



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica–Tuxpan

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

III INFORME DE LABORES *2016-2017*

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho

Director



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica–Tuxpan

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia
2. Declaración del quorum
3. Lectura y en su caso aprobación del acta de la Junta Académica Anterior
4. III Informe de labores del periodo octubre 2016 a septiembre 2017

Contenido

Mensaje

Introducción



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

**“Trabajar con calidad para
alcanzar la excelencia”**

FIME

Introducción

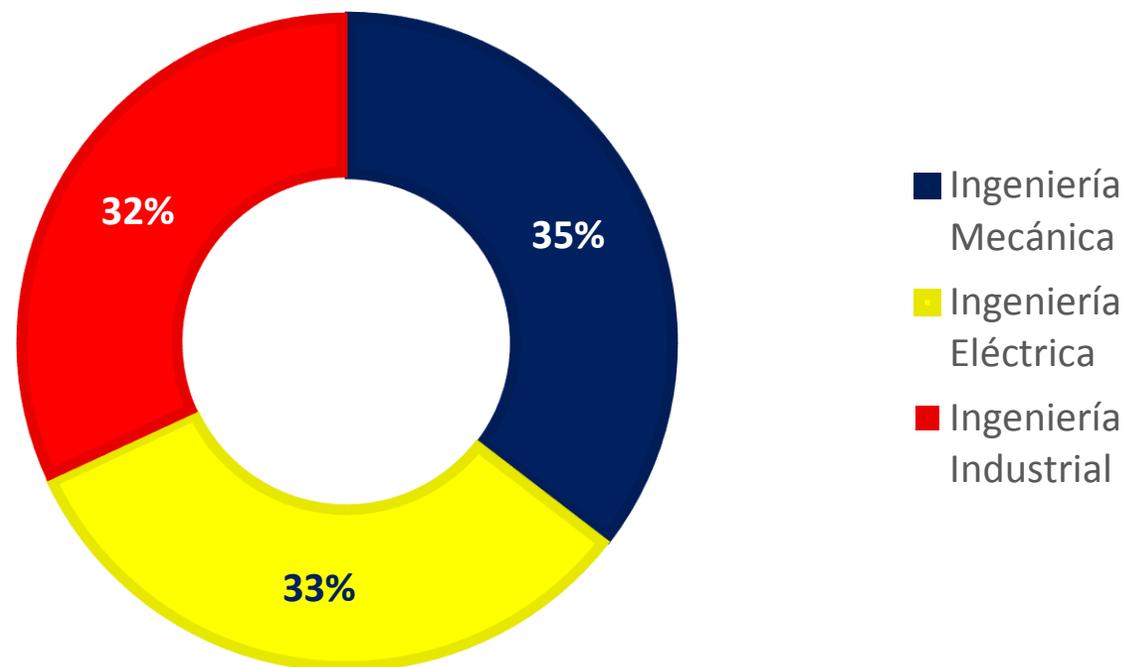
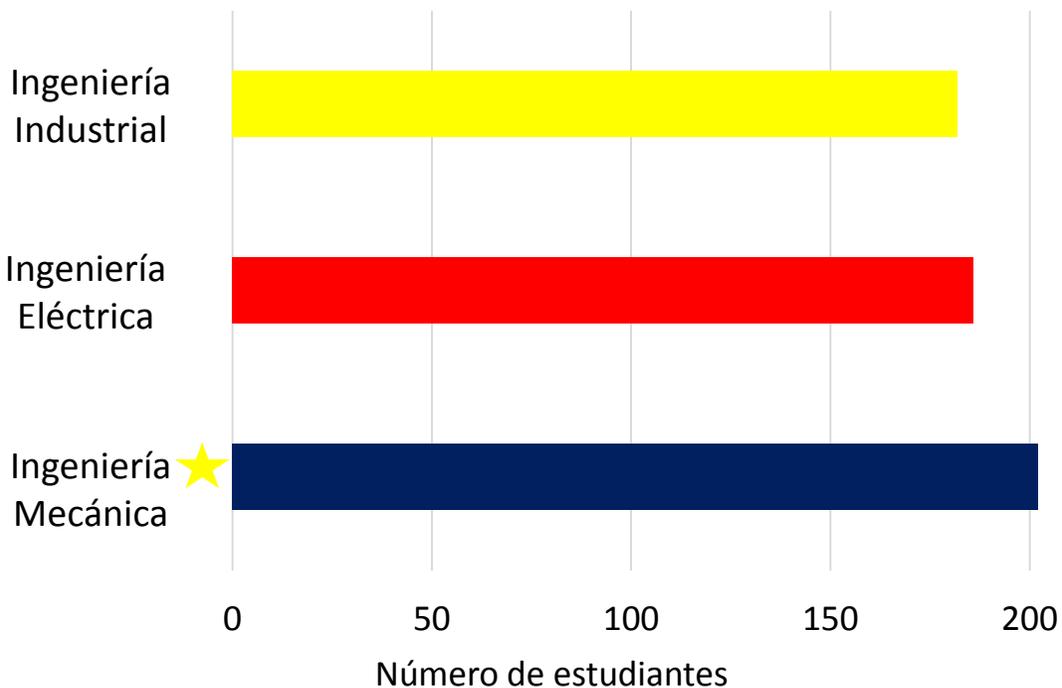
La Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Químicas fue fundada en 1975. A través de su historia ha sufrido diversas transformaciones académicas y administrativas hasta llegar en 1997, a la creación de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, la cual atiende 570 estudiantes de licenciatura.

Los Programas Educativos que se imparten son Ingeniería Mecánica Eléctrica, con el que se inicio la Facultad, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial.



I. Innovación académica con calidad

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



Actualmente **570** alumnos estudian en la FIME, de los cuales: 202 son del PE de Ingeniería Mecánica, 186 del PE de Ingeniería Eléctrica y 182 del PE de Ingeniería Industrial.

