



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica–Tuxpan

Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones

INFORME DE ACTIVIDADES

2015-2016

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

M.C Miguel Ángel Rojas Hernández

Director



Mensaje



Mi segundo informe de actividades septiembre 2015 a agosto 2016 resume las actividades académicas y administrativas resultado del esfuerzo y colaboración de académicos y alumnos, quienes me han otorgado la confianza para conducir a nuestra facultad al éxito.

No ha sido fácil que la Comunidad Universitaria converja hacia los cambios de paradigmas, sin embargo hemos logrado grandes avances en todos los sentidos, el cambio en la visión de futuro que nos une en una suma de esfuerzos. Me enorgullece trabajar en equipo con mis colegas académicos y alumnos con el único fin de

acrecentar nuestro prestigio y excelencia académica.

Hoy refrendo mi compromiso con la Universidad Veracruzana para contribuir con mis mejores esfuerzos para lograr la calidad en todos y cada uno de los procesos académicos logrando el reconocimiento de nuestra sociedad del quehacer universitario que día a día nuestra Facultad realiza para y por los jóvenes Veracruzanos.

M.C. MIGUEL ÁNGUEL ROJAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR

Introducción

La presentación del Segundo Informe de Actividades ante la H. Junta Académica de la Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, da cumplimiento al artículo 70, fracción XII de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana; éste comprende las acciones realizadas durante el periodo de septiembre de 2015 a agosto de 2016.

En congruencia con el Programa de Trabajo Estratégico 2013 – 2017 de la Universidad Veracruzana, al Plan de Desarrollo de la Entidad Académica, PLADEA 2015 – 2017, este documento está dividido en 3 ejes: Innovación Académica con Calidad, Presencia en el Entorno con Pertinencia e Impacto Social, Gobierno y Gestión Responsables y con Transparencia.

Este Informe de Actividades refleja el esfuerzo y dedicación conjunta de profesores y alumnos de la Facultad. A continuación se detallan las actividades realizadas.

Agenda



Eje I. Innovación Académica con calidad



Eje II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social



Eje III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia



I. Innovación académica con calidad.

1. Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales.



La Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones tiene como objetivo principal acreditar sus dos programas educativos: Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones e Ingeniería en Tecnologías Computacionales, a través del trabajo en equipo de sus académicos, estudiantes y personal administrativo.

1. Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales.

Proceso de acreditación

1.- Personal Académico	2.- Estudiantes
Raúl Varguez Fernández (responsable) Silvia Barrios Velázquez Carlos Alarcón Rosas	Carlos Rodríguez Flores (responsable) María Inés Cruz Orduña Rene Fabián Vázquez Bautista Silvia Barrios Velázquez
3.- Plan de estudios	4.- Evaluación del aprendizaje
Luis David Ramírez Gonzales (responsable) Román García Ramos Juan Pérez Téllez Trinidad Martínez Silvia Barrios Velázquez	Alberto Manuel Benavides Cruz (responsable) Luz maría Aldana Pérez Jesús Huerta Chua

5.- Formación Integral	6.- Servicios de apoyo para el aprendizaje
Mario González Lee (responsable) Frumencio Escamilla Rodríguez Ludim Hernández Cadenas	Norma Edid Sierra Marín (responsable) Alberto Manuel Benavides Cruz Norma Esther Castrejón Sánchez Guadalupe Bauza
7.- Vinculación – Extensión	8.- Investigación o Desarrollo Tecnológico
Alfredo Cristóbal Salas (responsable) Claudio Velázquez Acevedo Rene Fabián Vázquez Bautista	Luis Javier Morales Mendoza (responsable) Rafael Ortega Almanza Reyna Ramírez Carpio Celia Calderón Ramón
9.- Infraestructura y equipamiento	10.- Gestión administrativa y financiamiento
Arturo Marrero Hernández (responsable) Leonardo Merinos Cruz	Miguel Ángel Rojas Hernández (responsable) Efrén Morales Mendoza Silverio Pérez Cáceres Carlos Anzelmetti Zaragoza

1. Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales.

