



Universidad
Veracruzana
Región Poza Rica –
Tuxpan

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

1er Informe de Actividades

2014-2015


Tradición e Innovación

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



Introducción

En cumplimiento del artículo 70, fracción XII (de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana) me presento ante el pleno de esta Honorable Junta Académica y autoridades invitadas de nuestra máxima casa de estudios a esta sesión de trabajo, para presentar y entregar la memoria del informe de actividades del periodo Septiembre 2014-Septiembre 2015.


- Sustentado en el Plan de Desarrollo de la Entidad Académica (PLADEA 2015-2019), publicado en el WEB site de la Facultad y
 - En el Programa de Trabajo Estratégico de la Universidad Veracruzana (2013-2017).
- 



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 572 estudiantes de licenciatura.

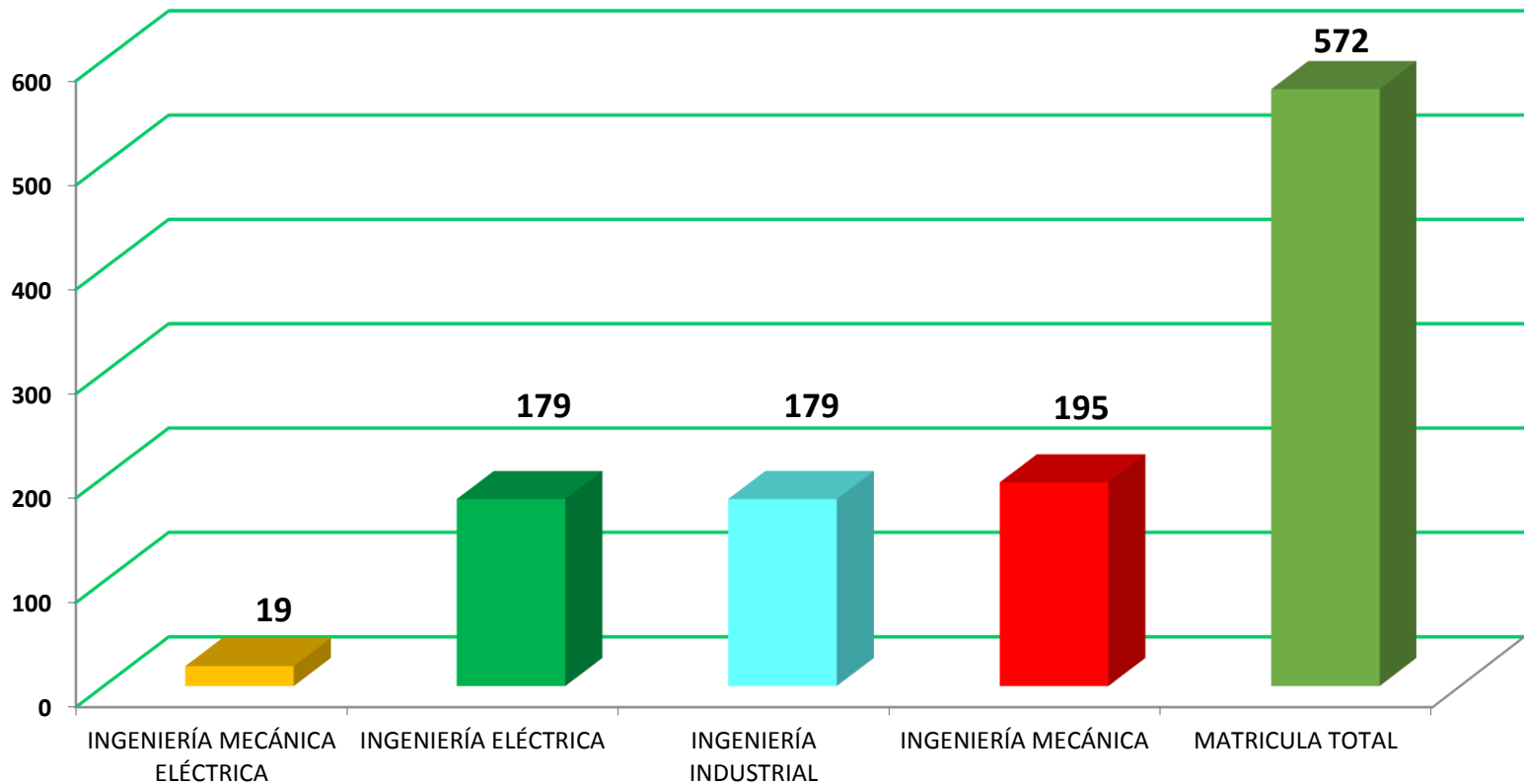
Los Programas Educativos que se imparten son Ingeniería Mecánica Eléctrica, con el que se inicio la Facultad, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial.



I. Innovación académica con calidad.

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

Oferta educativa



I. Innovación académica con calidad.

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

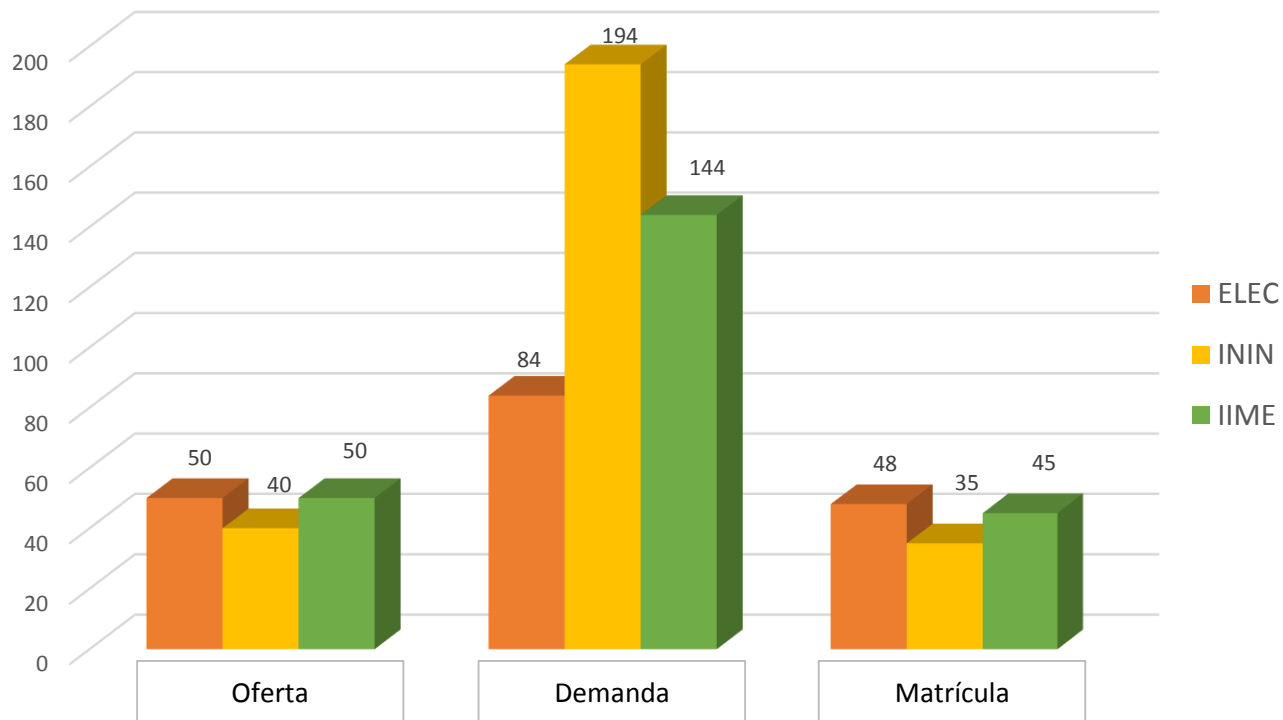
Cursos Intersemestrales Verano 2015

Programa Educativo	NRC	Experiencia Educativa	Inscritos	Aprobados
Ingeniería Mecánica Eléctrica	6054	Electrónica Analógica	9	9
	6178	Circuitos de Corriente Alterna	10	10
	6183	Mecánica de Materiales	11	10
	6179	Control clásico	6	6
	6273 6281	Transferencia de calor	6	6
Ingeniería Mecánica	6175	Vibraciones Mecánicas	19	18
	6270	Tópicos de Mantenimiento III	11	11
	6182	Sistemas Neumáticos Hidráulicos	16	16
Ingeniería Industrial	6180	Planeación y Control de la Producción	30	30
Ingeniería Eléctrica	6181	Tópicos Selectos I de Electrónica	30	30
		Total	148	146

I. Innovación académica con calidad.

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

Desde la creación y oferta de los tres PE en esta Facultad, estos tienen una excelente demanda de aspirantes que presentan el examen de selección de ingreso y en el último año 2015 no fue la excepción.