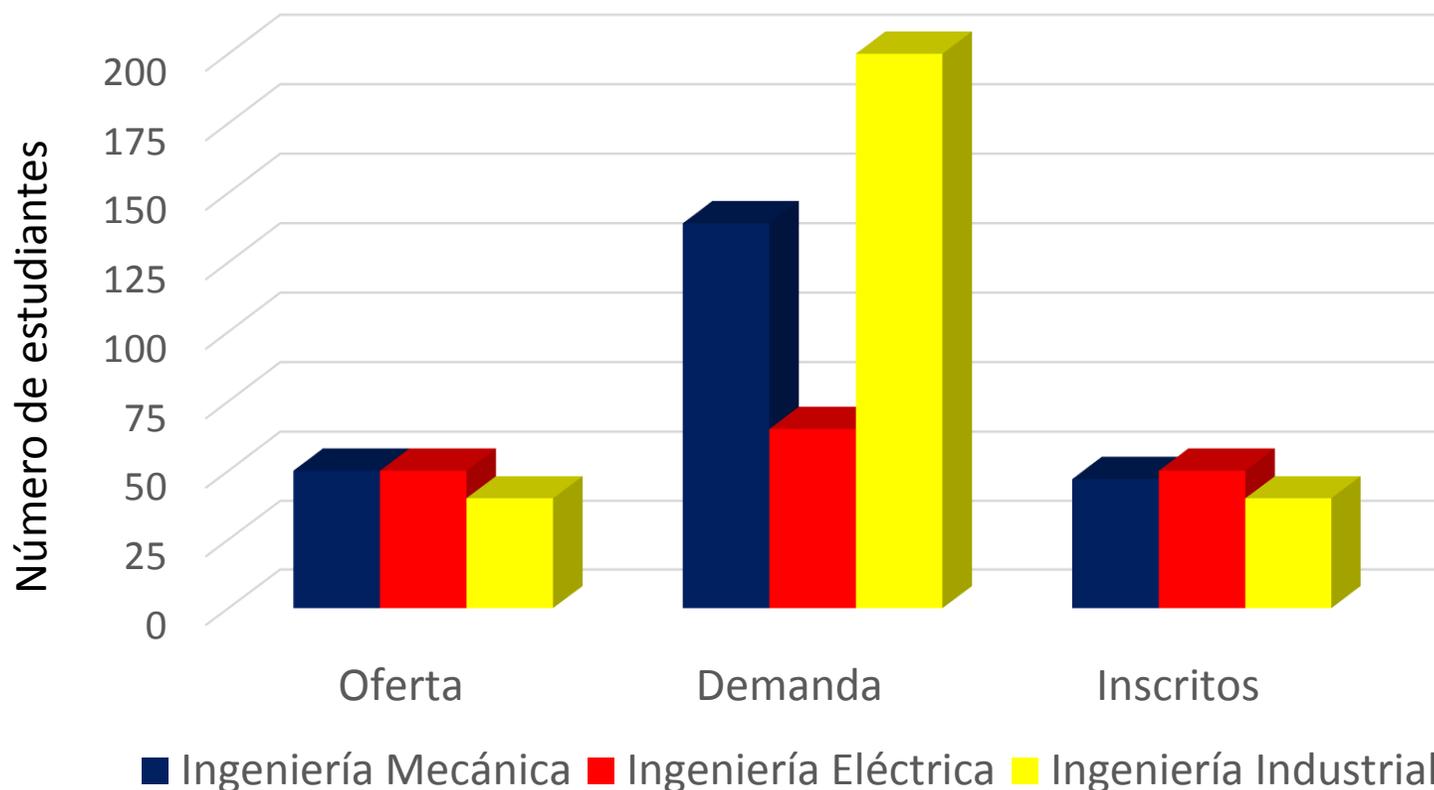


I. Innovación académica con calidad.

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

A partir del 7 de Agosto contamos con la participación de 137 nuevos estudiantes en la FIME que se integran a nuestra gran familia.

De ellos, 47 pertenecen al PE de Ingeniería Mecánica, 50 al PE de Ingeniería Eléctrica y 40 al PE de Ingeniería Industrial.





I. Innovación académica con calidad.

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

Se llevó a cabo el Programa Conoce tu Universidad organizado por la Vicerrectoría de la región, para los estudiantes de nuevo ingreso donde se realizó una ceremonia de bienvenida y un curso de inducción del 7 al 11 de Agosto de 2017.



PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD





I. Innovación académica con calidad.

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

Dentro del Programa Conoce tu Universidad se realizaron una serie de actividades para dar la mayor información a los estudiantes de nuevo ingreso sobre el que hacer académico de la Facultad.

Se prepara a los estudiantes de los distintos PE en el Programa de Conoce tu Universidad donde se incluyen capacitación acerca del proceso de acreditación, equidad de género, derechos y obligaciones, entre otros.





I. Innovación académica con calidad

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



El 22 y 23 de mayo se recibió la visita del comité evaluador del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI) y se mostró la calidad en la educación así como la pertinencia del PE de **Ingeniería Mecánica**, por lo cual se obtuvo el reconocimiento a partir del 15 de agosto del 2017 hasta el 14 de agosto del 2022; así mismo, el 6 y 7 de noviembre del año en curso, serán las visitas por parte del comité del CACEI, para los PE de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial.



I. Innovación académica con calidad.

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

Se continúan impartiendo pláticas sobre el organismo acreditador CACEI a los estudiantes de los 3 PE de la FIME para inculcar en los alumnos, la práctica de la mejora continua.





I. Innovación académica con calidad

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

El sitio web de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica es una gran fortaleza para los Programas Educativos.

<p>Información General</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historia de la Facultad • Misión y Visión • Ubicación de la Facultad • Consejo Técnico • Coordinaciones • Personal Académico 	<p>Programas Educativos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Mecánica • Ingeniería Eléctrica • Ingeniería Industrial • El MEIF • Entidades Académicas • Difusión y Promoción 	<p>Secciones UV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspirantes • Estudiantes • Egresados • Administrativos • Académicos • Comunicación Universitaria
<p>Instalaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aulas • Laboratorios • Biblioteca • Salón de Actos • Instalaciones deportivas 	<p>Mi UV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mi Portal UV • Mi Dirección del Área Técnica • Mi Portal POZA RICA • Mi Cuenta UV • Mi Email UV • Mi Defensoría 	<p>Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dir. Gral. de Investigación (DGI) • Cuerpos Académicos • Gen. y Aplic. del Conocimiento • Proyectos de Investigación • Publicaciones
<p>Tutorías</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección Gral. de Desarrollo Académico e Innovación Educativa • Programa de Tutorías • Coord. de Ingeniería Mecánica • Coord. de Ingeniería Eléctrica • Coord. de Ingeniería Industrial 	<p>Vinculación y Extensión UV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección de Vinculación • Dir. Gral. de Administración Escolar • Bolsa de Trabajo UV • Acuerdos Institucionales 	<p>Academias de Conocimientos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciencias Básicas • Eléctrica • Mecánica • Termofluidos • Electrónica y Control • Económico-Administrativa



Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

Universidad Veracruzana

Convocatoria: Torneo InterFacultades de Ajedrez.
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Campus Poza Rica en difusión, invita a la Comunidad Universitaria de Estudiantes interesados en participar en el torneo InterFacultades de Ajedrez. Fecha: Jueves 11 y 12 de...