La Facultad oferta 2 programas educativos: Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones e Ingeniería en Tecnologías computacionales. Atendiendo un total de 379 estudiantes al periodo Feb- Jul 2016.

Programa Educativo	Ago 2015 - Ene 2016	Feb 2016 - Jul 2016
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	317	266
Ingeniería en Tecnologías Computacionales	138	113
TOTAL	455	379

1. Programas educativos que cumplan con los estándares de calidad nacionales e internacionales.

Alumnos de Nuevo Ingreso: Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones e Ingeniería en Tecnologías Computacionales.

Programa Educativo	Alumnos
Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	109
Ingeniería en Tecnologías Computacionales	40
TOTAL	149

Tabla 1. Alumnos de nuevo ciclo escolar agosto 2016 - enero 2017

2. Planta académica con calidad.

Consolidar su planta académica y promover su fortalecimiento en congruencia con la disciplina en el área de Electrónica, Comunicaciones y Tecnologías Computacionales.



2. Planta académica con calidad.

La actualización permanente y formación de la planta académica, posibilitan un mejor desempeño de sus funciones de docencia e investigación. Se logró que un académico ingresara al Sistema Nacional de Investigadores, y se incrementó el número de académicos con reconocimiento PRODEP.

NÚMERO	2014	2015	2016
PTC	17	18	19
Doctores	9	11	13
Maestros	8	7	6
Perfiles PRODEP	8	13	13
Candidatos a SNI	0	2	2
Niveles SNI I	2	2	3
Promedio de Antigüedad (años)	18	18.94	18.26
Promedio de Edad (años)	47	46.61	46.21

2. Planta académica con calidad.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico.

DATOS	Total	PEDPA
Profesores de Tiempo Completo	19	13

PEDPA	Nivel
1 Profesor de Tiempo Completo	1
3 Profesores de Tiempo Completo	2
6 Profesores de Tiempo Completo	3
2 Profesores de Tiempo Completo	5
1 Profesor de Tiempo Completo	6

2. Planta académica con calidad.

Cuerpos Académicos

“Investigación y Aplicación del Procesamiento de Señales”	
Clave PRODEP:	UV-CA-339
Estatus:	En Consolidación
LGAC:	1.- “Procesamiento de Señales” 2.- “Electromagnetismo”

Integrantes	Perfil	SNI
Dr. Luis Javier Morales Mendoza	Si	Si
Dr. Rene Fabián Vázquez Bautista	Si	Si
Dra. Celia María Calderón Ramón	No	Si
Colaborador:		
Dr. Alberto Manuel Benavides Cruz	Si	Si
Dr. Mario González Lee	No	Si
Dr. Jesús Huerta Chua	No	Si

2. Planta académica con calidad.

Cuerpos Académicos

"Computación y Educación"	
Clave	UV-CA-289
PRODEP:	
Estatus:	En Consolidación
LGAC:	Computación, Redes y Sistemas de Información para el Desarrollo de la Ingeniería y la Innovación Educativa.

Integrantes:	Perfil	SNI
Dr. Silverio Pérez Cáceres	Si	No
Dr. Raúl Varguez Fernández	Si	No
Dr. Efrén Morales Mendoza	Si	No

