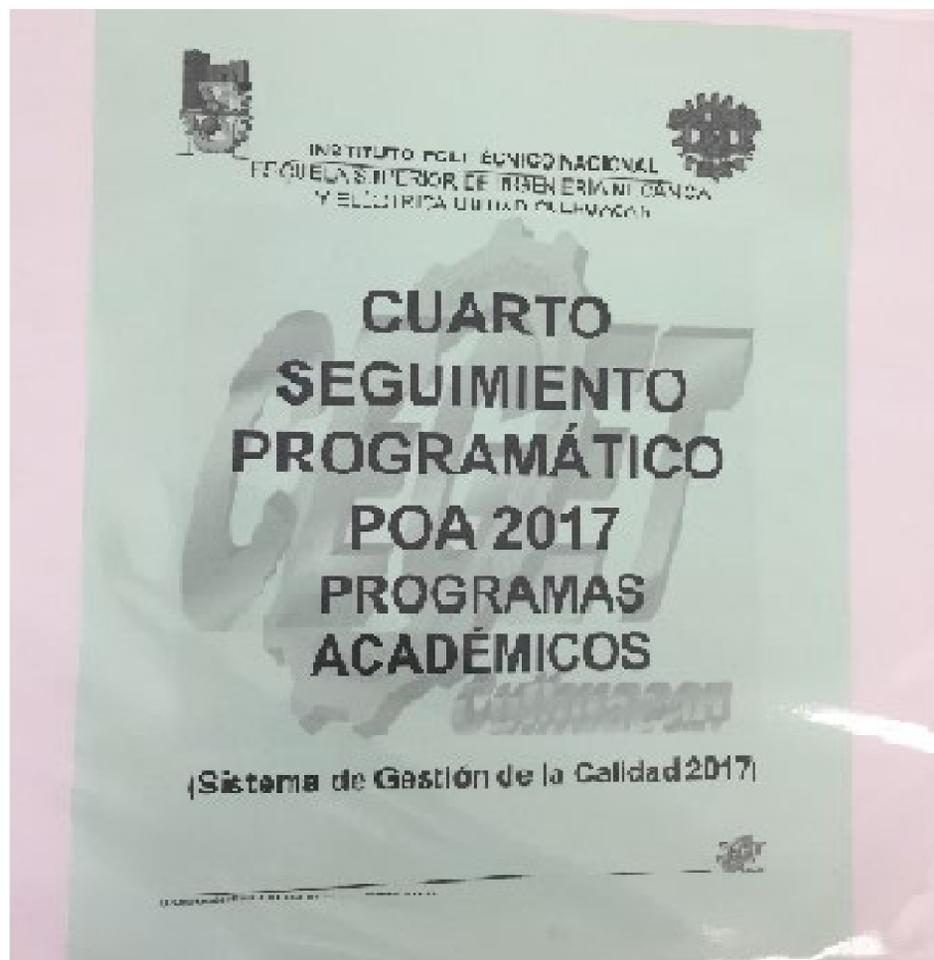
Actividad: Seguimiento Trimestral del Programa Operativo Anual

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2017

Fecha de termino: 18 de diciembre de 2017

El seguimiento trimestral de las actividades se realizaron en el mes de marzo, junio, septiembre y noviembre, conforme a la programación indicada por la Secretaría de Gestión Estratégica, recopilando información de 119 indicadores que corresponden a 28 proyectos en los que intervienen 17 áreas de esta Unidad Académica.



Seguimiento Programático POA 2017

Actividad: Gestión y seguimiento de Mantenimiento de laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Microprocesadores

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 17 de abril de 2017

Reunión Informativa SIPIFIFE, POI, SIF, COFAA, equipamiento y mantenimiento general de Unidades Académicas y Centros de Investigación. Auditorio Secretaria de Gestión Estratégica.