CONVOCATORIA



AJEDREZ

La Universidad Veracruzana a través de su Coordinación General de Deportes, Región Poza Rica-Tuxpan, tiene el agrado de invitar a toda la Comunidad Universitaria a participar en **el InterFacultades de AJEDREZ**



<p>Gestión Administrativa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Directorio Gral. y Servicios FIME • Gestión Administrativa • Oficina del Abogado General • Proceso de la Acreditación • Informes de Actividades por Año • CEnDHIU 	<p>Avisos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convocatorias • Oferta Educativa Agosto 2017-Enero 2018 • Encuesta Percibete 2 • Calendario Escolar 	<p>Coordinaciones 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa de formación Académica (ProFA) • Equidad de Género e Interculturalidad • Sustentabilidad, Salud y Seguridad
<p>Coordinaciones 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación y Desarrollo Tecnológico • Trabajo Recepcional y Servicio Social • Trayectorias Escolares y Seg. de Egresados 	<p>Evaluación Técnica</p> <p>Evaluación de Empleabilidad de Egresados del Área Académica Técnica</p>	<p>Biblioteca Virtual</p> <p>Biblioteca Virtual</p> <p>Dirección General de Bibliotecas</p> <p>www.uv/bvirtual</p>
<p>iTunes U-UV</p>	<p>Campaña de Salud y Valores</p> <p>El Valor de la Salud</p> <p>ESTE ES UN AMBIENTE 100% LIBRE DE HUMO DE TABACO</p>	<p>DGRI-UV</p> <p>Dirección General de Relaciones Internacionales</p>



I. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

Programa Educativo	Por contratación						Actividad			
	Medio tiempo		Tiempo Completo		Asignatura		Docente		Técnico académico	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Ingeniería Mecánica	0	0	7	1	8	4	2	0	3	0
Ingeniería Industrial	0	0	2	0	3	2	2	1	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	2	1	4	2	1	0	1	0

Personal	Hombres	Mujeres	Total
Académicos	31	10	41
Técnicos Académicos	4	0	4
Administrativos	2	4	6
Confianza	0	1	1
Eventual	0	0	0

Programa Educativo	Titular A		Titular B		Titular C		Total	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Ingeniería Mecánica	9	2	6	2	5	1	20	5
Ingeniería Industrial	3	1	3	2	0	0	6	3
Ingeniería Eléctrica	5	1	3	2	0	0	8	3



1. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

Personal	Licenciatura		Especialidad		Maestría		Doctorado		Posdoctorado		Total	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Académicos	14	3	0	0	12	6	5	2	0	0	31	11
Técnicos Académicos	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

- 1 PTC del PE de Ingeniería Mecánica se tituló de un programa de Posgrado disciplinar perteneciente al PNPB.
- 1 Docente del PE de Ingeniería Eléctrica presentó su examen predoctoral en posgrado perteneciente al PNPB.
- 1 Docente del PE de Ingeniería Industrial se tituló del posgrado de maestría disciplinar.
- Actualmente, se cuenta con 1 Técnico Académico en el turno vespertino.





I. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

Convocatorias y Boletines

Artículo	Fecha del Aviso	Número de EE convocadas	Número de EE en aviso	Tipo de contratación
70	Agosto 16-Enero 17	3	23	IPP
73	Agosto 16-Enero 17	NA	10	IOD, IPP
70	Febrero-Julio 17	5	20	IOD, IPP, IPPL
70	Febrero-Julio 17	NA	1 aviso de TA para el turno vespertino del Laboratorio de Mecánica Eléctrica	IPP
73	Febrero-Julio 17	NA	0	IPP, IOD
70	Agosto 17-Enero 18	3	13	IPP, IOD
70	Agosto 17-Enero 18	NA	1 aviso de TA para el turno vespertino del Laboratorio de Mecánica Eléctrica	IPP



1. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

Logros alcanzados

- 1 docente del PE de Ingeniería Mecánica fue invitado a participar como evaluador CACEI, en la visita de evaluación al Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas (Red Anáhuac) del 13 al 15 de Noviembre del 2016.



- 3 PTC pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). 2 PTC pertenecen a la Red Temática en Inteligencia Computacional Aplicada (RedICA) de CONACYT.
- 7 PTC cuentan con el reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP (PDP).
- 14 académicos (11 PTC, 1 TA y 2 PA) obtuvieron el reconocimiento del PEDPA.
- 1 PTC obtuvo una beca para realizar un posgrado en el extranjero por parte de CONACYT (Doctorado) en la New Mexico State University en los EUA.
- 2 PTC fueron ganadores del Premio a la investigación interdisciplinaria en torno a problemas relacionados con temas transversales con el proyecto “Desarrollo e implementación de un Sistema de Adquisición de Datos para la Detección Oportuna de Cáncer de Mama”.



1. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

Se realizaron reuniones de trabajo para la revisión y actualización de los planes y programas de estudio de los 3 PE de la entidad organizadas por la DGAAT y con recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) del Área Técnica PR-TX. Como parte de estas reuniones, la Mtra. María Elena Barrera Bustillos, Directora General del CACEI, impartió el Curso "Evaluación diagnóstica de planes y programas frente al marco CACEI 2018", los días 20 y 21 de febrero 2017 en Veracruz.



Curso Educación Continua "Actualización de planes y programas de estudio. Diseño curricular por competencias e identificación de necesidades de formación docente", 26, 27 y 28 de abril 2017.



1. Innovación académica con calidad

2. Planta académica de la facultad

1er módulo del Diplomado "Diseño y evaluación del currículo por competencias", 3-7 de julio 2017. Impartido con el sistema de videoconferencia en el Salón de Actos, que fue adquirido por PFCE.