2. Planta académica con calidad.

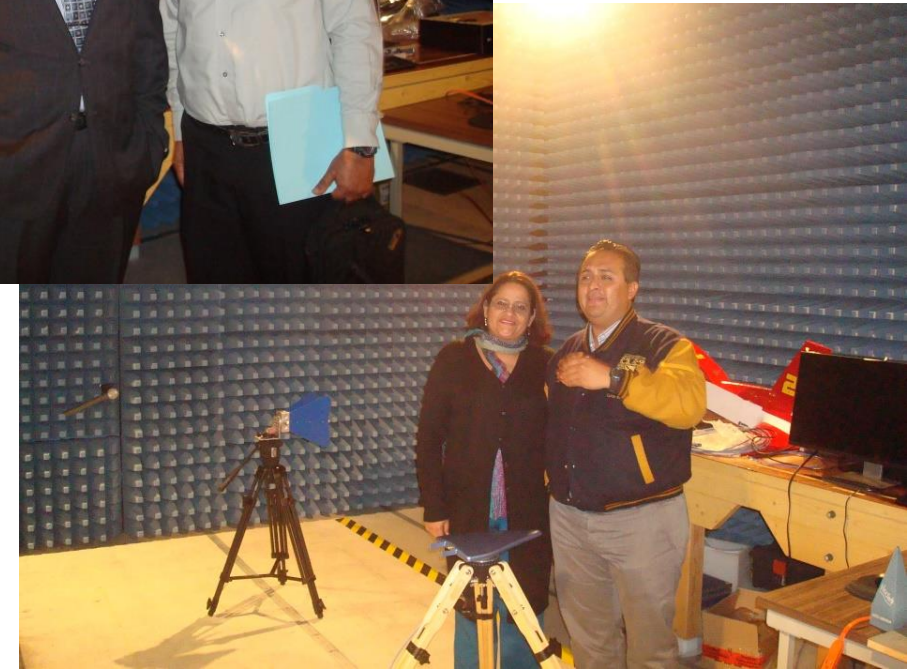
Cuerpos Académicos

“Modelado y Simulación de Sistemas Robóticos Inteligentes”	
Clave PROEP:	En proceso
Estatus:	En Formación
LGAC:	Aplicación de los sistemas electrónicos analógicos y digitales al desarrollo de sistemas robóticos.

Integrantes:	Perfil	SNI
M.C. Xochitl Siordia Vásquez	No	No
M.I. Luis David Ramírez González	No	No
M.C. Román García Ramos	No	No
M.C. Miguel Ángel Rojas Hernández	No	No

2. Planta académica con calidad.

Se apoyó a dos académicos para participar en el curso “Sistemas de Medidas de Antenas en Campo Cercano, Campo Compacto y Campo Lejano” en la UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro; llevado a cabo en agosto del 2016. Se logró una vinculación con el Centro Nacional de Medición (CENAM) y la Unidad de Alta Tecnología de la UNAM.



2. Planta académica con calidad.

El Profesor de Tiempo Completo, Dr. Luis Javier Morales Mendoza se encuentra en una Estancia Sabática en la Universidad de Guanajuato dentro del Programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la División de Ingeniería del Campus Irapuato-Salamanca en el periodo agosto 2016 a julio de 2017.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Formar integralmente al estudiante con equidad, liderazgo, compromiso y principios éticos y humanos, buscando hacer de ellos personas comprometidas con el desarrollo personal y de su entorno.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

El Sistema Institucional de Tutorías tiene como finalidad apoyar a los estudiantes en su formación académica, promover su autonomía y formación integral, así como contribuir a mejorar su rendimiento académico, a partir de una atención individual o en pequeños grupos.

DATOS	IEC	ITC
Tutores Activos	28	9
Tutorados Activos	264	112
Tutores que reportaron Actividad	23	7
Tutorados Atendidos	133	75
Tutorados en riesgo reportados por los tutores	29	30
Sesiones de Tutoría	3	3

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Para fortalecer el vinculo con el nivel de educación media superior se imparte Curso – Taller “Introducción al cómputo de Alto Rendimiento”

Dirigido a estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, el Telebachillerato y alumnos del 1º semestre de Ingeniería en Tecnologías Computacionales. Fecha: 25 de septiembre del 2015



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Capacitación "Metodología de la Investigación Científica"

Dirigido a estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz de la ciudad de Coatzintla y alumnos del 1º semestre de Ingeniería en Tecnologías Computacionales. Fecha: 11 de enero del 2016



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Capacitación “Introducción a la Innovación tecnológica”

Dirigido a estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz de la ciudad de Coatzintla y alumnos del 1º semestre de Ingeniería en Tecnologías Computacionales. Fecha: 18 de enero del 201



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Taller: Emprendimiento e innovación para facilitadores, del 26 al 28 de abril de 2016.