Reunión Informativa SIPIFIFE, POI, SIF y COFAA

ESIME
CULHUACÁN

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Integración del Anteproyecto Presupuestal Federal FASE I

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 16 de junio de 2017

Fecha de termino: 30 de junio de 2017

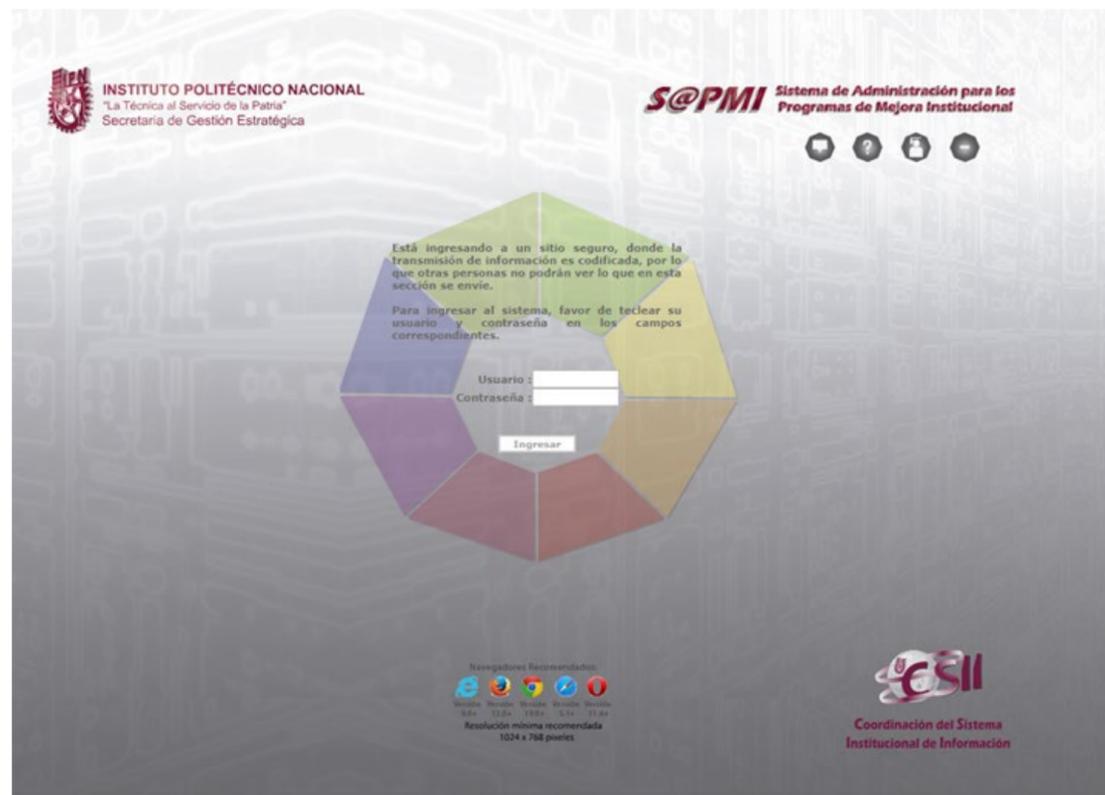
Actividad: Proceso de Enlace Técnico y Evaluación

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 22 de agosto de 2017

Fecha de termino: 28 de agosto de 2017

ESIME
CULHUACÁN

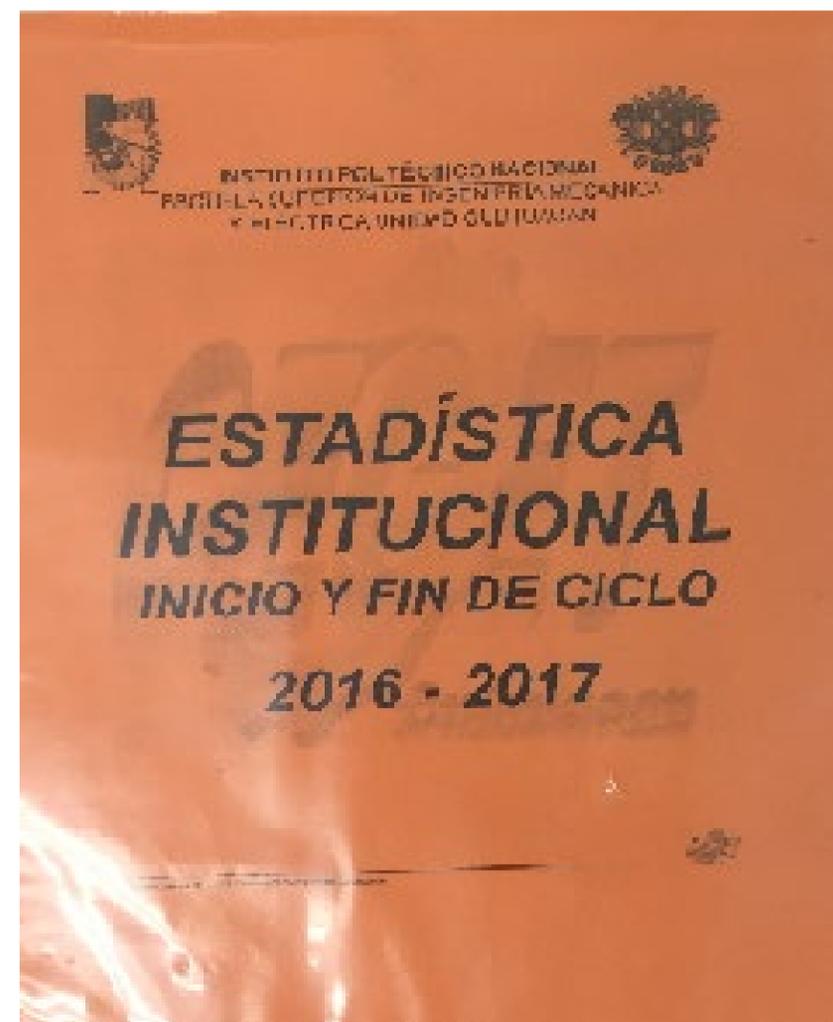


Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional

Durante el mes de junio se capturo el Anteproyecto Presupuestal Federal FASE I del Nivel Superior y Posgrado vía internet a través del S@pmi (Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional).

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 2017-2018/1 y fin de los ciclos escolares y 2016-2017/2.



Información del Proceso de Enlace Técnico de Evaluación



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Gestión y seguimiento de Mantenimiento de laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Microprocesadores
Categoría: Rendición de Cuentas
Fecha de inicio: 5 de septiembre de 2017

Reunión de trabajo para Licitación Publica Internacional LA-011L6H002-E29-2017 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de las Áreas Eléctricas-Electrónicas".

Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Comisión de Operaciones y Fomento de Actividades Académicas (COFAA).



Reunión de trabajo licitación

Actividad: Gestión y seguimiento de Mantenimiento de laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Microprocesadores
Categoría: Rendición de Cuentas
Fecha de inicio: 5 de septiembre de 2017

Pruebas de funcionamiento de equipo reparado del Laboratorio de Microprocesadores.



Pruebas de funcionamiento

ESIME
CULHUACÁN



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Informe Anual de Actividades

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 15 de diciembre de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

Actividad: Comité de Procuración de Fondos y Recepción de Donativos

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 25 de octubre de 2017

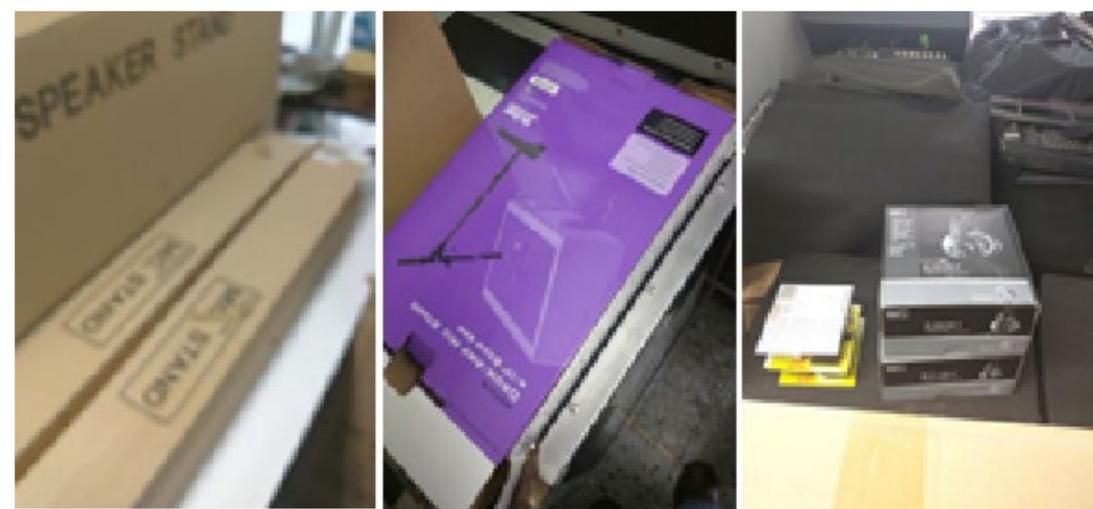
Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN



Informe Anual de Actividades 2017

Se realizó la integración de la información de las actividades que realizaron las diferentes áreas de la estructura orgánica de la Unidad Académica durante el año, mismo que se presentó al Consejo Técnico Consultivo Escolar para su revisión y aprobación en el mes de enero del siguiente año.



Comité de Procuración de Fondos (Donación)

Conformación del Comité de Procuración de Fondos y Recepción de Donativos laboratorio de Acústica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán.



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Integración del Anteproyecto Presupuestal Federal FASE II

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 31 de octubre de 2017

Actividad: Gestión y seguimiento de Mantenimiento de laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Microprocesadores

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 3 de noviembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Durante el mes de octubre se capturó el Anteproyecto Presupuestal Federal FASE II del Nivel Superior y Posgrado vía internet a través del S@pmi (Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional).



Notificación de aceptación Anteproyecto Presupuestal Federal 2018 FASE II



Laboratorio de Ingeniería Eléctrica

Pruebas de funcionamiento de equipo reparado del Laboratorio de Ingeniería Eléctrica.



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Conferencia Magistral del Dr. Mikko Hypponen "Seguridad Informática"

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 11 de febrero de 2017



Seguridad Informática

Conferencia magistral en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán sobre seguridad informática presentada por el Dr. Mikko Hypponen.

Actividad: Simulacros de Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 17 de marzo de 2017

Fecha de término: 29 de diciembre de 2017

Simulacro de Sismo 1° trimestre 15 de marzo (T.m.), 22 marzo (T.V.) Simulacro de Incendio 2° trimestre 1 de junio Macro Simulacro 2017 3° trimestre 19 de septiembre Simulacro por Amenaza de Artefacto Explosivo 4° trimestre 29 de noviembre.



Simulacros



Simulacros de sismo y artefacto explosivo

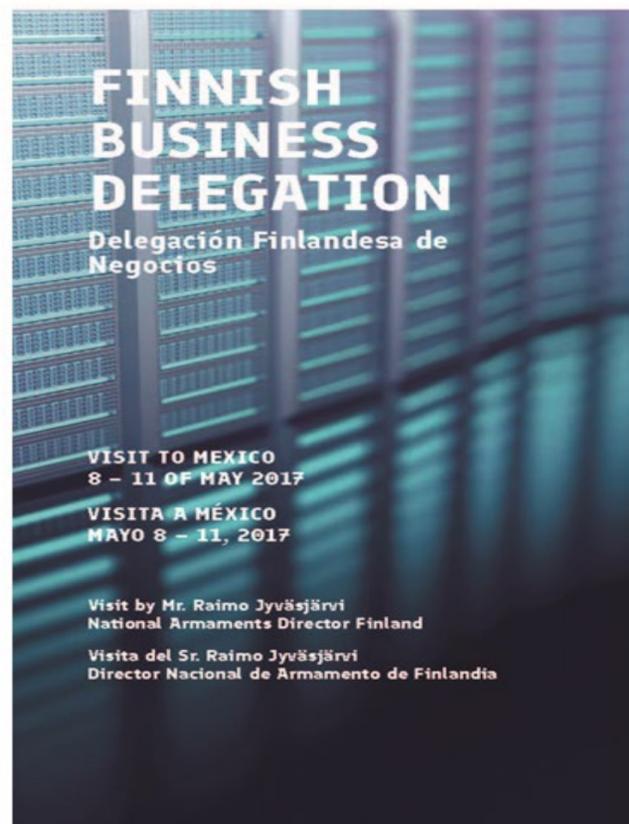


ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Visita de la Delegación de Finlandia a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán
Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 10 de mayo de 2017

El día 10 de mayo de 2017, se tuvo la visita de una delegación de altos funcionarios del Gobierno de Finlandia encabezada por el Ministro de Defensa, en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán, para tratar asuntos relativos a una posible colaboración en aspectos relacionados al de seguridad en sistemas de información y Comunicaciones. A esta reunión además de profesores investigadores de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación asistieron: el Secretario de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, el Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán, el Ing. Juan Manuel Velázquez Peto.



Visita de trabajo de una delegación el Gobierno de Finlandia a Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán

Actividad: Macro-simulacro de Sismo

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2017

ESIME
CULHUACÁN



Macro simulacro Sismo

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 5,810 personas, entre alumnos, docentes y administrativos.



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Programa de envío a la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos (CONALITEG)"

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de marzo de 2017

Fecha de término: 8 de diciembre de 2017

Recolección en bolsas negras con papel triturado, hojas utilizadas por ambos lados, gacetas, etc., material que es reciclado y reutilizado.

Durante el año, ésta Subdirección solicitó a todas las áreas de la Escuela, empaqueten en bolsas negras: hojas utilizadas por ambos lados, papel triturado, gacetas, revistas, etc. para que por medio de la División de Infraestructura Física, 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. Los días en que se realizó esta actividad fueron: 9/mar/17, 8/may/17, 7/ago/17, 6/nov/17 y 8/dic/17.



Acopio de papel triturado usado

Actividad: "Reciclatrón"

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 28 de abril de 2017

Fecha de término: 29 de abril de 2017

ESIME
CULHUACÁN



"Reciclatrón"

Jornada de acopio de residuos electrónicos y eléctricos: teclados, teléfonos fijos, celulares, 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. Resultados: 593 participantes, 26 empresas, 350 kg de pilas y 32 toneladas de residuos.



Acopio de residuos

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: "Coloquio de los Comités Ambientales"

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2017 **Fecha de término:** 20 de diciembre de 2017

Participación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán en el "Coloquio de los Comités Ambientales".



Coloquio de los Comités Ambientales

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Instalación de televisores

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

Fecha de inicio: 6 de febrero de 2017 **Fecha de término:** 28 de febrero de 2017

Se instalaron 25 televisores LED de 50" marca Hisense Smart FHD, en los diferentes salones de la Jefatura de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en edificio 1, 9 en los salones asignados a la jefatura de Ingeniería en Computación edificio 2, 19 en salones de la jefatura de Ingeniería Mecánica edificio 3, 18 en las aulas de Centro de Lenguas Extranjeras edificio 2 y 2 se encuentran en la Unidad de Informática.



Televisor LED de 50" Hisense Smart FHD



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Instalación de Video Proyectores

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

Fecha de inicio: 9 de febrero de 2017

Fecha de termino: 28 de febrero de 2017

Actividad: Instalación de Multifuncionales

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

Fecha de inicio: 23 de mayo de 2017

Fecha de termino: 31 de agosto de 2017

ESIME
CULHUACÁN

Se instalaron 38 vídeo proyectores en salones y áreas de la escuela.



Videoprojector en aula

Se instalaron 54 Multifuncionales Tipo 2; para ello se realizó un recorrido por las áreas para detectar las necesidades de impresoras, asignando e instalando las impresoras monocromática marca Canon modelo MF227DW adjudicadas con pedido FICDT-329-2017.



Impresoras monocromática marca Canon modelo MF227DW



ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Instalación de fibra óptica en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

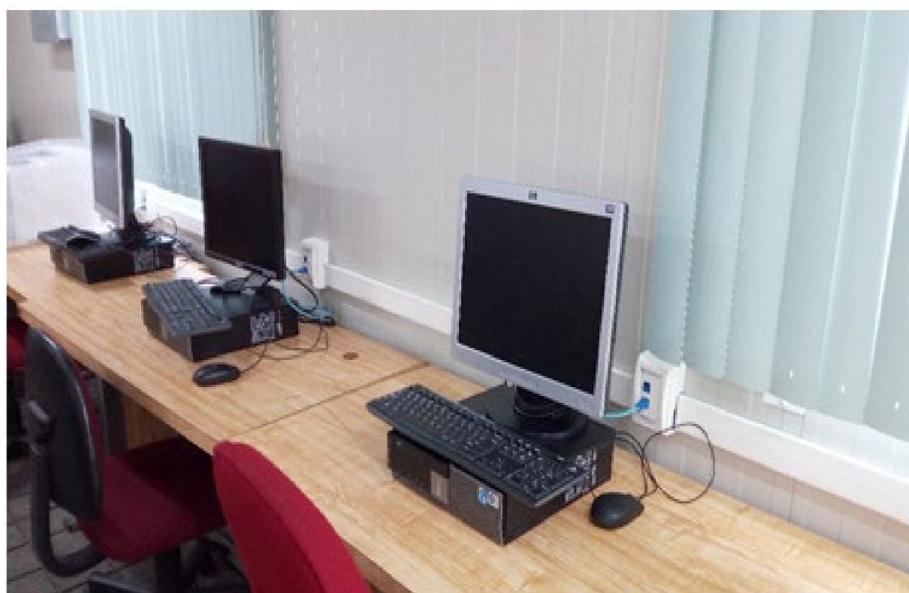
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2017 **Fecha de termino:** 20 de diciembre de 2017

Se efectuó la instalación de fibra óptica en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación en aulas provisionales para proporcionarles internet a 300 MB.



Fibra óptica en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación



Fibra Óptica en Aulas Provisionales

ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Instalación de equipos de cómputo

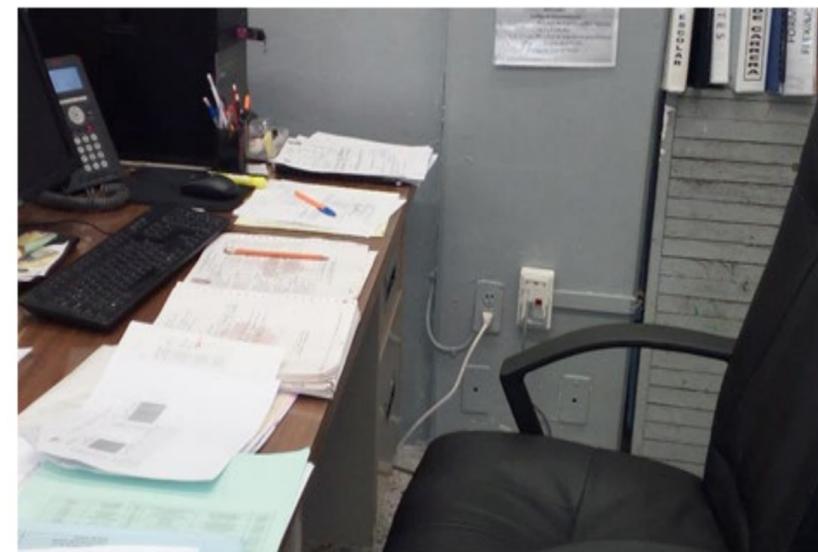
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de inicio: 2 de octubre de 2017 **Fecha de termino:** 30 de noviembre de 2017

Se realizó la instalación de equipos de cómputo en todas las áreas del plantel por reubicación, habilitando rosetas, tendido de cableado, configuración de equipos, líneas telefónicas, switch etc.



Instalación de Equipos de Computo (Reubicación)



Instalación de Equipos de Computo (Habilitación)

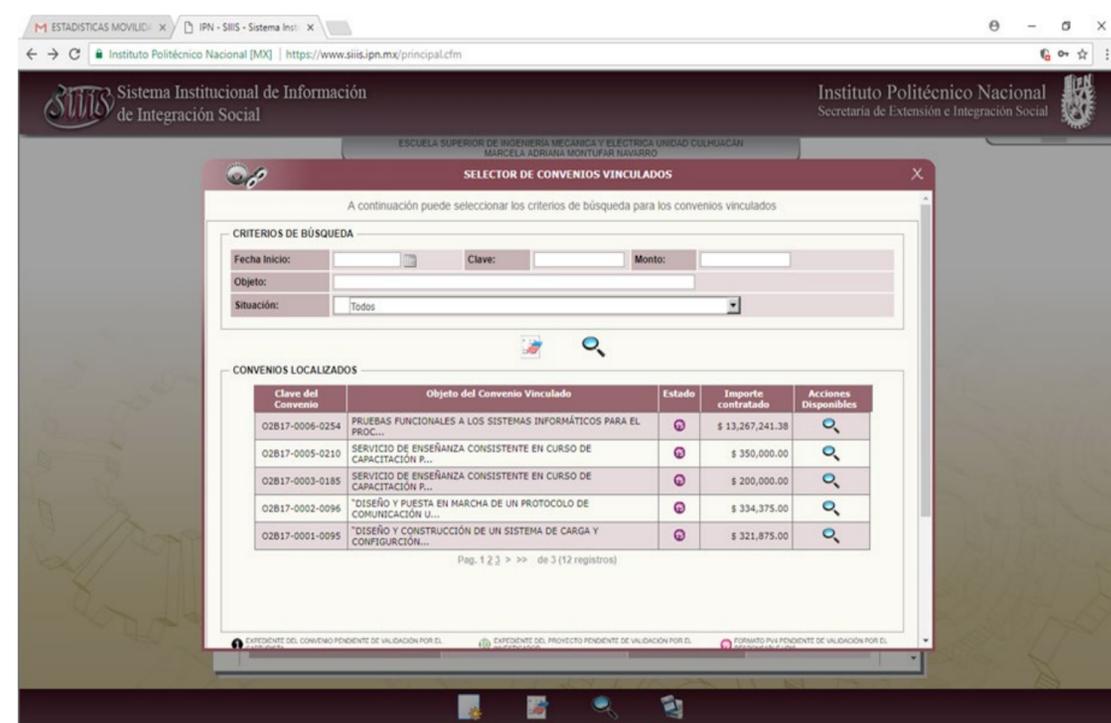
ESIME
CULHUACÁN

Actividad: Proyectos Vinculados

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017



Selector de Proyectos Vinculados Instituto Politécnico Nacional

Relación de Convenios:

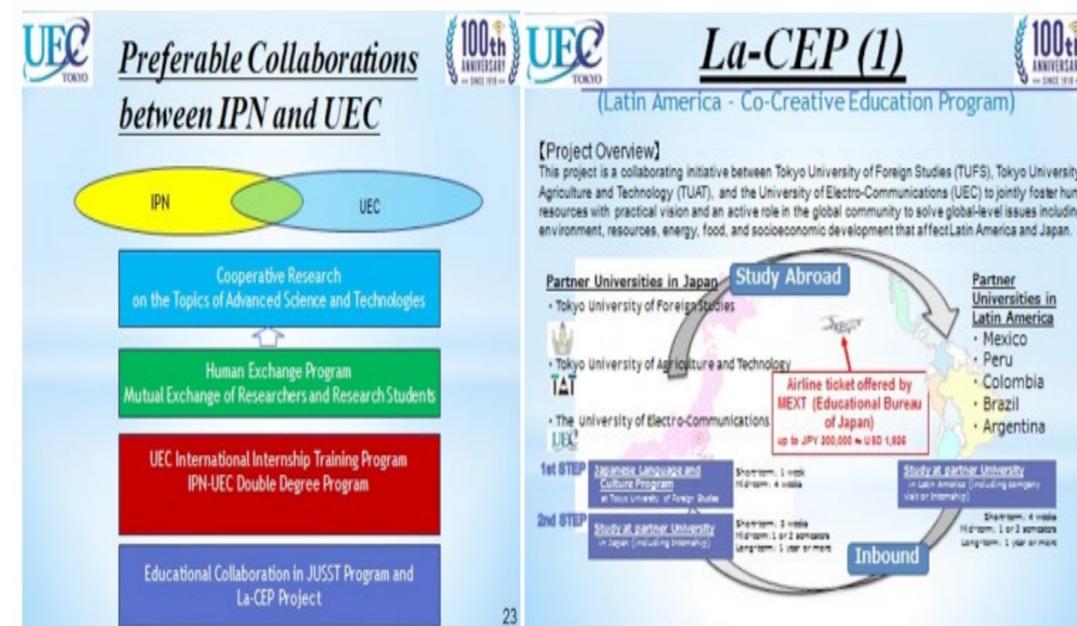
- Diseño y puesta en marcha de un protocolo de comunicación usando el puerto ethernet entre una concentradora de radiocomunicación y un control volumétrico de combustible.
- Diseño y construcción de un sistema de carga y configuración inalámbrica para pistolas de suministro de combustible.
- Servicio de enseñanza consistente en curso de capacitación para la policía cibernética.
- Servicio de enseñanza consistente en curso de capacitación para la policía cibernética de Baja California Sur.
- Pruebas funcionales a los sistemas informáticos para el proceso Federal Electoral 2017-2018 y asesoría y acompañamiento por parte de Académicos especialistas.

Actividad: Colaboración académica con la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de febrero de 2017

Fecha de termino: 20 de diciembre de 2017



Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio

Incremento de las actividades de vinculación y colaboración académica entre el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Universidad de Electro-Comunicaciones de Tokio (UEC).

Como resultado de la reunión sostenida en Tokio en febrero de 2016, se han llevado a cabo diversas negociaciones con las autoridades de la 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 de 5 a 11.

Este intercambio se fortaleció con la visita del Vicerrector de la UEC, Dr. Kazushi Nakano a nuestra escuela durante el vigésimo aniversario del inicio de operaciones de la SEPI.