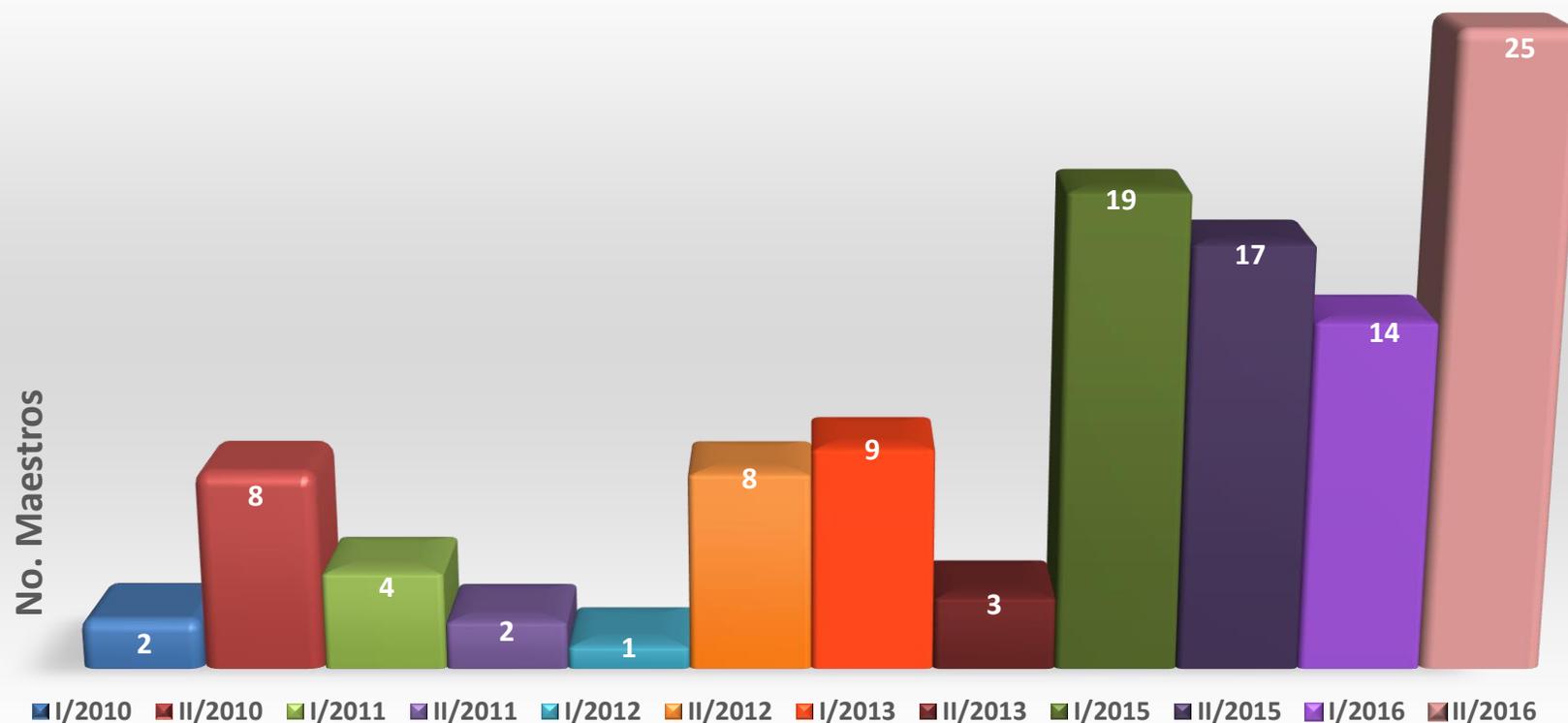
1er módulo del Diplomado "Aprendizaje Basado en Problemas. Didáctica innovadora del cálculo", 7-11 de agosto 2017, organizado por la DGAAT.





- I. Innovación académica con calidad
2. Planta académica de la facultad

Cursos PROFA-FIME



Periodo: I (Feb-Jul); II (Ago-Ene)

Fuente: PROFA

El último curso que se ofreció en FIME fue: Uso de las Herramientas Tecnológicas Quizlet y Prezi para la Elaboración de Material Didáctico y Presentaciones, del 26 al 30 de junio de 2017. Se inscribieron 25 docentes de las diferentes facultades del AT-PR-TX, de los cuales 14 docentes eran de FIME.



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Estudiantes y Académicos participaron en la EXPO-ORIENTA 2016 realizada a finales de Octubre del 2016 en las instalaciones de la Unidad de Servicios Bibliotecarios (USBI) de Poza Rica, llevando a cabo con gran éxito actividades de difusión y promoción de los 3 PE que oferta la entidad en la región, en ésta actividad se contó con la participación activa de los estudiantes de los 3 PE.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Campus Poza Rica comprometida con la Sociedad en el quehacer universitario y la formación de los futuros emprendedores de la Ingeniería, estuvo presente en el Foro de la CANACO SERVITUR POZA RICA “Tendencias Estratégicas para Emprendedores y MIPYMES los días 26 y 27 de Octubre del 2016 llevado a cabo en el domo de la Plaza Cívica en esta Ciudad de Poza Rica Veracruz.



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

El 18 y 19 de Octubre la FIME participó en los Pabellones del Conocimiento, evento organizado por el H. Ayuntamiento de Poza Rica con la intención de mostrar a los niños de los diferentes planteles los Programas Educativos y fomentar el ingenio y creatividad de los futuros ingenieros.

Pabellones del CONOCIMIENTO

18 y 19 de Octubre – Gimnasio Municipal Miguel Hidalgo



¿Qué hace el Ingeniero Industrial

La ingeniería industrial se ocupa del desarrollo, mejora, implantación y evaluación de sistemas integrados de gente, dinero, conocimientos, información, equipamiento, energía, materiales y procesos.

También trata con el diseño de nuevos y mejores prototipos para el ahorro de recursos.

Se construye sobre los principios y métodos del análisis y síntesis de la ingeniería y el diseño para especificar, predecir y evaluar los resultados obtenidos a través de modelos sistematizados.



Te estamos esperando...
¡Sólo falta Tú...!

Contactos:

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho,
Director de la Facultad.
Email: laguna@uv.mx
Dra. Silvia Barrios Velázquez,
Secretaría de la Facultad.
Email: sbarrios@uv.mx

Mayor información:
<http://www.uv.mx/pozaricafime/>

FIME-UV Poza Rica
Prolong. Av. Venustiano Carranza S/N
Col. Revolución Poza Rica Ver.
Tel. 01 762 62 38143



Mis primeros pasos...
Construyendo mi Futuro Hoy

Ingeniería Mecánica
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Industrial





I. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se diseñaron los cursos de nivelación para los estudiantes de nuevo ingreso (generación 2017) de los 3 PE, con el objetivo de capacitarlos para un mejor rendimiento académico durante su trayectoria académica en la entidad.

- ✓ Física
- ✓ Álgebra
- ✓ Cálculo
- ✓ Matemáticas



Se llevó a cabo un examen diagnóstico con los estudiantes de nuevo ingreso de los 3 PE del 25 al 30 de agosto del 2017.

Los cursos serán impartidos los sábados de 8 a 14 h a partir del 16 de Septiembre al de 2017. Cada curso de nivelación es de 20 h (10 h presencial y 10 h extraclase).



I. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se trabaja con el programa institucional de tutorías y se utiliza el sistema en línea como herramienta de apoyo, donde el tutor realiza su planeación y seguimiento en contacto con el tutorado. Además, se emplea la base de información institucional para el seguimiento de trayectorias escolares al egreso y movimientos.

Tutoría	Número
Coordinadores de tutoría	1 por PE
Tutores por PE	16 tutores (Ingeniería Mecánica), 8 tutores (Ingeniería Industrial), 9 tutores (Ingeniería Eléctrica).
Estudiantes atendidos en tutoría por PE	202 de Ingeniería Mecánica, 186 Ingeniería Eléctrica y 182 Ingeniería Industrial.



Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Campus Poza Rica



En la UV no pedimos más.

1^{ra}

Sesión de Tutorías

PE de Ingeniería:
Eléctrica, Industrial y Mecánica

Del 15 al 25 de Septiembre del 2017
Periodo Escolar Agosto 2017-Enero 2018

¡Damos más!