Fomentar el espíritu emprendedor en los alumnos apoyando actividades de emprendimiento como una herramienta que les permita desarrollar proyectos con ideas innovadoras. Participando 2 académicos y 16 alumnos.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Curso-Taller: Formación para Emprendedores, del 19 al 25 de Agosto de 2016

Curso Taller organizado por 20 alumnos de los programas de Ingeniería en Tecnologías Computacionales e Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones con el objetivo de fomentar el espíritu emprendedor en los alumnos. Participaron 6 facilitadores, y 30 participantes.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
REGIÓN POZA RICA - TUXPAN

Curso-taller de Formación para Emprendedores
2016



"Solo hace falta una persona para cambiar tu vida: tú"
(Ruth Casoy)

Invita:



Organiza:



Inicia : 19 de Agosto de 2016 - 09:00 a.m.
Finaliza: 27 de Agosto de 2016.
Aula Magna de la FIEC.
Duración : 30 horas.
¡Cupo limitado!

Más Información:
f /Start-UV
http://start-uv.tk

Dirigido a todos los estudiantes de la región Poza Rica -Tuxpan de la Universidad Veracruzana.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.



Alumnos en proyectos de emprendimiento e innovación Tecnología



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Salud Integral

Se realizó la celebración del día internacional de no Fumar para exhortar a la comunidad universitaria a evitar el consumo de sustancia nocivas para la salud. Se presentaron exposiciones orales y un evento deportivo, con una participación de 100 estudiantes.

DEJAR DE FUMAR **SI SE PUEDE** Celebraremos **DÍA MUNDIAL SIN TABACO** el 31 de Mayo del 2016. Coordinadores Lic. Fabiola Toquero Ponce Dr. René F. Vázquez Bautista. **ZUMBA fitness** 5:30 P.M. Jueves 26 de Mayo del 2016. Ropa Cómoda, Tenis, Toalla, Agua. Opcional: Tapete. **THE WORKOUT CROSSFIT** 6:30 P.M.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Promover el uso de Bibliotecas Virtuales

El 21 de septiembre se llevó a cabo diferentes sesiones informativas sobre el uso de la biblioteca virtual donde participaron 100 alumnos y alumnas de los programas de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones e Ingeniería en Tecnologías Computacionales.



4. Investigación de calidad socialmente pertinente

Alentar la participación de los estudiantes en actividades de investigación.

Alumnos presentan su proyecto de Investigación Acercamiento de la Ingeniería a los Jóvenes en el 5° Encuentro de Jóvenes Talento.



4. Investigación de calidad socialmente pertinente

Desarrollo de un sistema fotovoltaico para alumbrado exterior

Académicos y alumnos de la FIEC desarrollaron un sistema fotovoltaico con celdas solares aplicando tecnología LED para alumbrado exterior. Participaron en este proyecto 3 académicos y 2 alumnos.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Notas Laudatorias

Reconocimiento a los alumnos destacados en el ámbito académico que alcanzaron un promedio mínimo de **9.0** en exámenes finales ordinarios de primera inscripción en el semestre agosto 2015 a enero 2016.



4. Investigación de calidad socialmente pertinente

Incrementar y Consolidar la participación de los cuerpos académicos en redes temáticas.

El CCTEC 2015 se realizó el día 29 de Octubre del 2015, con una participación de 15 académicos y 200 estudiantes.

Participaron: Instituto Politécnico Nacional (IPN), del CINVESTAV, del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET).



4. Investigación de calidad socialmente pertinente.

Dos académicos del Programa Educativo IEC realizaron una estancia de Investigación en el Laboratorio de Materiales, Sensores y Películas Delgadas de la Universidad Marista. Esta estancia se llevó a cabo del 17 al 20 de mayo de 2016.



5. Reconocimiento del egresado como un medio para generar impacto.

Lograr un mayor sentido de pertenencia en los estudiantes y egresados

Ceremonia de Generación de 17 alumnos de Ingeniería en Tecnologías Computacionales.





II. Presencia en el entorno con impacto social.

6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad.

Para contribuir en la formación integral del estudiante, se han desarrollado programas que fomentan y divulguen el arte, la cultura y el deporte como elementos indispensables en la formación.