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 para los estudiantes de nuevo ingreso donde se realizó una ceremonia de bienvenida y un curso de inducción.



I. Innovación académica con calidad. “Conoce tu Universidad 2015”



En este marco se realizó una serie de actividades con información para los estudiantes de nuevo ingreso sobre el quehacer universitario.



I. Innovación académica con calidad.



Dentro del mismo Programa se realizó una reunión con los padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso con el objetivo de tener vinculación con los mismos, como lo solicita el CACEI, además se recolectó una encuesta de opinión sobre los tres PE.

I. Innovación académica con calidad.

Calidad de la oferta educativa: evaluación y reconocimiento

Proceso de Autoevaluación FIME-CACEI

Actualmente, ya se tienen registrados ante la SEP dos PE (Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica).

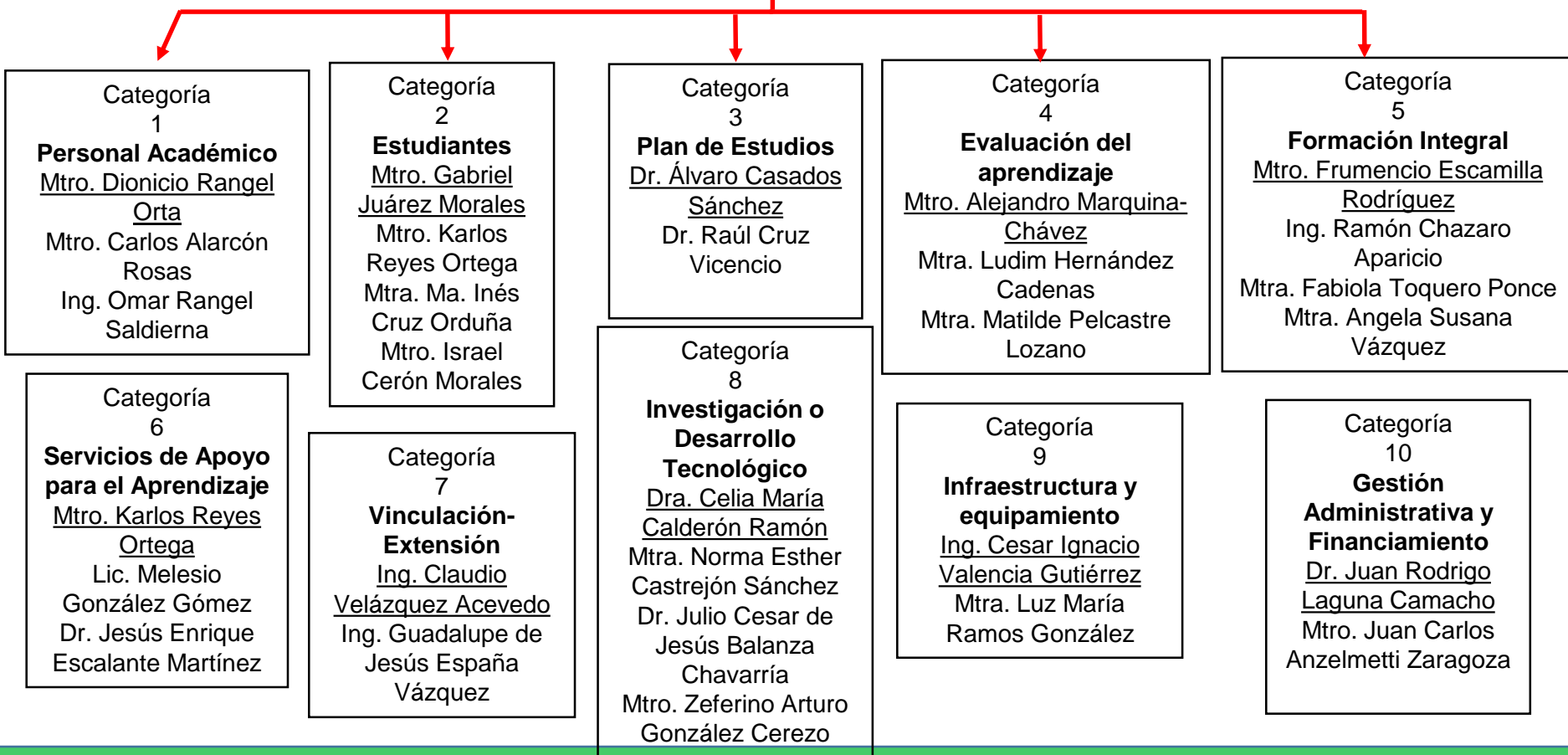


I. Innovación académica con calidad.

Calidad de la oferta educativa: evaluación y reconocimiento

Director de la Facultad
Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho

Coordinador General FIME-CACEI
Mtro. Hermilo Martínez García



I. Innovación académica con calidad. Dentro del Proceso de Autoevaluación...



PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CACEI

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Universidad Veracruzana
Campus Poza Rica-Tuxpan



CATEGORIAS

INICIO

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C9

C10

“Trabajar con Calidad para alcanzar la Excelencia”

1. PERSONAL ACADÉMICO
2. ESTUDIANTES
3. PLAN DE ESTUDIOS
4. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES
5. FORMACIÓN INTEGRAL
6. SERVICIO DE APOYO AL APRENDIZAJE
7. VINCULACIÓN-EXTENSIÓN
8. INVESTIGACIÓN O DESARROLLO TECNOLÓGICO
9. INFRAESTRUCTURA-EQUIPAMIENTO
10. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Se diseñó una plataforma, por dos docentes, que da soporte para la captura y manejo de información electrónica de todas las categorías del proceso de autoevaluación de la FIME ante CACEI.

I. Innovación académica con calidad.

Ejemplo de la información resguardada en el sistema



PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CACEI

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Universidad Veracruzana
Campus Poza Rica-Tuxpan



CATEGORÍA 2: ESTUDIANTES

INICIO

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C9

C10

“Trabajar con Calidad para alcanzar la Excelencia”

Indicadores:

2.1 Selección

Existencia e impacto de los mecanismos y procedimientos transparentes de selección de estudiantes, difundidos y con los apoyos necesarios para orientar a los aspirantes respecto a los trámites administrativos, requisitos y antecedentes requeridos.

Crterios y estándares

- 2.1.1 Existencia de políticas institucionales para los aspirantes de equidad de oportunidades al ingreso (género, religión, orientación sexual, condición socioeconómica, necesidades educativas especiales, etc.): **(Evidencia)**
- [Convocatoria de Ingreso](#)
 - [Guía del proceso de selección](#)
 - [Aspirantes con discapacidad visual](#)
 - [Política de Procedimiento: Registro en línea de aspirantes UV](#)
 - [Política de Procedimiento: Asignación de Lugares](#)
- 2.1.2 Evidencia de programas y mecanismos de difusión del perfil de ingreso dirigidos a los aspirantes al programa: **(Evidencia)**
- [Programa de Ingeniería Mecánica](#)
 - [Programa de Ingeniería Eléctrica](#)
 - Programa de Ingeniería Industrial
 - [Difusión de convocatoria para aspirantes en sitios WEB de la UV](#)
Difusión de convocatoria para aspirantes utilizando el servicio de prensa

I. Innovación académica con calidad.

Reuniones de las Academias



Se trabaja con los contenidos de los 26 Programas de los Tópicos de Ingeniería de los 3 PE.

Se tienen reuniones de Academia constantes con el propósito de revisar los planes y programas de estudio con el objetivo de realizar propuestas que permitan mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.



I. Innovación académica con calidad.

Se realiza constantemente la actualización del sitio WEB de la FIME, por dos académicos y se tiene una publicación constante de las actividades.

Actualmente contamos con más de 50,000 visitas.

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

SEPTIMO ENCUENTRO REGIONAL DE TUTORIA
Ver Convocatoria: SEPTIMO ENCUENTRO REGIONAL DE TUTORIA, Días 23, 24 y 25 de noviembre de 2015, en la Universidad Autónoma de Yucatán "Impactos y retos de la tutoría"

Red REGIONAL de Tutorías REGION SUR-SURESTE

7º Encuentro Regional de Tutoría "Impactos y retos de la tutoría" 23-25 de noviembre, 2015

MEIF: Modelo Educativo Integral y Flexible

7º Festival Internacional JazzUV

Informe de Actividades 2014-2015

Cómo Llegar

Estado del tiempo

Poza Rica, VE
27°C
Actual: Despejado
Humedad: 84%

FIME-UV POZA RICA

Invest. y Divulg. Académica

- Cuerpos Académicos
- Gen. y Aplic. del Conocimiento
- Proyectos de Investigación
- Publicaciones, Libros y Artículos

Seg. de Egresados y Vinculación

- Acuerdos Institucionales
- Trámites y Formatos
- Bolsa de Trabajo UV
- Directorio Nacional de Profesionistas

CONTADOR DE VISITAS

Es usted nuestro visitante:

0053293

Transparencia Acceso Información

¿Quieres solicitar información?

Responsable de actualización:
----- Mtro. Gabriel Juárez Morales -----

Fecha de última actualización:
19 septiembre, 2015

Mi UV

- Mi Portal UV
- Mi Portal POZA RICA
- Mi Cuenta UV
- Mi Email UV
- Mi Defensoría
- Mis Estatutos y Reglamentos

Avisos y Eventos

- PLADEA 2015-2019
- Oferta Agosto 2015, Enero 2016
- Mensaje del Director
- Proceso de la Acreditación 2015
- Calendario Escolar 2015
- Informe de Labores por Año

Estado del tiempo

Poza Rica, VE
27°C

FIME-UV POZA RICA

I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

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	6	5	13	6	3	0
Ingeniería industrial	0	0	2	0	2	1	4	1	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	2	1	4	2	6	3	0	0

Personal	Hombres	Mujeres	Total
Académicos	26	10	36
Técnicos Académicos	3	0	3
Administrativos	1	4	5
Confianza	0	1	1
Eventual	0	0	0

Programa Educativo	Titular A		Titular B		Titular C		Totales	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Ingeniería Mecánica	0	0	12	5	4	1	16	6
Ingeniería Industrial	0	0	4	1	0	0	4	1
Ingeniería Eléctrica	0	0	5	3	1	0	6	3

I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Grados Académicos

Personal	Licenciatura		Especialidad		Maestría		Doctorado		Posdoctorado		Total	
	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
Académicos	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
	12	4	0	0	9	5	5	1	0	0	26	10
Técnicos Académicos	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**	H*	M**
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0

- Se apoyó a dos PTC de la Facultad para sus estudios de posgrado inscritos en el PNPC. Una de las PTC culminó totalmente su doctorado en el IPN en la Unidad Culhuacán en el mes de Abril del 2015 y una PTC continúa con sus estudios de doctorado.
- Un profesor por asignatura esta a punto de culminar con sus estudios de maestría PNPC de Ingeniería Mecánica opción Energética del IPN.

I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Convocatorias y Boletines

Tipo	Experiencias Educativas convocadas	Tipo de contratación
1 Boletín (Febrero 2015)	6	ITD
2 Boletín (Marzo 2015)	5	IPP
Convocatoria Institucional de Experiencias Vacantes (Junio 2015)	5	IPP, IOD, IPPL
3 Boletín (Agosto 2015)	14	IPP
Último Boletín (Septiembre 2015) Apertura de EE por solicitud de estudiantes	3	IPP
Total	33	

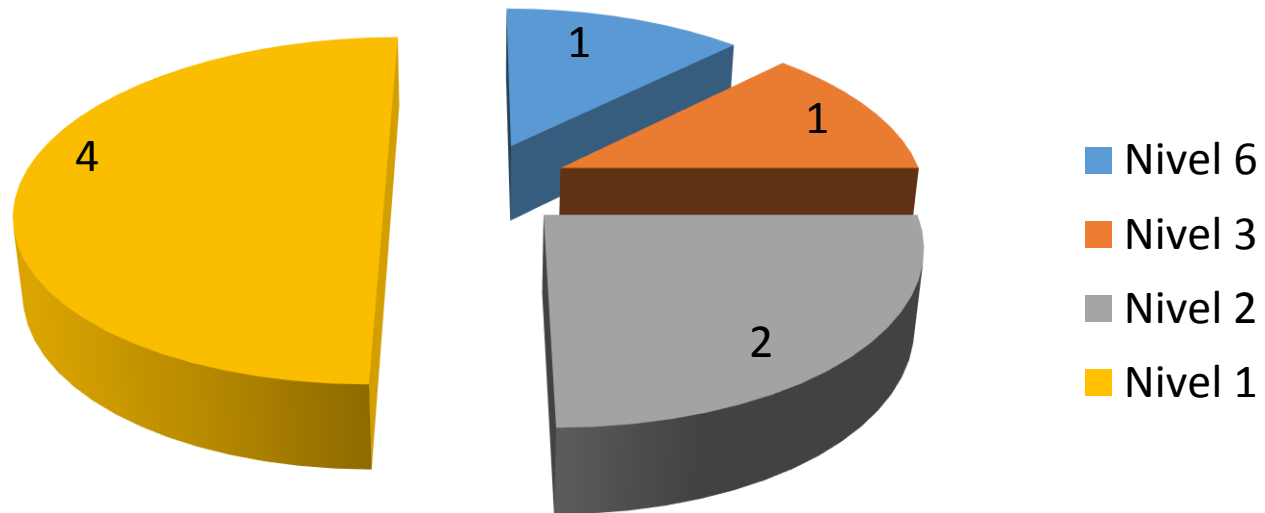
I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Logros alcanzados...

Dentro del proceso de participación en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA) del Bienio 2013-2015.

Personal Académico



I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Logros alcanzados...



Un docente del PE de Ingeniería Eléctrica logró la Certificación en el Programa de Liderazgo aplicado en Energías Renovables y Eficiencia Energética, impartido por la Secretaría de Energía y la Universidad de Harvard.

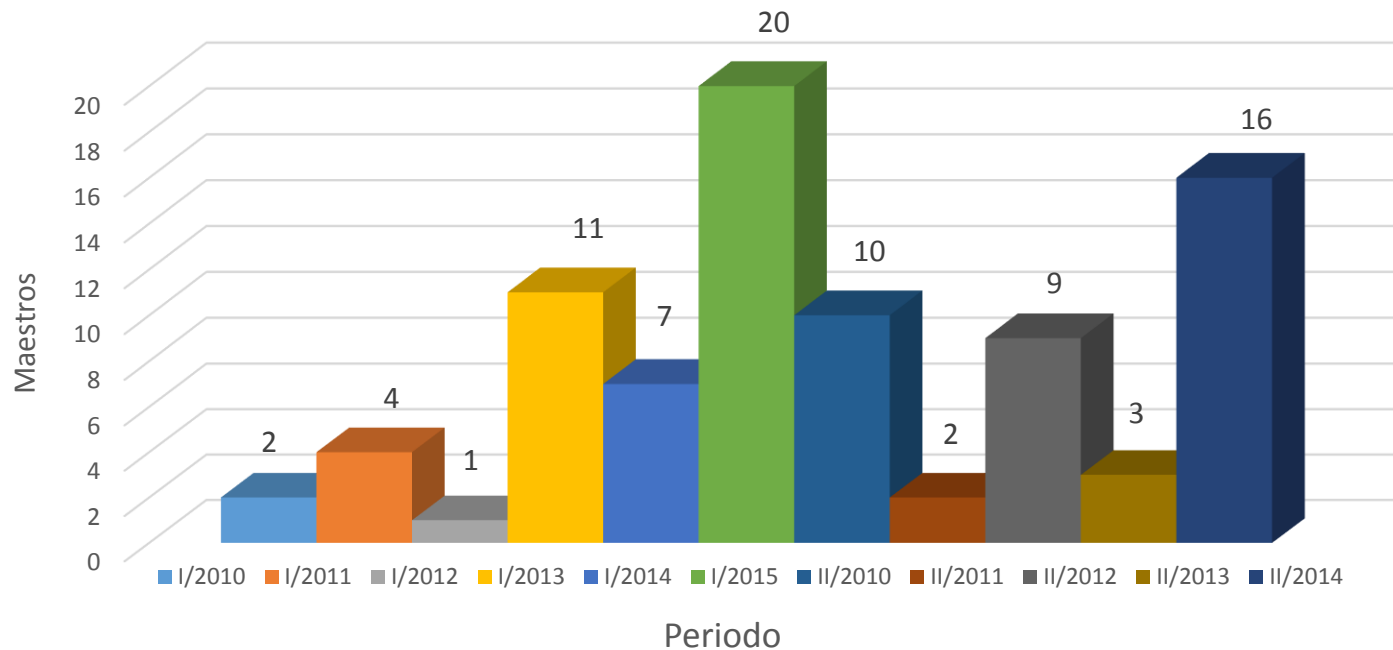
- El Cuerpo Académico UV-CA-381 se encuentra en Formación y ha mantenido un nivel de producción académica constante por lo que se tiene contemplado su evaluación en 2016 para cambiar su estatus. En este CA participan cuatro PTC de la facultad en el núcleo.
- Se cuenta con un PTC que pertenece al SNI con nivel 1. El nombramiento entró en vigor el 1 de Enero de 2015.

I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Logros alcanzados...

- Se ofertaron dos cursos del Programa de Formación Académica (PROFA) en el intersemestral de Verano Julio 2015: “*Simulación matemática aplicada a la ingeniería*” e “*Introducción básica de comprensión de textos en Inglés*”. La participación de los docentes se incrementó con respecto a años anteriores. Esto se muestra en la gráfica siguiente:






I. Innovación académica con calidad.

2. Planta académica con calidad.

Redes de colaboración intra e interinstitucionales

- Acuerdo de colaboración FIME Poza Rica con el Grupo de Tribología del IPN en la Unidad Zacatenco de la Ciudad de México.
 - Red de colaboración Área Técnica Poza Rica con el Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN para la caracterización de diferentes materiales.
 - Red de colaboración entre cinco CA de la DES Técnica.
 - Red de colaboración entre un CA del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE) y dos CA de FIME y FIEC de la región Poza Rica-Tuxpan.
 - Colaboración académica de un CA de la FIME, un CA de la FIEC y la Facultad de Física de la UV en Xalapa, con el Dr. Manuel Rodríguez Achach.
 - Colaboración académica de un CA de la FIME, un CA de la FIEC y el Centro de Micro y Nanotecnología (MICRONA) en Boca del Río, Veracruz, con el Dr. Jaime Martínez Castillo.
- 

1. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Atracción de estudiantes

- En los meses de Febrero-Marzo 2015 se realizaron visitas a diferentes escuelas de Enseñanza Media Superior de la región con el objetivo de difundir las carreras de la entidad y atraer a los aspirantes de nuevo ingreso.



Exposición profesiográfica en Benito Juárez, Veracruz (Febrero 2015).

Expo-orienta en la ESBO no. 8 promoción de los PE en el nivel medio superior. Marzo 2015.

1. Innovación académica con calidad.
3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Atracción de estudiantes...



- Para esta labor de atracción se realizó una planeación previamente y como soporte se diseñaron materiales como trípticos, vídeos y presentaciones electrónicas.

I. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Soporte en la retención de los estudiantes

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.


Tutoría	Número
Coordinadores de tutoría	1 por PE
Tutores por PE	9 tutores (Ingeniería Mecánica), 8 tutores (Ingeniería Industrial), 8 tutores (Ingeniería Eléctrica).
Estudiantes atendidos en tutoría por PE	179 de Ingeniería Eléctrica, 179 Ingeniería Industrial y 195 Ingeniería Mecánica.
PAFIS realizados por PE	No se realizaron PAFIS en este año.



1. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Actividades que se realizan en la tutoría...

- Se realizan asesorías personalizadas de académicos y tutores en apoyo a los alumnos en experiencias educativas (EE) requeridas.
 - Se abordan varias técnicas de apoyo al estudiante, como es la recomendación de bibliografía complementaria de sus experiencias educativas y mejora de hábitos de estudio.
 - Se difunde, promueve y asesora al tutorado en la solicitud de las becas Institucionales, de Gobierno estatal y Federal, así como por convenio con instituciones extranjeras para la movilidad estudiantil en otros lugares.
- 



1. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Programas de Becas en la Facultad

BECAS	Número de estudiantes beneficiados
Manutención	150 Beneficiados de los 3 PE
Escolares	0
Rendimiento y Excelencia	0
Fundación UV	7 Beneficiados de Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica
Becas Banamex	0
Deportiva	0
Total	157

Programa de Salud Integral

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.

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.

Programas de Salud Integral

En el mes de Mayo se realizó la marcha por la celebración del día de “No fumar” con la participación de académicos, alumnos y público en general.



1. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes



CERTIFICACIÓN EN
MANUFACTURA ESBELTA

18, 19 - 25, 26 de Abril
Poza Rica, Veracruz

- IMPARTIDA POR EXPERTOS EN MANUFACTURA Y CALIDAD.
- APLICACIÓN EN UN PROYECTO REAL
- DIPLOMADO
- CERTIFICACIÓN
- ASESORÍA VITALICIA

MÓDULO I 5S Y VALUE STREAM MAPPING (8 HORAS)
MÓDULO II TRABAJO ESTÁNDAR Y BALANCEO DE LÍNEAS (8 HORAS)
MÓDULO III KANBAN Y SISTEMA PULL (8 HORAS)
MÓDULO IV SMED CAMBIO RÁPIDO DE MODELO (8 HORAS)
MÓDULO V MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL TPM (8 HORAS)

INFORMES M.I.I. Victor Velázquez Martínez
VIVELAZQUEZ@UV.MX

553 3448609

KAIZENSIGMACONSULTORES WWW.KAIZENSIGMA.COM



En el mes de Abril se realizaron cursos de certificación para alumnos y docentes del PE de ingeniería industrial con la empresa Kaizen de Monterrey Nuevo León donde un docente y estudiantes del PE de Ingeniería Industrial alcanzaron la certificación.

1. Innovación académica con calidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.



- Se difundió y promovió beca de curso para certificación en Software por la empresa *Adobe Certified Associated* en convenio con la Universidad Veracruzana y 120 Alumnos participaron y realizaron diferentes exámenes de certificación.



- Se ofertó un curso de RIG PASS en la facultad, tres estudiantes del PE de Ingeniería Mecánica Eléctrica asistieron a las instalaciones de Vallen a tomar el curso.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes



- En el ámbito deportivo y con el objetivo de fomentar y consolidar la formación integral del estudiante se contribuyó y participó en el segundo encuentro deportivo e intercultural, contando además en todo momento con el apoyo del cuerpo de protección civil de la unidad.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes

- En el ámbito deportivo, se cuenta con la participación de cinco estudiantes en la selección de basquetbol que representa a la región, un corredor de 1500 metros planos y se cuenta con cinco integrantes en el equipo de futbol.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes



Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

Prohibido suicidarse en primavera
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
invita a la lectura dramatizada del libro
"Prohibido suicidarse en primavera" de
Alejandro Casona.



FIME-UV Poza Rica

Invita a estudiantes y docentes :
LECTURA DRAMATIZADA:
"PROHIBIDO SUICIDARSE EN PRIMAVERA"
de Alejandro Casona
Jueves 14 de mayo 2015 de 11:00 a 13:00 Hrs..
Lugar: Salón de actos FIME.



- En el mes de Mayo se realizaron actividades culturales como lecturas dramatizadas y obras de teatro en donde participaron estudiantes de Ingeniería Industrial.

3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes

El pasado 20 de mayo en las instalaciones de la FIME los jóvenes mostraron los trabajos escritos en el Taller de Lectura y Redacción como el currículum vitae, las cartas de exposición de motivos y ensayos. Estudiantes de Ingeniería Industrial dramatizaron con gran entusiasmo la obra La Casa de Bernarda Alba, Bodas de Sangre y el Retrato de Doryan Grey.



3. Atracción y retención de estudiantes de calidad.

Participación de estudiantes



Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

Primera Exposición de Pósters
LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
ELÉCTRICA EN COLABORACIÓN CON
LOS CUERPOS ACADÉMICOS C.A.I.A.P.S.
E INGENIERÍA Y SUSTENTABILIDAD. Ver
Convocatoria

LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA EN COLABORACIÓN
CON LOS CUERPOS ACADÉMICOS C.A.I.A.P.S. E INGENIERÍA Y
SUSTENTABILIDAD



Convoca:
Primera exposición de pósters con el tema principal:
“Las matemáticas aplicadas
a la Ingeniería”

Lugar : Explanada
de las Facultades de
Ingeniería y
Ciencias Químicas
Lunes 25 de Mayo
del 2015
16:00 a 18:00 hrs.



- Se realizó la 1er exposición de carteles de “Las Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería” difundiendo y fomentando la importancia de las mismas en todas las ciencias aplicadas.

4. Investigación de calidad socialmente pertinente.

- Se impartió un Taller de Investigación a los PTC de la Facultad y posteriormente a los demás profesores. Esto con la finalidad de explicar algunos conceptos como ¿Qué es una revista indexada?, ¿Qué es ISSN?, ¿Porqué es una revista parte del ISI Web of Knowledge?.



Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de Poza Rica

Presentación Electrónica del Taller de Investigación

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Taller de Investigación a cargo de la Dra. Celia María Calderón Ramón y el Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho. Ver presentación.



Universidad Veracruzana

Taller de Investigación

Dra. Celia María Calderón Ramón
Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica

Poza Rica - Tuxpan



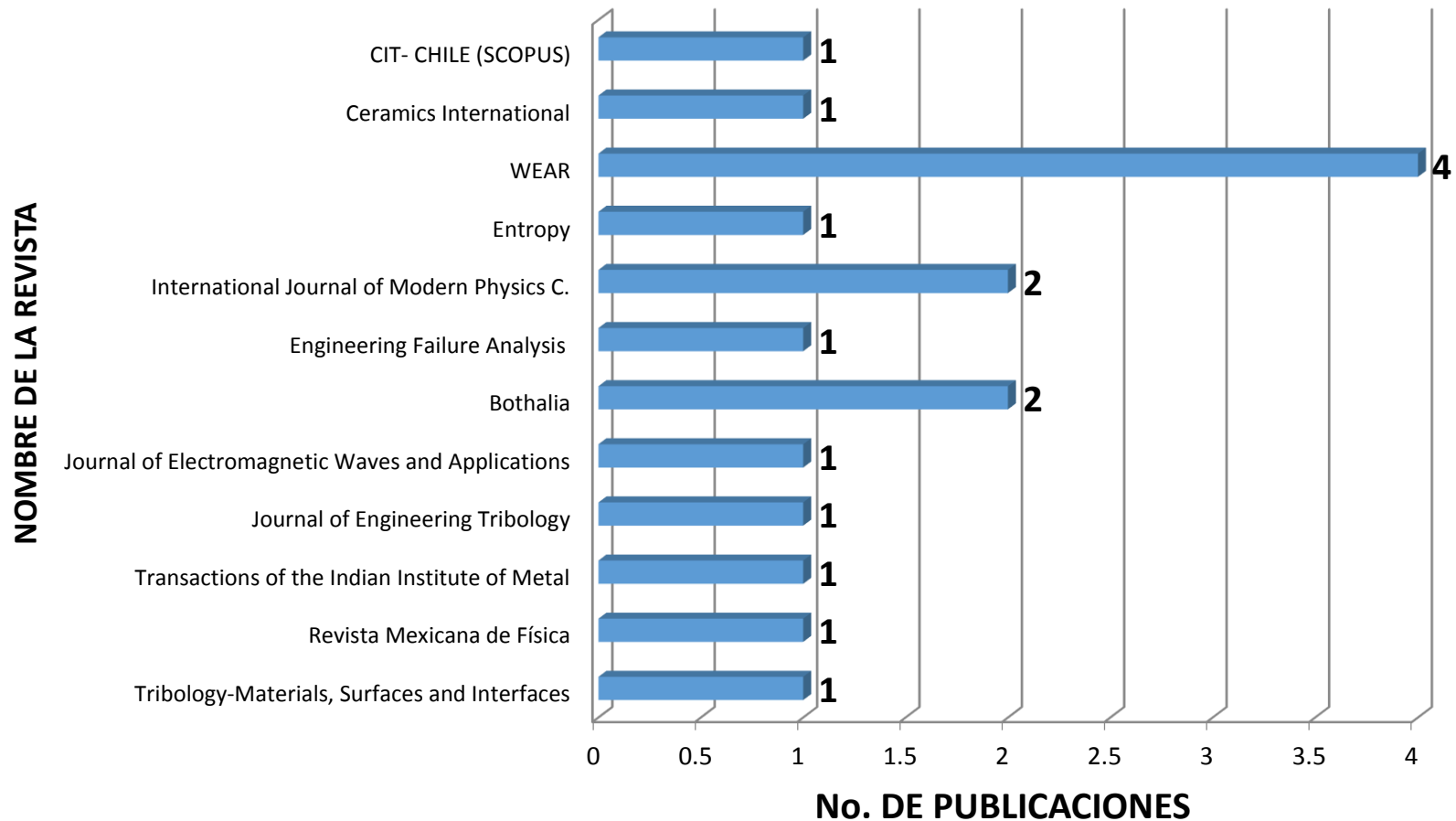
4. Investigación de calidad socialmente pertinente.

- Se tienen registrados dos proyectos en el SIREI, y dos más en proceso de autorización por Consejo Técnico (CT). Además, se tiene listo el proyecto para el diseño y construcción de un prototipo alternativo para la detección oportuna de cáncer de mama que será sometido en la próxima convocatoria de Ex-becarios PRODEP, para la consecución de fondos.
- En este momento el CA Ingeniería y Sustentabilidad está siendo apoyado con un recurso conseguido a través de la Convocatoria 2014 de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos.



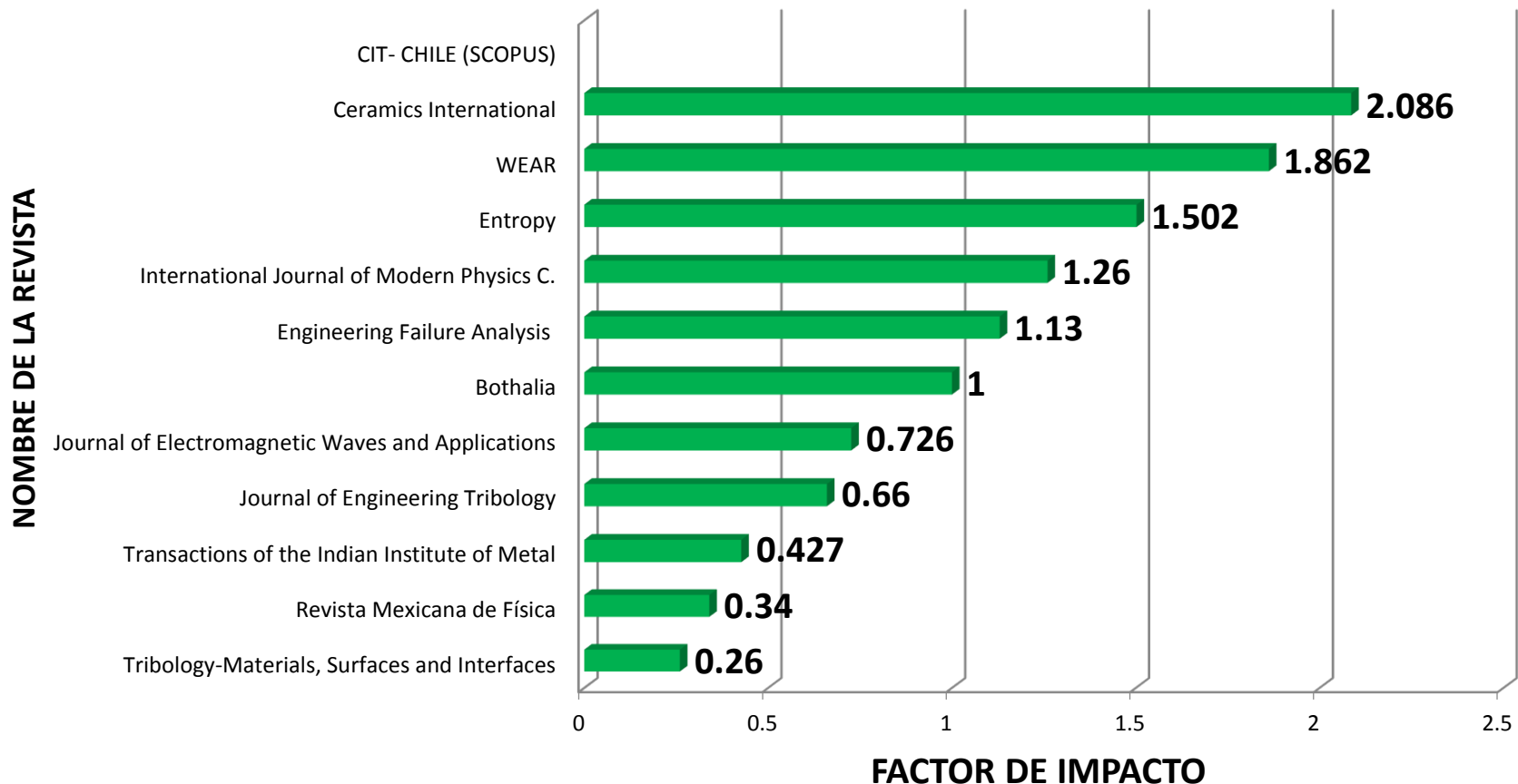
4. Investigación de calidad socialmente pertinente.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES (JCR Y SCOPUS)

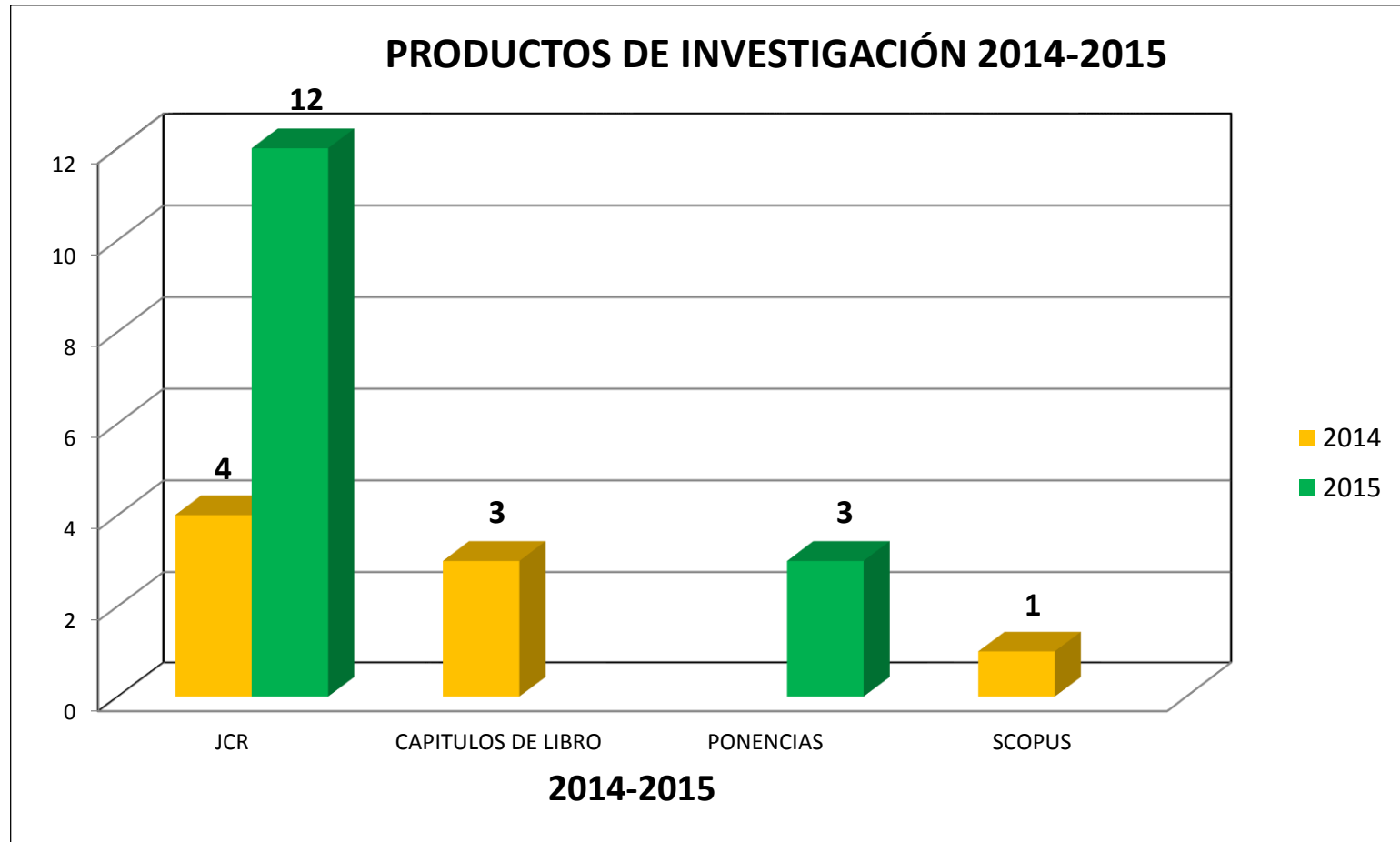


4. Investigación de calidad socialmente pertinente.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES (JCR Y SCOPUS)



4. Investigación de calidad socialmente pertinente.




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

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

- Los tres PE utilizan el observatorio para el seguimiento de egresados que es una herramienta a nivel institucional. Es importante mencionar que el pasado semestre Agosto 14-Enero 15 registró los primeros egresados de los PE de Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica.

Universidad Veracruzana

Evaluación de Empleabilidad de Egresados del Área Académica Técnica



Universidad Veracruzana

Dirección General del Área Académica Técnica

La encuesta tiene como objetivo conocer la opinión de los egresados sobre su inserción en el mercado laboral, la relación sobre su formación profesional con el campo ocupacional así como conocer sus demandas de actualización y competencias. Los resultados serán insumo importante para la actualización de los programas educativos y mejorar la empleabilidad.

Tiempo aproximado para responder la encuesta: de 8 a 10 minutos.

Agradecemos tu colaboración

Los datos de esta encuesta serán utilizados para fines estadísticos, sus respuestas al cuestionario no le requieren algún dato personal.

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

5. Reconocimiento del egresado como un medio para generar impacto

En cuanto a los programas de emprendedores y de incubación en empresas, se cuenta con la participación de una estudiante del PE de Ingeniería Mecánica en el programa Bootcamp de iLab de la 5ta Generación. Esto tiene como objetivo realizar un proyecto de innovación que pueda ser patrocinado por empresarios nacionales.



6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Movilidad Nacional e Internacional

- A partir de la Convocatoria MEXFITEC 2015, cuyo objetivo es fortalecer el conocimiento de la lengua francesa así como de la tecnología en la Ingeniería, dos estudiantes del PE de Ingeniería Industrial fueron acreedores a la beca de estancia y movilidad por un año en los Institutos Nacionales de Ciencia Aplicada (INSA, por sus siglas en francés). Esta movilidad es de Julio 2015 a Julio 2016.



6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Movilidad Nacional e Internacional

Dos estudiantes realizaron una estancia corta de dos semanas para llevar a cabo pruebas tribológicas en una máquina de perno sobre disco en el Laboratorio del Grupo de Tribología del IPN de la Unidad Zacatenco en el Distrito Federal. Esta estancia permitió culminar con la parte experimental de la tesis de Licenciatura titulada "*Estudio de la resistencia al desgaste de dos diferentes marcas de balatas de frenos de automóvil*".



Asimismo, un docente de la FIME representa a la región y al Área Técnica de la UV en los trabajos correspondientes a las Redes de Innovación (ReDic) en América Latina. Foro Internacional de Innovación Docente: Estrategias para la incorporación de enfoque multicultural en la formación profesional en Cd. de Mendoza, Argentina.

6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Presencia Nacional e Internacional



Asistencia de 80 estudiantes del PE Ingeniería Mecánica en dos visitas al Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN en la Ciudad de México. Estos alumnos estaban cursando la EE de Ciencia de los Materiales. Noviembre 2014.



Evento “Contemos 2015”
Marzo 2015

40 Estudiantes de la FIME de los 3 PE asistieron a este evento en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT).

6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Presencia Nacional e Internacional



PROGRAMME & ABSTRACT BOOK



2da. Conferencia Internacional sobre Procesos Abrasivos (ICAP), Cambridge (Septiembre 2014).



EILD (Encuentro Iberoamericano de Lighting Designers), Medellín, Colombia (Noviembre 2014).



Reunión de Matemáticas para la Formación de Ingenieros del Siglo XXI Experiencias y Colaboraciones entre México y Francia en la FIME de la UANL. (Diciembre 2014).

6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Presencia Nacional e Internacional



Presentación de un trabajo de investigación sobre Tribología en la 20 Conferencia Internacional de Desgaste de Materiales, Toronto (Abril 2015).



Entrevista a la Dra. Celia María Calderón Ramón para difundir el proyecto de Tecnologías de Microondas aplicada a la detección oportuna del cáncer de mama (Mayo 2015).

XLIV Congreso Nacional para Maestros de Danza (Julio 2015).



Conferencia en el Museo de Arte Contemporáneo de la UNAM (Light&Beyond) (Julio 2015).

6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

1er Semana Cultural México-Japón



6. Reconocimiento e Impacto de la Facultad en la sociedad.

Participación de apoyo con brigadas de Campaña “El nuevo reglamento de Tránsito en el Estado de Veracruz”



- Se participó en vinculación con el Ayuntamiento Municipal de Poza Rica en las brigadas de campaña de tránsito y vialidad en apoyo al Programa de Difusión y Promoción del nuevo reglamento de tránsito en el Estado de Veracruz.

7. Fortalecimiento de la Vinculación con el medio.



- Se realizó la 3er Exposición de proyectos sobre Desarrollo Sostenible por alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial.

7. Fortalecimiento de la Vinculación con el medio.


Campaña Escuela Limpia



- Se llevó a cabo la actividad de descacharrización en la Facultad con la participación activa de los estudiantes de los 3 PE (Septiembre 2015).

8. Respeto a la Equidad de Género y a la Interculturalidad.

**UNIDAD DE GÉNERO
FACULTAD DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS QUÍMICAS**



La Facultad de Ingeniería y Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana de Poza Rica, Ver. convoca a toda su Comunidad de Estudiantes a participar como asistentes en el

**Primer Foro Simultáneo
y Conmemorativo del Área Técnica
"Día Internacional de la Mujer"**

**ESCENARIOS
LABORALES DE LAS
MUJERES
PROFESIONISTAS:
INGENIERAS**

**Dra. Celia Calderón Ramón
Ing. Diana Juárez Agustín
Dra. Lizbeth Ríos Velazco**

Cita: Jueves 12 de Marzo de 2015
Sede: Aula Magna
Inicio: 18:00 horas
Entrada Libre.


**1er FORO
Regional**

**Saberes y Prácticas Sobre
Equidad de Género**

14 de septiembre 2015
USBI Poza Rica-Tuxpan
De 9:00 a 14:00 Hrs.

Cultura
Educación
Sociedad
Política
Salud

Recepción de ponencias 7 de septiembre
foroequidad@uv.mx
www.uv.mx/pozarica/forosaberes-eq/



- En este 1er Foro Simultáneo y Conmemorativo al Día Internacional de la Mujer se presentaron dos ponencias.
- En este 1er Foro Regional se presentó una ponencia con título "Charla entre jóvenes" impartida por una docente de la Facultad.

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, para la elaboración de los Programas Operativos Anuales (POA) y para el proceso de autoevaluación para el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).



Curso Planeación Estratégica
24-26 de Agosto
11 de Septiembre 2015

10. Sostenibilidad Financiera.

Las acciones que se han tomado en esta administración son la elaboración de los Programas Operativos Anuales (POA) de cada PE para poder contar con recursos que permitan la mejora constante de la facultad.

Concepto	Ingreso	Egreso
Remanente del ejercicio anterior 2014	\$ 120,922.00	
Aportaciones recuperables	\$ 281,070.00	
Apoyo a dos estudiantes para asistir al seminario de becarios MEXFITEC 2015-2016 del 29 de Junio al 03 de Julio a la Cd. De Xalapa , Veracruz.		\$13,600.00
Apoyo a un docente para la asistencia al XLIV Congreso Nacional para maestros de Danza del 17 al 25 de Julio del 2015 en la Cd. De Mérida , Yucatán.		\$13,800.00
Compra de artículos promocionales para la carrera y playeras para el evento "CONOCE TU UNIVERSIDAD"		\$47,962.00
Compra de trofeos para apoyar al "2do. Encuentro Deportivo e Intercultural" realizado en Mayo 2015.		\$ 1,055.09

10. Sostenibilidad Financiera.

Concepto	Ingreso	Egreso
Apoyo a dos estudiantes para realizar una estancia de investigación por dos semanas en el IPN en la Cd. De México, del 07 al 18 de Septiembre del 2015.		\$8,000.00
Apoyo a un profesor para realizar visita para revisión de tesis de maestría en el IPN en la Cd. De México, el día 10 de Septiembre del 2015.		\$ 1,118.00
Pago para edición de video profesional para difundir a la FIME.		\$ 1,203.50
Compra de dos pintarrones para aulas de la FIME.		\$3,491.00
Compra de un par de tenis deportivos para un alumno que participó en el Festival Deportivo Universitario 2015, en la Cd. De Xalapa , Veracruz.		\$1,500.00
Total de Ingresos y Egresos	\$401,992.00	\$91,729.09
Saldo al 07 de Octubre del 2015		\$310,262.91

10. Sostenibilidad Financiera.

Programa Educativo	Fondo	Recursos	Avances
Ingeniería Mecánica	132 (Transferido)	\$ 866,743.00	Recientemente completados
Ingeniería Eléctrica	132 (Transferido)	\$ 748,915.00	
Ingeniería Mecánica Eléctrica	132	Pendiente	Pendiente

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

	Dirección
Oficinas	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 Centro de Computo
	7 Cubículos para PTC
	7 Sanitarios compartidos
	10 Cámaras de vigilancia

Se cuenta con un censo de la infraestructura actualizado.



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

En cuanto a obras en proceso se le da Mantenimiento y se repara la red eléctrica del Laboratorio de Computación y se instalaron nuevos climas en el mismo Laboratorio. En términos generales se trabaja con el reacondicionamiento de las instalaciones eléctricas de la Dependencia.



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



Planta de Vapor



Motor de Combustión Interna

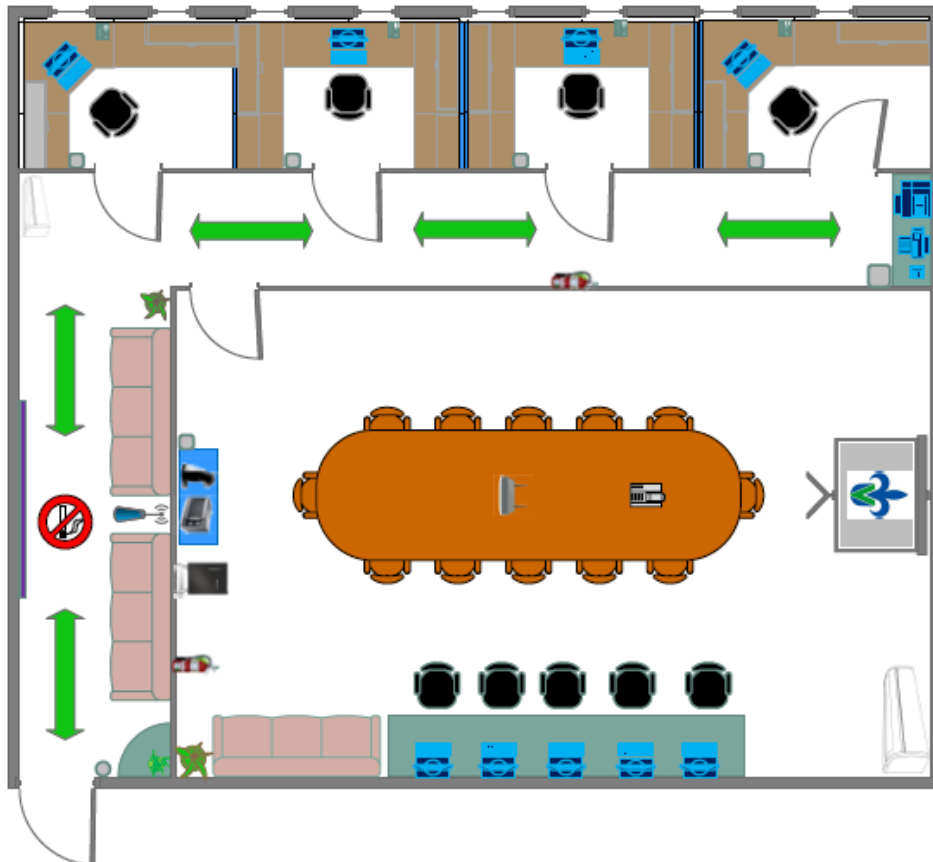


Banco de Tuberías

Los Talleres de Mecánica y Eléctrica han sido arreglados y ya se llevan a cabo prácticas en diferentes Experiencias Educativas.

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

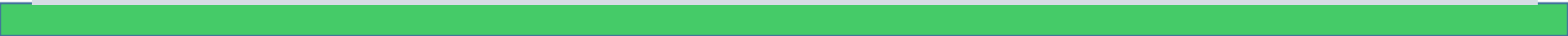
Se tiene planeado un proyecto en el salón del Edificio F que pueda contar con 4 cubículos para PTC y una sala de usos múltiples.



Núm.	Nombre	Cant.	Descripción
1	Computadoras	9	HP ProOne 400
2	Video proyector	1	EpsonBrightLink_595wi
3	Pantalla para Video proyector	1	
4	Access Point	1	
5	Switch de 24 puertos	1	
6	Nodos de red	11	2 por cubículo 2 Área común 1 para el Access Point Opcional(5 para sala de maestro)
7	Contactos Eléctricos	35	4 por cubículo 4 área común impresión 4 área de cafetería 2 por computadora en sala de maestro 1 video proyector
8	Impresora Todo en Uno	1	Impresora, escáner, copiadora
9	Teléfono	5	Líneas de voz
10	Cubículos	4	
11	Sillas	9	Cubículos y área de computó
12	Aire acondicionados	2	
13	Mesa Ovalada	1	
14	Sillas	10	Para mesa ovalada
15	Pintarron	1	
16	Muebles(Sofá)	3	
17	Mesa esquinada	1	
18	Extinguidores	2	



Trabajos a Futuro

1. Acreditación de los tres PE de la Facultad.
 2. Revisión y actualización de los planes y programas de estudio mediante el trabajo colegiado de las Academias.
 3. Completar los contenidos de los Tópicos de Ingeniería de cada uno de los PE.
 4. Mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Entidad.
 5. Foro de egresados y empleadores en Noviembre del 2015.
 6. Apoyo a los estudiantes de los PE para la presentación del Examen EGEL.
 7. Reforzar y consolidar las tutorías en atención al estudiante.
 8. Mayor vinculación con la sociedad mediante programas de apoyo que puedan impactar de manera favorable.
 9. Apoyar a los docentes en su capacitación y actualización académica constante.
 10. Impulsar la creación de nuevos Cuerpos Académicos con LGAC que incidan en los PE.
 11. Atender y revisar las necesidades de infraestructura y requerimientos de equipo a través de la generación de programas de apoyo.
 12. Seguir promoviendo e impulsando la movilidad nacional e internacional del personal académico y estudiantes.
- 



Mensaje Final

Agradezco a profesores, estudiantes y autoridades 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.