#UV_DamosMás



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Programa de BECAS de la Facultad

BECAS	Número de estudiantes beneficiados
Inicia tu carrera	34 beneficiados de los 3 PE
Escolares	3
Rendimiento y Excelencia	0
Becas Apoyo becarios de SNI	3 beneficiados de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica
Becas Apoyo para el fortalecimiento de CA	5 beneficiados de los 3 PE de la entidad
Deportiva	2 beneficiados de Ingeniería de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica
Total	47

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

PROGRAMA NACIONAL DE BECAS 2016
BECA INICIA TU CARRERA
SEP-PROSPERA CICLO ESCOLAR 2016-2017

CONVOCATORIA

CN BES COORDINACIÓN NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Jóvenes de Excelencia BANAMEX

FUNED Universidad Veracruzana

Fomento Social Banamex Fomento Social Banamex, A.C.

Convocatoria Becas Escolares
Agosto 2015-Enero 2016

Universidad Veracruzana

Recepción de solicitudes del 7al 18 de Septiembre
participa a través de www.fundacionuv.org



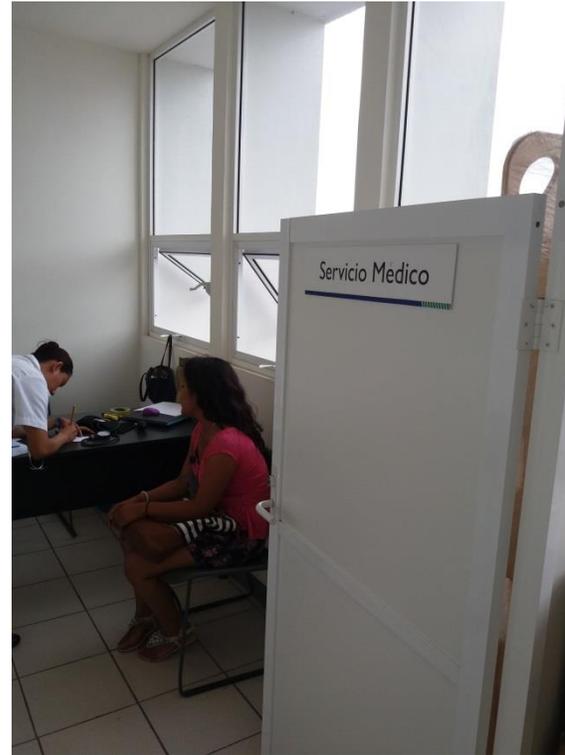
1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



Se realiza con apoyo de la Unidad de Ciencias de la Salud en la Zona, un examen de salud integral a cada estudiante que ingresa a la Facultad, considerándose estudios de sangre, orina, psicológicos, dentales, peso y otros.

Examen Médico



Además de estos estudios, también se realizaron en la Facultad pláticas a los alumnos por gente especializada en temas de alcoholismo, drogadicción y enfermedades de transmisión sexual.



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se llevan a cabo actividades que contribuyen a incrementar la retención escolar como son:

- Victorias de futbol, voleibol, basquetbol y judo, entre otros.
- Apoyo en actividades deportivas.
- Entrega de notas laudatorias.

INVITA
UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Coordinación de Actividades Deportivas

**ÚNETE,
¡SÉ PARTE DEL VUELO!**

**JUEVES 31
AGOSTO
11:00 AM
CANCHA
"MARACANA"**

**VISORIA DE FUTBOL
RÁPIDO**
Rama Varonil

Informes: L.E.F Eder Alfonso Blen García
Correo: eblen@uv.mx Cel: 7825286725



Romario Castán, orgullo FIME



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

El 11 de mayo se realizó la entrega de Notas Laudatorias a los estudiantes de los 3 PE cuya calificación en el periodo escolar inmediato anterior resultara superior a 9.0. En este evento se contó con la participación de los padres de familia, los cuales pasaron un rato muy alegre al festejar uno más de sus hijos.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se restauraron módulos de trabajo del laboratorio de eléctrica, logrando emplearlos para las EE disciplinares del Programa Educativo de Ingeniería Eléctrica.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Se realizaron diferentes actividades culturales, deportivas y sociales que impactaran a la formación integral de los estudiantes, las cuales se enlistan a continuación:

- ✓ Torneo inter-facultades de futbol
- ✓ Torneo de Judobots
- ✓ Exposición de proyectos sustentables



Equipo Poza Rica – Tuxpan campeón de futbol la **Universiada** de Octubre 2016. El 90% del equipo es de FIME.



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Visita a la Planta Destiladora de Tequila Cuervo, Planta de Yakult y Planta elaboradora de los productos Bimbo en Guadalajara México, 21 de octubre de 2016.



Visita al parque industrial en Querétaro, grupo industrial DGM MORI, 3 al 6 de noviembre de 2016.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad



Exposición de proyectos sustentables
Noviembre de 2016



1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Torneo de Judobots
Noviembre de 2016



Conferencia: Análisis de los costos de calidad en la producción de polímeros duros, Noviembre de 2016.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Día de muertos, festividad tradicional y concurso de catrinas, Noviembre 2016.



Pastorela de Navidad, Diciembre 2016.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Spartan Race Sprint se llevó a cabo en Hacienda Amoltepec, Zacatlan, Puebla, los días 3, 4 y 5 de marzo de 2017





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

Día PI, realizado el 14 de Marzo de 2017





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

El 25 de mayo de 2017 fue un día muy importante para la comunidad estudiantil, pues este día marca el inicio del capítulo estudiantil del Instituto de Ingenieros en Sistemas e Industriales (IISE, por sus siglas en inglés) 653 de la FIME-UV Poza Rica.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

El capítulo estudiantil IISE UV Poza Rica viene con muchas ganas de trabajar, una muy buena organización y un sentido de pertenencia sin igual. Por estas y muchas razones más, la comunidad FIME les agradece su apoyo.





1. Innovación académica con calidad

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad

PROGRAMA FUTURE MAKERS-EMPRENDE UV



12 estudiantes bajo la supervisión de 1 docente de la FIME asistieron al entrenamiento de FUTURES MAKERS en la Ciudad de Xalapa, Veracruz, participando con 10 proyectos de innovación.





I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente



	INSTITUCIÓN	CIUDAD
Laboratorio de Ingeniería Térmica e Hidráulica Aplicada (LABINTHAP)	IPN UNIDAD ZACATENCO	Mexico D.F.
Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnología (CNMN)	IPN UNIDAD ZACATENCO	Mexico D.F.
SEPI- ESIME	IPN CULHUACÁN	Mexico D.F.
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	Cuernavaca Morelos
Centro de Investigación de Micro y Nano Tecnología (MICRONA)	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Veracruz
Facultad de Ingeniería	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Orizaba
Instituto Potosino de Investigación Científico y Tecnológico	IPICYT	San Luis Potosí
Facultad de Instrumentación y Electrónica	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Xalapa
Facultad de Matemáticas	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Xalapa
Facultad de Ingeniería	UNIVERSIDAD MARISTA	Mérida Yucatán
Centro de Investigación en Matemáticas.	CIMAT- CONACYT	Zacatecas



I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente



11 TH International Conference
on Advanced Computational
Engineering and Experimenting,
ACE-X, Julio 2017



MICRONA, Julio 2017



IPICYT, Marzo 2017



CIMAT, Agosto 2017



I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente

Se tienen registrados 5 proyectos en el SIREI. Participan 18 docentes de FIME y FIEC y 41 estudiantes de los 3 PE de la entidad.

4 estudiantes de los PE de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica presentaron una ponencia sobre el tema. “Simulación numérica e implementación del circuito caótico de Chua” en el XIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico en el CIINDET 2016” en Cuernavaca, Morelos, del 7 al 9 de Noviembre del 2016.





I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente



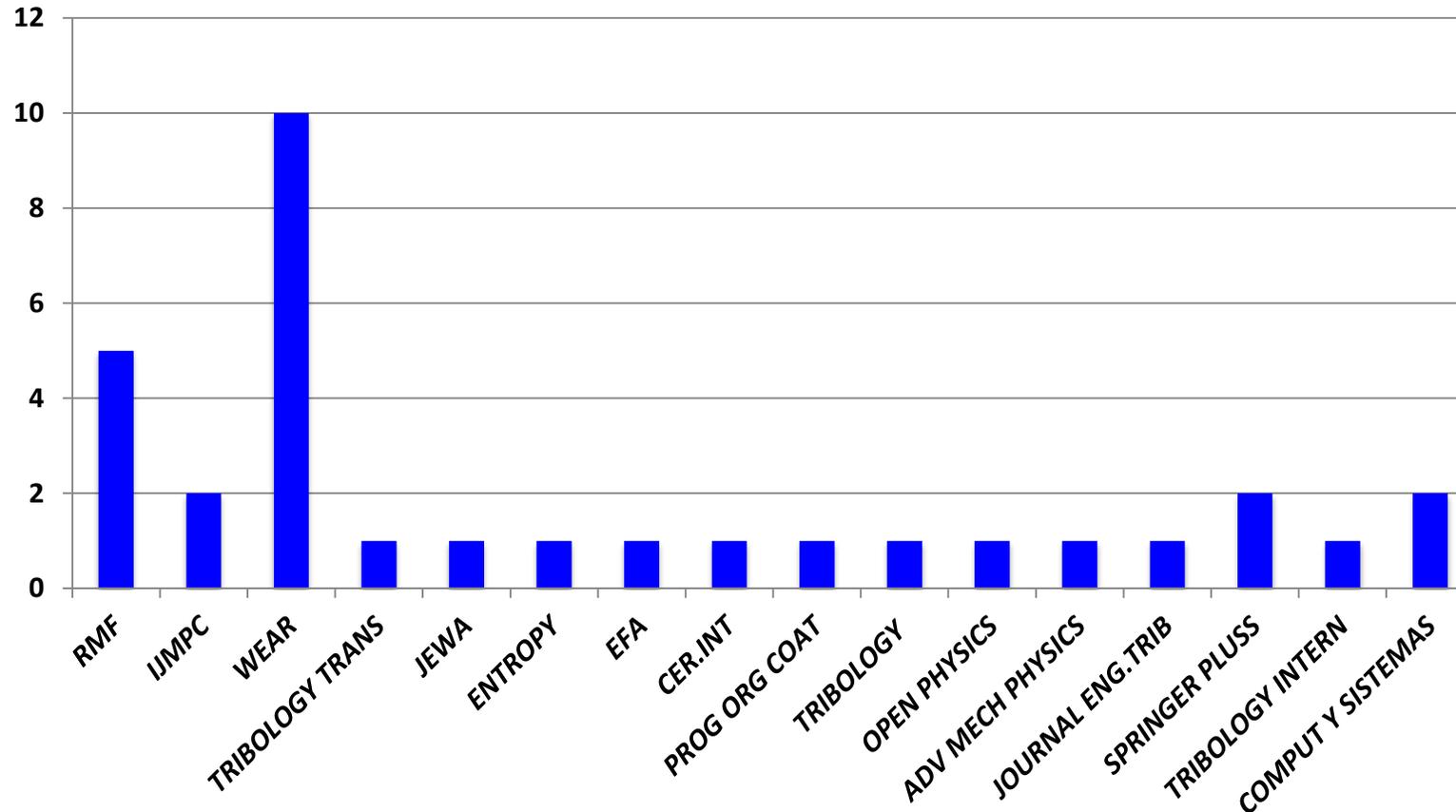
RUBRO	NUMERO DE PTC	MONTO TOTAL
Reconocimiento al Perfil Deseable Prodep (2016)	3	\$ 90,000.00
Proyecto Ex-Becario Prodep	1	\$ 427,000.00
Premio a la Investigación Interdisciplinaria en Torno a Problemas Relacionados con Temas Transversales	2	\$100,000.00
Apoyo al Desarrollo del Cuerpo Académico UV-CA-381 "INGENIERÍA Y SUSTENTABILIDAD"	8	\$ 125,000.00
Apoyo Para Estudios de Doctorado en Estados Unidos por año	1	\$ 300,000.00
	Total	1,042,000.00



I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente

PUBLICACIONES EN REVISTAS JCRs

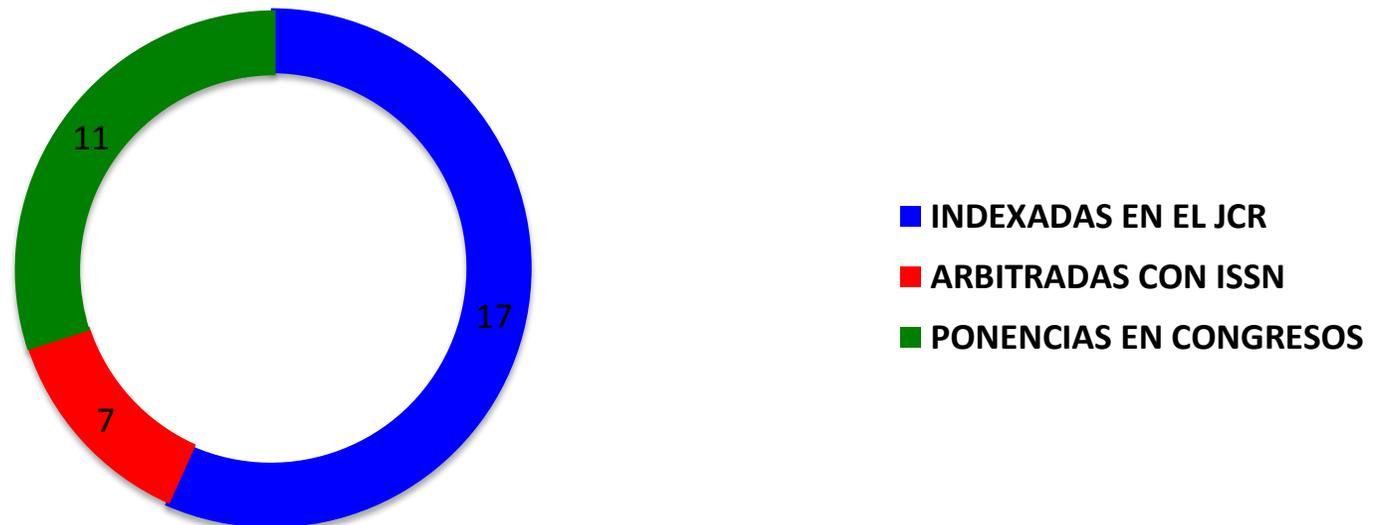




I. Innovación académica con calidad

4. Investigación de calidad socialmente pertinente

PUBLICACIONES EN REVISTAS Y PONENCIAS EN CONGRESOS 2016-2017



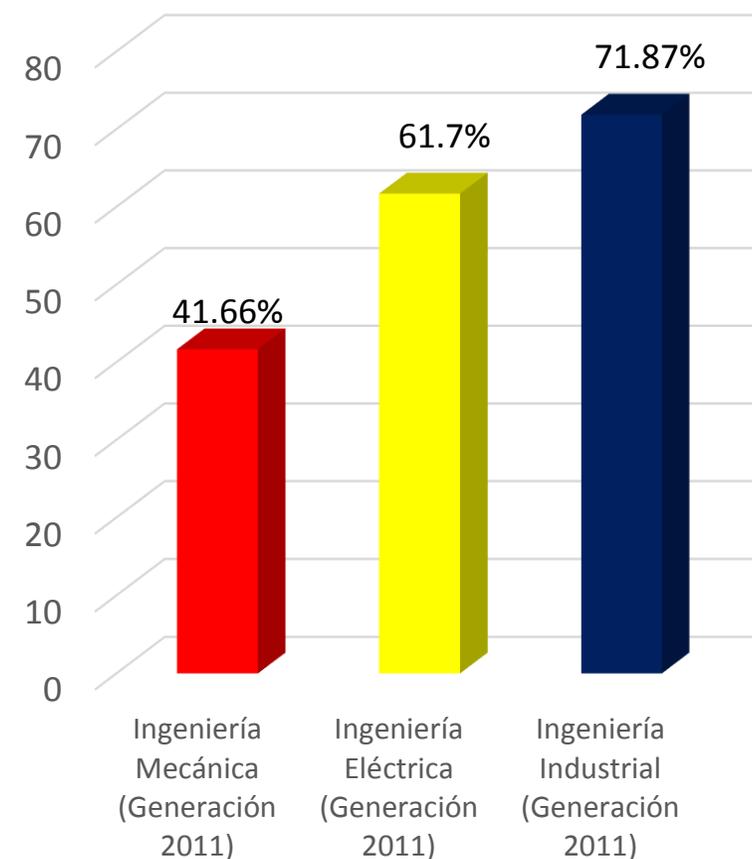


II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

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

Los 3 PE utilizan el observatorio para el seguimiento de egresados que es una herramienta a nivel institucional.

Programa Educativo	Eficiencia Terminal (%)			
	2014	2015	2016	2017
Ingeniería Mecánica (Generación 2011)	0	16.66	41.66	41.66
Ingeniería Eléctrica (Generación 2011)	0	6.38	51.06	61.7
Ingeniería Industrial (Generación 2011)	0	3.12	68.75	71.87



Programa Educativo	Eficiencia Terminal (%)		
	Generación 2011	Generación 2012	Generación 2013
Ingeniería Mecánica (Generación 2011)	41.66	27.66	0
Ingeniería Eléctrica (Generación 2011)	61.7	27.66	0
Ingeniería Industrial (Generación 2011)	71.87	68.75	0



II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

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



Ceremonia de graduación del PE de Ingeniería Eléctrica.



II. Presencia en el entorno con pertinencia e impacto social

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





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

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

Movilidad Nacional e Internacional

2 estudiantes de Ingeniería Industrial, hicieron una movilidad a Brasil por 6 semanas, participando como voluntarios en el grupo LEARN and LIVE que es apoyado por el grupo de Estudiantes de Ciencias Económicas y Comerciales (AIESEC, por sus siglas en inglés). Esta es una organización internacional liderada por jóvenes entre 18 y 29 años de edad, presente en más de 124 países, alineada con la ONU. Esta actividad permite a los jóvenes explorar y desarrollar su potencial de liderazgo, los miembros están interesados en los problemas del mundo, el liderazgo y la gestión.





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

7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

- ✓ 2 docentes realizaron una Estancia de Investigación a la Universidad Marista de Mérida
- ✓ Visita al Centro Nacional de Metrología (CENAM)
- ✓ Asistencia al evento Contemos 2017 en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT).
- ✓ Asistencia al Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ).
- ✓ Visita guiada a los Talleres de Mantenimiento Mayor y Sistemático Zaragoza al Metro de la CDMX.





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

7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

Congreso “International Workshop on Vision and Control for Autonomous Drones” INAOE, 23 y 24 de febrero 2017.

Décimo encuentro “Contemos 2017” del IPICYT.
31 de Marzo de 2017





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

7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

Visita a la Zona de Transmisión Poza Rica 2 ubicada en la carretera Pachuca - Tuxpan km 193 ejido Ricardo Flores Magón.



Visita académica a la empresa PETSTAR, con alumnos de ingeniería industrial el día viernes 21 de abril de 2017 en la ciudad de Toluca, Edo. de México.





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

7. Fortalecimiento de la vinculación con el medio

Institución	Departamento	Alumnos	Programa Educativo
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Planeación y Construcción.	4	Ingeniería Industrial
PEMEX	Personal	1	Ingeniería Industrial
PEMEX	Instrumentación	1	Ingeniería Industrial

Realizando la Modalidad de REPORTE en la Experiencia Recepcional



II. Presencia en el entorno con impacto social.

8. Respeto a la equidad de género y la interculturalidad

Conferencia “Equidad de Género: Las mujeres en la Ingeniería”
Noviembre 2016

Marcha del día internacional de la NO
violencia en contra de la mujer, noviembre de
2016





III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

9. Modernización del gobierno y la gestión institucional.

En relación al Programa Institucional de Profesionalización del Personal Administrativo y Directivo. Es importante mencionar que se participó en cursos de capacitación para el desempeño de funciones directivas y administrativas en las facultades. Se tomaron cursos organizados por la Vicerrectoría de la región, sobre “Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales”, Seguridad, privacidad y continuidad de negocio”, “Normatividad”, donde se analizaron los estatutos y la Ley Orgánica de la UV.





III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Remanente del ejercicio anterior 2015 Fondo 132 PE 14102 (\$ 1,620,381.97), 14119 (\$ 169,938.14), 14202 (\$ 166,168.65), 14204 (\$ 424,670.86)	\$2,381,159.62	
Desmante y chapeo de terreno en la parte posterior al Edificio A, 21 de octubre 2016.		\$7,395.00
Curso de capacitación para 20 estudiantes del PE Ingeniería Industrial de Certificación en “Six Sigma nivel Green Belt” por Kayro Consultores , 21 de Octubre 2016.		\$48,720.00
Viaje de estudios de 44 estudiantes y 1 docente para asistir a la “Semana Nacional del Emprendedor “ en la CDMX, 7 y 8 Octubre de 2016.		\$26,680.00
Viaje de estudios de 43 estudiantes del PE Ingeniería Industrial y 1 docente para asistir a las empresas Yakult, Bimbo y Mundo Cuervo en la ciudad de Guadalajara, del 17 al 21 de Octubre de 2016.		\$ 70,760.00
Proyecto Demolición e instalación de piso en aula C2 en edificio C, 10 de Noviembre de 2016.		\$ 44,641.02



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Curso de capacitación disciplinar “Pruebas Mecánicas de Materiales Metálicos y Soldaduras” para 1 docente del PE Ingeniería Mecánica, del 14 al 18 de Noviembre en la Ciudad de Querétaro.		\$17,444.00
Mantenimiento a 4 bombas de agua utilizadas en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, 28 de Noviembre de 2016.		\$2,324.60
Adquisición de 12 uniformes de fútbol varonil para el representativo de la FIME en el Torneo pre Navideño 5 de Mayo, 28 de Noviembre 2016.		\$3,480.00
Viaje al evento deportivo Spartan Race de 37 estudiantes de los 3 PE, los días 26 y 27 de Noviembre del 2016.		\$51,620.00
Viaje de estudios de 22 estudiantes y 1 docente a la Subestación de la Zona de Transmisión de Comisión Federal de Electricidad en Poza Rica, 3 de Noviembre de 2016.		\$7,540.00
Viaje de estudios de 29 estudiantes y 1 docente del PE de Ingeniería Eléctrica a la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, 20 de Febrero de 2017.		\$16,820.00



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Viaje de estudios de 24 estudiantes de los PE Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica y 1 docente al International Workshop on Vision and Control for Autonomous Drones, del 22 al 25 de Febrero del 2017.		\$34,568.00
Viaje de estudios de 24 estudiantes de los 3 PE y 2 docentes para asistir al Centro Nacional de Metrología (CENAM) y al Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ) en la ciudad de Querétaro, del 22 al 24 de Febrero del 2017.		\$44,096.00
Curso de capacitación “Especificaciones Técnicas de Distribución hasta 35 KV” a 31 estudiantes y 2 docentes del PE Ingeniería Eléctrica, 2 y 3 de diciembre 2016.		\$34,800.00
Viaje de estudios de 64 estudiantes y 1 docente del PE de Ingeniería Eléctrica a la Expo-Eléctrica Norte 2017 en la ciudad de Monterrey del 13 al 17 de Marzo del 2017.		\$139,200.00
Trabajo de Mantenimiento y adecuación del jardín frontal del edificio A de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.		\$13,659.00
Trabajo de Mantenimiento menor, aires acondicionados, desrame y descope de árboles, suministro y colocación de tierra vega y pasto en áreas adyacentes al edificio A, 21 de Marzo de 2017.		\$46,574.02
Visitas de estudio de 100 estudiantes y 3 docentes de 2 PE Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica a la Administración Portuaria Integral (API), PETSTAR y al Taller de Mantenimiento Sistemático y Mayor Zaragoza en Tuxpan, Toluca y la CDMX en abril y Mayo de 2017.		\$56,260.00



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Compra de 2 cajas de herramientas para el Laboratorio de Mecánica y Eléctrica.		\$4,513.66
Mantenimiento de pintura y alumbrados a edificios compartidos por las Facultades de Mecánica Eléctrica y Electrónica y Comunicaciones, Campus Poza Rica, 05 de Mayo de 2017.		\$399,000.00
Proyecto de Mejora Eléctrica de Edificios B, E, F y G de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, 05 de Mayo de 2017.		\$162,500.00
Rehabilitación e instalación eléctrica, datos y soporte metálico para proyectores en la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Región Poza Rica-Tuxpan, 08 de Mayo de 2017.		\$70,801.21
Servicios de Jardinería en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas		\$20,184.00
Mantenimiento a sanitarios y cancha de Fútbol Rápido de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.		\$49,306.12
Rehabilitación de 2 equipos de máquinas eléctricas y compra de 1 fuente de alimentación para el Laboratorio de Mecánica Eléctrica en la sección Eléctrica.		\$511,060.00
Total de Ingresos y Egresos	\$2,381,159.62	\$ 1,962,610.63
Saldo aproximado al 08 de Septiembre del 2017		\$ 418,548.99



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.

Oficinas	Dirección
	Secretaría de la Facultad
	Administración
Espacios e Infraestructura	Área compartida para secretarías de la Facultad y 1 de archivo
	Sala de maestros compartida
	2 canchas deportivas compartidas
	1 Área de ejercicios compartida al aire libre
	1 Biblioteca compartida
	1 Estacionamiento compartido
	5 aulas para FIME y 4 compartidas
	3 Laboratorios (Mecánica y Eléctrica) y 1 compartido (Física)
	1 Laboratorio de Cómputo
	8 Cubículos para PTC
	7 Sanitarios compartidos
10 Cámaras de vigilancia	



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.



Unidad de Ingeniería y Ciencias
Químicas



Mantenimiento a los jardines de la
Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas



Laboratorio de Cómputo



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.



Laboratorio de Física



Laboratorio de Mecánica



Laboratorio Móvil de Control



III. Gobierno y gestión responsable y con transparencia.

11. Optimización de la Infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia.



Cancha de Fútbol rápido



Vitrina de trofeos



Construcción de caseta de vigilancia



Trabajos a Futuro

1. Trabajar con la logística para recibir las 2 visitas de evaluación del CACEI de los 2 PE (Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial).
2. Entregar el Plan de Mejora del PE Ingeniería Mecánica al Organismo Acreditador (CACEI).
3. Iniciar con la autoevaluación de los 3 PE bajo el Marco de Referencia CACEI 2018.
4. Realizar el II Foro de Líderes Emprendedores en Octubre 2018.
5. Apoyar a los estudiantes de los 3 PE para la presentación del Examen EGEL.
6. Reforzar y consolidar las tutorías en atención a los estudiantes de los 3 PE.
7. Continuar con la capacitación y actualización disciplinar de los docentes para ofrecer servicios de extensión a IES y a la industria.
8. Impulsar la creación de 1 nuevo Cuerpo Académico con LGAC que incidan en los 3 PE.
9. Atender y revisar las necesidades de infraestructura y requerimientos de equipo a través de las solicitudes hechas en reuniones de academias basadas en las recomendaciones del organismo acreditador.
10. Impulsar la movilidad nacional e internacional del personal académico y estudiantes.



Mensaje Final

Agradezco a autoridades, profesores, estudiantes por el apoyo recibido, por su labor, esfuerzo y constante trabajo para cumplir de manera digna con los grandes retos que tenemos en nuestra querida Facultad.