6. Reconocimiento e impacto de la UV en la sociedad.

El concierto “**Tributo a los Beatles**”, realizado el día 17 de noviembre del 2015 se realizó este concierto colaborando en la organización del evento profesores y alumnos.





II. Presencia en el entorno con impacto social.

7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

En octubre 2015 se llevó a cabo un curso de **CANSAT** en colaboración con la empresa HitechRObotics–Robótica Educativa a través del Profesor Israel Téllez González, docente del área de Telecomunicaciones y Electromecánica Industrial, además de Director. En este curso participaron 3 profesores y 13 estudiantes.



7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

El 06 de febrero de 2016 se presenta el proyecto "Shirley" Aplicación móvil para el control académico/administrativo de la escuela primaria "Lic. Benito Juárez García", se desarrolla en vinculación con la empresa Informática y Telemetría en Instalaciones Petroleras, S.A. de C.V.



7. Fortalecimiento de vinculación con el medio

Visita al Centro de Investigación en Matemáticas “CIMAT”

Asistieron 28 alumnos y 2 académicos de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones para realizar prácticas de **PROGRAMACIÓN DE CONTROL ROBÓTICO** en el centro SEP-CONACYT de Investigación en Matemáticas en la ciudad de Guanajuato.



7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

El 7 de junio de 2016 se firmó un acuerdo de colaboración entre la facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones y la empresa Technical English, cuyo objetivo es desarrollar y fomentar un programa de inglés comunicativo y técnico en beneficio de los alumnos, académicos y personal administrativo.



7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

Participación de estudiantes de ingeniería en curso de Inglés

Resultados del acuerdo de colaboración con la empresa Technical English impartió un curso intensivo de inglés básico, del 20 de junio al 15 de julio de 2016.



7. Fortalecimiento de vinculación con el medio

De enero a julio de 2016 dos alumnos de Ingeniería en Tecnologías Computacionales realizaron una estancia académica en la Universidad Autónoma Metropolitana.



7. Fortalecimiento de vinculación con el medio

Desde el mes de agosto 2016 los alumnos Dulce María Cao Romero Juárez y Crescencio San Martín Cortes realizan su estancia en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en apoyo a su tema de tesis relacionado con programación de drones.



7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

En el mes de septiembre de 2016 se realiza vinculación con las empresas **Desarrollo de Software Inteligente (DESI) y SOLTEC Innovación y desarrollo S.A. de C.V.** Donde asistieron 50 alumnos y un académico.



7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

Visita de 26 alumnos y un académico al Centro de Rehabilitación Infantil Teletón de Poza Rica el día 20 de Noviembre de 2015.



8. Respeto a la equidad de genero y a la interculturalidad.

Participación en el **2º Foro Intersecciones de Género**, realizado el 23 de septiembre de 2016.





III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

9. Modernización del gobierno y la gestión institucional.

Actualización de la legislación Universitaria y Sistemas de Información

La Universidad Veracruzana actualiza sus políticas institucionales y administrativas . Actualmente se cuenta con el Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU) que permite a la Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones tener un eficiente sistema de control escolar: Lista de Alumnos, actas de calificaciones en líneas, constancias, consulta de calificaciones e inventario.



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

9. Modernización del gobierno y la gestión institucional.

Programa para la seguridad de la comunidad Universitaria y el patrimonio Institucional.



10. Sostenibilidad Financiera.

Informe financiero del Fondo 132 Patronato/Fideicomiso IEC-ITC

COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO		
FECHA	CONCEPTO	MONTO
22-sep-15	Compra de playeras para el evento "Conoce tu Universidad" 2015.	\$15,330.00
22-sep-15	Apoyo a la M.C. Guadalupe Bauza Mendoza para asistir al Cuarto Coloquio Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo.	\$2,912.00
22-sep-15	Apoyo al alumno Abner Reyes Ramírez para asistir al Quinto Congreso Internacional de Educación Ambiental para el Desarrollo.	\$2,044.00
22-sep-15	Presentes para los alumnos de la FIEC que obtuvieron Notas Laudatorias en el periodo febrero-julio 2015.	\$6,900.00
22-sep-15	Apoyo para el curso de "Ingeniería de Sistemas Espaciales - Satélites CanSat de Telemetría".	\$9,280.00
22-sep-15	Apoyo para el pago del daño a los circuitos de energía eléctrica que alimentan al servidor de internet ubicado en el edificio B.	\$3,219.00
22-sep-15	Apoyo para el ciclo de conferencias "Control de drones y desarrollo de la tecnología espacial".	\$9,021.47
22-sep-15	Pago de gastos para realizar el 9no Ciclo de Conferencias en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación (CCTEC-2015).	\$30,000.00
22-sep-15	Apoyo para el "Foro de Bienvenida Generación 2015 FIEC" La importancia de la electrónica actual.	\$4,489.01
23-sep-15	Apoyo a los alumnos David Martínez Martínez y Apolinar Mariano Francisco para asistir a la Semana Nacional del Emprendedor Y presentar los proyectos "UMIC", "MAXFiU".	\$3,924.00

10. Sostenibilidad Financiera.

24-sep-15	Apoyo al evento: XVIII Concierto In memoriam Lennox-Harrison.	\$38,000.00
25-sep-15	Apoyo al evento: Ciclo de conferencias "Materiales semiconductores en el desarrollo de la electrónica".	\$13,000.00
10-nov-15	Adecuación del área para ejercicios, colocación de una plancha de cemento.	\$17,477.57
10-nov-15	Instalación eléctrica para contactos regulados y trabajos de carpintería para los paneles y mesa a beneficio de la biblioteca.	\$8,849.50
10-nov-15	Mantenimiento de 4 archiveros metálicos y 2 gavetas, lijado y pintado.	\$4,503.12
27-nov-15	Apoyo económico para la compra de lockers para la biblioteca de la Unidad de Ingenierías y Ciencias Químicas.	\$5,350.50
16-feb-16	Contratación de servicios de vigilancia.	\$34,771.02
23-feb-16	Apoyo económico para transporte para asistir del 17 al 20 de Feb al Centro de Investigación en Óptica en León Gto. Y al Centro de Investigación en Matemáticas .	\$58,800.00
26-feb-16	Apoyo al alumno: Pigmalión Domínguez Julián para asistir al BootCamp "Innovación y Emprendedurismo" 7ª generación en la institución iLAB Veracruz en la Cd. De Xalapa.	\$7,656.00
26-feb-16	Apoyo económico para el alumno: Ernesto García Maldonado para realizar una movilidad nacional a la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco en la Cd. De México.	\$10,000.00
03-mar-16	Proyecto de la instalación de fibra óptica e infraestructura para la comunicación de voz y datos de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.	\$41,923.29

10. Sostenibilidad Financiera.

04-mar-16	Presentes para los alumnos de la FIEC que obtuvieron Notas Laudatorias en el periodo Agosto 2015 Enero 2016.	\$6,900.00
07-mar-16	Apoyo a para realizar el tercer encuentro deportivo intercultural de la unidad de ingeniería y ciencias químicas del 25 al 28 de abril. Compra de balones de futbol, trofeos, gastos de gasolina y renta de equipos de sonido.	\$3,500.00
07-mar-16	Apoyo para realizar la "Primera Semana de Estrategias y Talleres de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante de Ingeniería" del 16 al 20 de mayo.	\$14,600.00
11-mar-16	Brindar mantenimiento a 2 aires acondicionados, Revisión y carga de extintores, Instalación del Interruptor eléctrico del laboratorio de electrónica.	\$9,000.00
14-mar-16	Apoyo a estudiantes de Tecnologías Computacionales para transporte con el objetivo de presentar el Pitch de su proyecto alusiva a la convocatoria: Soy UV-Emprendedor.	\$2,800.00
	Apoyo económico correspondiente al mantenimiento de inmueble menor.	\$5,000.00
16-mar-16	Apoyo económico para transporte a alumnos del PE Tecnologías Computacionales, para visitar a iLAB y asistir a las conferencias de Imagina, Innova y Emprende.	\$3,000.00
	Apoyo económico a alumnos de Tecnologías computacionales para asistir al evento: 5° Encuentro de Jóvenes Talento y presentar su proyecto denominado: Acercamiento de la Ingeniería a los jóvenes utilizando el internet de las cosas.	\$3,800.00
01-jun-16	Pago del letrero en aluminio de 190 x 130 cms con acrílico sobre un lado y lámina sobre el otro.	\$3,697.50
Total		\$365,147.98

10. Sostenibilidad Financiera.

COMITÉ PRO-MEJORAS		
13-jun-16	Curso de inglés técnico básico para los alumnos de los PE Electrónica y Comunicaciones y Tecnologías Computacionales.	\$6,960.00
11-jul-16	Compra de dos equipos FLUKE 87V para el laboratorio de Electrónica y Comunicaciones.	\$20,000.00
	Apoyo a los alumnos: Dulce María Cao Romero Juárez y Crescencio San Martín Cortes para una estancia en la facultad de Ciencias de la Universidad de San Luis Potosí.	\$19,920.00
11-ago-16	Adecuación (colocación de un recubrimiento de gravilla) de los espacios de acondicionamiento físico, para los programas educativos de electrónica y comunicaciones y tecnologías computacionales.	\$10,623.87
	Compra de medicamentos y productos farmacéuticos para los botiquines de primeros auxilios.	\$2,650.98
	Compra de paquete de souvenir: lapiceros, gomas, lápices, reglas, lapiceras para los eventos académicos de difusión de las carreras.	\$1,068.36
11-ago-16	Compra de playeras para el programa: "Conoce tu universidad 2016" a estudiantes de nuevo ingreso del Programa Educativo de Electrónica y Comunicaciones y Y a estudiantes del Programa Educativo de Tecnologías Computacionales.	\$15,358.40
08-sep-16	Apoyo para la visita cultural a la sala de conciertos tlaqná en la ciudad de Xalapa y un recorrido en las instalaciones de la Universidad Veracruzana.	\$14,440.00
27-sep-16	Apoyo económico para el evento denominado: 10° Ciclo de Conferencias en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación (CCTEC-2016).	\$45,000.00
Total		\$136,021.61
TOTAL GENERAL		\$ 501,169.59

10. Sostenibilidad Financiera.

Informe financiero del Fondo 132 Patronato/Fideicomiso IEC

Informe Financiero Enero- Septiembre 2016	
CONCEPTO	MONTO
Remanente 2015	\$1,190,514.92
Aportaciones recuperables del Periodo	\$0.00
Total de ingresos	\$1,190,514.92
Egresos	\$524,280.98
Saldo al 2 de Octubre	\$666,233.94

10. Sostenibilidad Financiera.

Informe financiero del Fondo 133 Patronato/Fideicomiso IEC

Informe Financiero Enero- Septiembre 2016	
CONCEPTO	MONTO
Aportaciones Comité Pro-mejoras	\$667,800.00
Egresos	\$0.00
Saldo al 19 de Octubre	\$667,800.00

10. Sostenibilidad Financiera.

Informe financiero del Fondo 132 Patronato/Fideicomiso ITC

Informe Financiero Enero- Septiembre 2016	
CONCEPTO	MONTO
Remanente 2015	\$500,000.00
Aportaciones recuperables del Periodo	\$0.00
Total de ingresos	\$500,00.00
Egresos	\$101,398.20
Saldo al 30 de Septiembre	\$398,601.80

10. Sostenibilidad Financiera.

Informe financiero del Fondo 133 Patronato/Fideicomiso ITC

Informe Financiero Enero- Septiembre 2016	
CONCEPTO	MONTO
Aportaciones Comité Pro-mejoras	\$249,800.00
Egresos	\$0.00
Saldo al 19 de Octubre	\$249,800.00

Presento mi **Informe de Actividades 2015-2016** en cumplimiento del artículo 70 Fracción XII de la Ley Orgánica de nuestra Universidad Veracruzana.

Atentamente:

Lis de Veracruz, Arte Ciencia, Luz

20 de Octubre de 2016

M.C. Miguel Ángel Rojas Hernández

Director

Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones