



# Programa de Trabajo Estratégico *2017-2021*

*Pertenencia y Pertinencia*



# Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

## 4º Informe de labores

### 2017-2018



Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho  
Región Poza Rica- Tuxpan



# Contenido



## Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad
2. Planta académica
3. Apoyo al estudiante
4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico



## Eje II. Visibilidad e impacto social

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria
6. Emprendimiento y egresados
7. Cultura humanista y desarrollo sustentable
8. Internacionalización e interculturalidad



## Eje III. Gestión y gobierno

9. Gobernanza universitaria
10. Financiamiento
11. Infraestructura física y tecnológica



# 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 **593** estudiantes de licenciatura.

Los Programas Educativos que se imparten son Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial.





## Eje I. Liderazgo académico

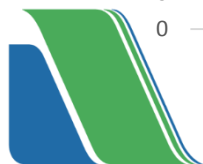
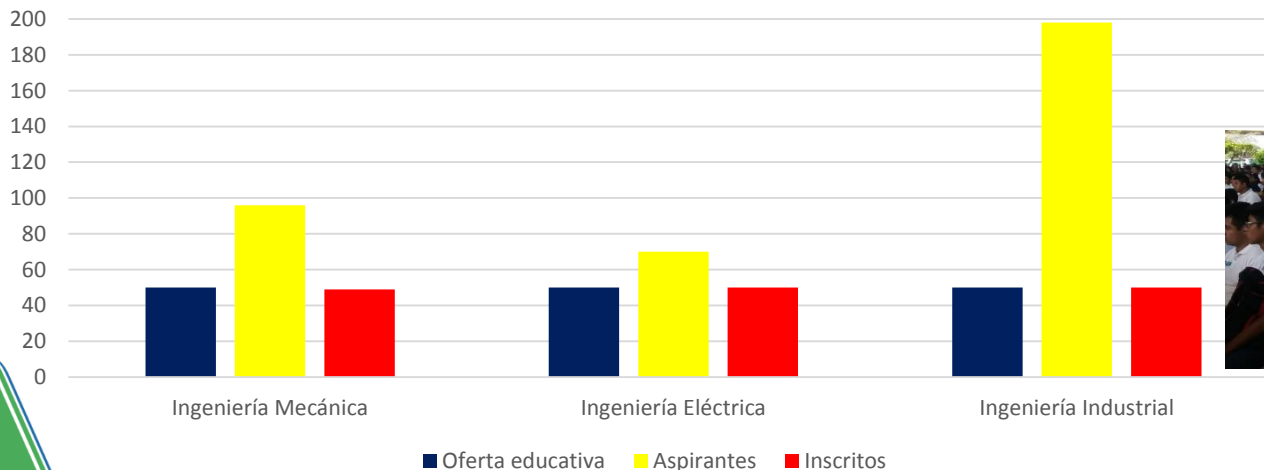




# Eje I. Liderazgo académico

## 1. Oferta educativa de calidad

Programa Educativo	Oferta educativa	Aspirantes	Inscritos
Ingeniería Mecánica	50	96	49
Ingeniería Eléctrica	50	70	50
Ingeniería Industrial	50	198	50
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>364</b>	<b>149</b>



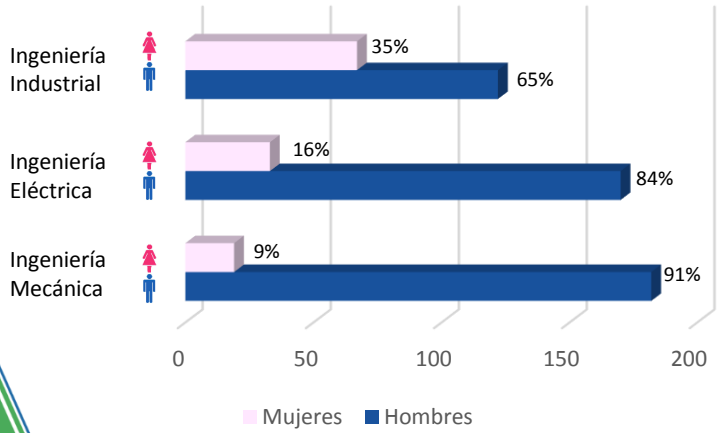


# Eje I. Liderazgo académico

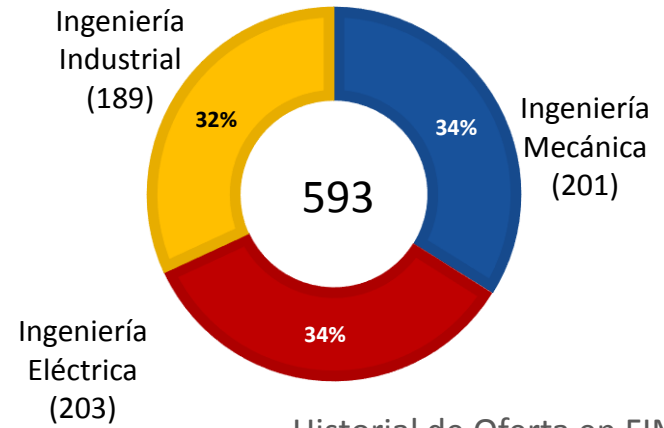
## 1. Oferta educativa de calidad



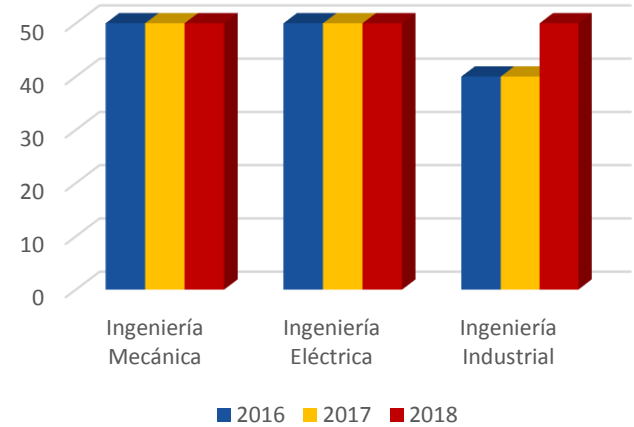
RELACIÓN DE INSCRITOS POR GÉNERO



MATRÍCULA ACTUAL EN LA FIME



Historial de Oferta en FIME





## Eje I. Liderazgo académico

### 1. Oferta educativa de calidad

#### Diplomado Diseño, Aplicación y Evaluación del Currículo por Competencias



6 Académicos de la Facultad de los PE de Ingeniería Eléctrica, Mecánica e Industrial participan en el **Diplomado “Diseño, Aplicación y Evaluación del Currículo por Competencias”** de la DGAAT.

Las actividades están a cargo de la Dra. Noemí Hernández. En este diplomado se analiza el modelo teórico-práctico metodológico que se tiene en los distintos PE del Área Técnica: la fundamentación, el diagnóstico, los modelos organizacionales, la organización de contenidos y los modelos de evaluación de aprendizajes.





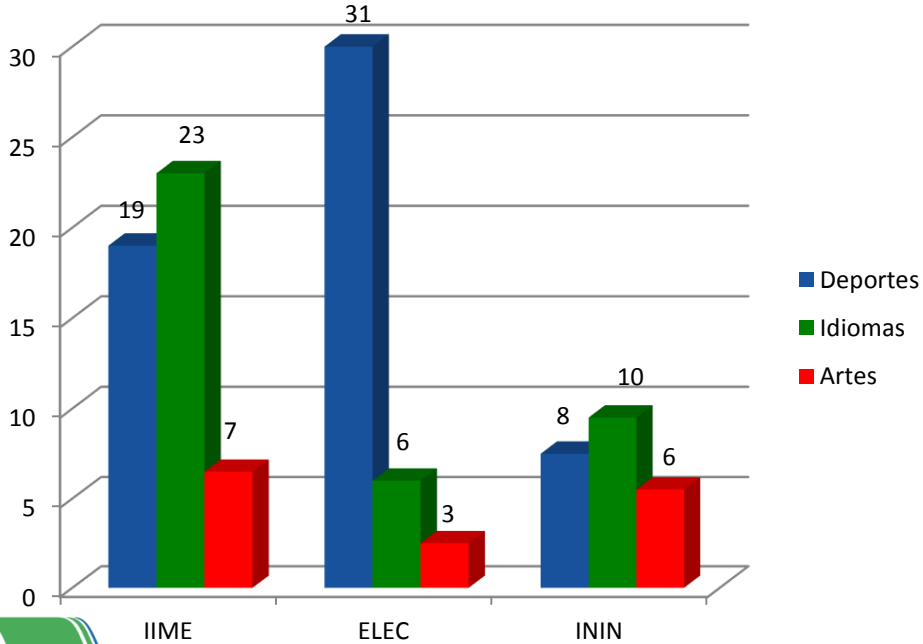


# Eje I. Liderazgo académico

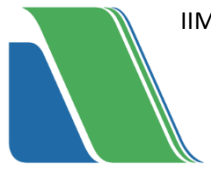
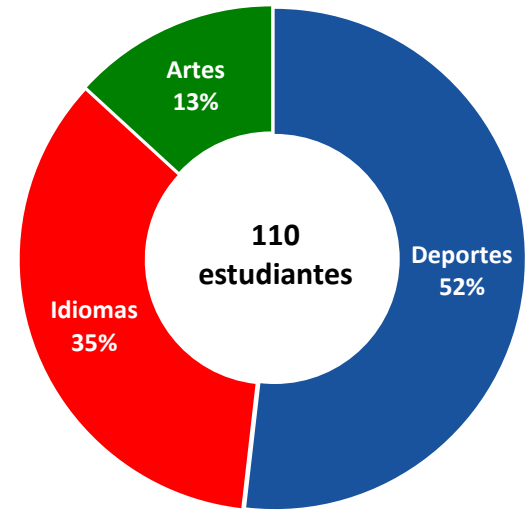
## 1. Oferta educativa de calidad

### Área de Formación de Elección Libre

Total de Inscritos en EE pertenecientes al AFEL



Cada semestre \*110 estudiantes de la FIME llevan EE del AFEL





# Eje I. Liderazgo académico

## 1. Oferta educativa de calidad

### Los PE de la Facultad se encuentran acreditados

PE	Fecha de la visita	Periodo de Acreditación	Organismo Acreditador	Estatus
Ingeniería Eléctrica	6 y 7 de Noviembre de 2017	7 de Diciembre de 2017 al 6 de Diciembre de 2022	CACEI	ACREDITADO
Ingeniería Industrial	6 y 7 de Noviembre de 2017	7 de Diciembre de 2017 al 6 de Diciembre de 2022	CACEI	ACREDITADO

**CACEI**

RECONOCIDO POR EL CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.

EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C.

**ACREDITA**

*al programa de*

*Ingeniería Eléctrica*

*de la Universidad Veracruzana*

*de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - Poza Rica*

del día 7 de diciembre del 2017 hasta el 6 de diciembre del 2022, por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el CACEI.

Ciudad de México, 7 de diciembre del 2017

  
Ing. María Elena Barrera Bustillos  
Directora General del CACEI

**CACEI**

RECONOCIDO POR EL CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.

EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C.

**ACREDITA**

*al programa de*

*Ingeniería Industrial*

*de la Universidad Veracruzana*

*de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - Poza Rica*

del día 7 de diciembre del 2017 hasta el 6 de diciembre del 2022, por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el CACEI.

Ciudad de México, 7 de diciembre del 2017

  
Ing. María Elena Barrera Bustillos  
Directora General del CACEI



# Eje I. Liderazgo académico

## 1. Oferta educativa de calidad



Actualmente se desarrolla el programa de **Maestría en Ciencias de la Ingeniería** del AT-PR-TX, con la participación activa de 8 PTC y de los directores de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas, 3 docentes de la FIME participan en el NAB del posgrado.

# Posgrado



### I. ANEXOS

Contenidos Básicos

1. Portada  
La propuesta de Nuevo Programa de Posgrado deberá contener una portada institucional con el siguiente formato:

UNIVERSIDAD VERACRUZANA



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Plan de estudios 2018

### 2. Datos Generales

En este apartado se hará una descripción de los principales datos generales del Programa Educativo de Posgrado a presentar:

Datos generales	
Institución que lo propone	Universidad Veracruzana
Entidad de adscripción y región	Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, Región Poza Rica-Tuxtlán
Grado que se otorga	Maestría en Ciencias de la Ingeniería
Orientación	Investigación
Duración máxima	2 años
Modalidad	Escalonado
Total de horas	15 H-S-M por 15 semanas (1 semestre-UV)
Total de créditos	



## Eje I. Liderazgo académico

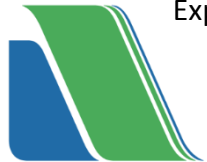
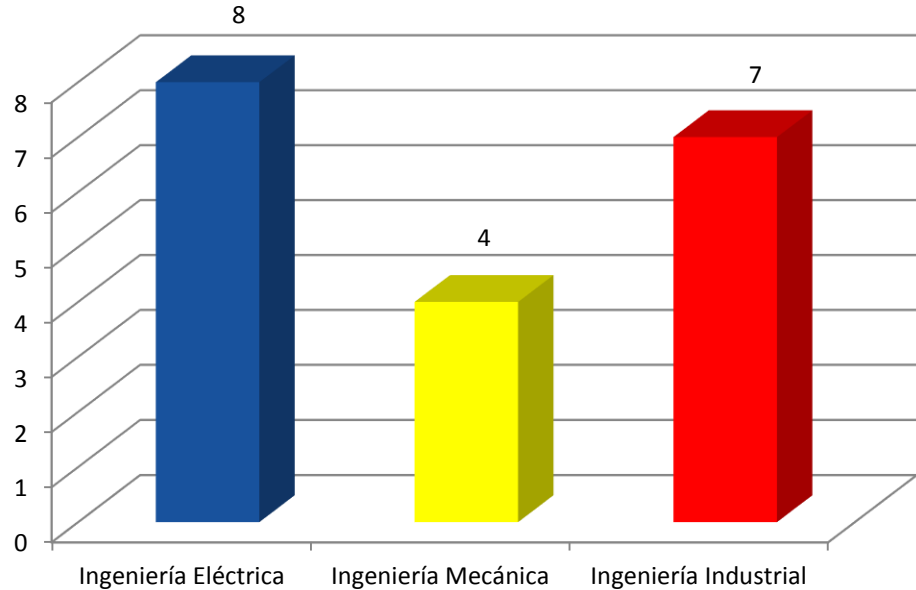
### 1. Oferta educativa de calidad

Participación del número de estudiantes en los Programas de Alto Rendimiento Académico-EGEL del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior (**CENEVAL**)



Cada semestre incrementa el número de estudiantes que eligen esta opción de acreditación de la EE  
Experiencia Recepcional

Relación de estudiantes que solicitan EGEL–CENEVAL en cada PE (Ag17-En18) y (Feb-Jul 18)





# Eje I. Liderazgo académico

## 1. Oferta educativa de calidad

Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento (TAC)

**GEOGEBRA**

**AUTOCAD**

**PPLANE**

**BORLAND/C++**

**MATLAB**

**ANSYS**

**CATIA**

**SOLIDWORKS**

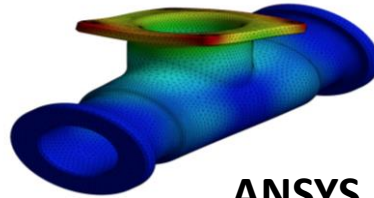
**MDSOLIDS**

**MULTISIM**

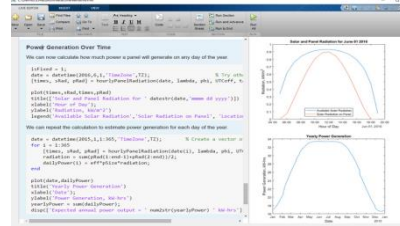
**PROMODEL**

**DFIELD**

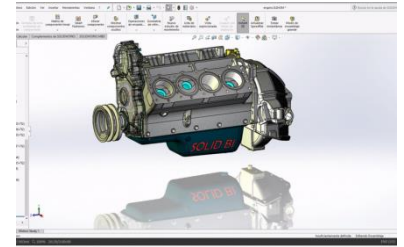
**LABVIEW**



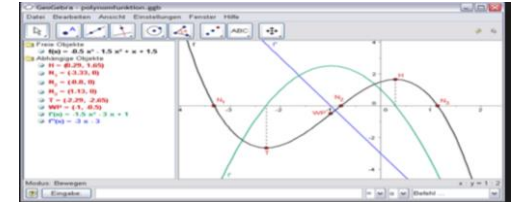
**ANSYS**



**MATLAB**



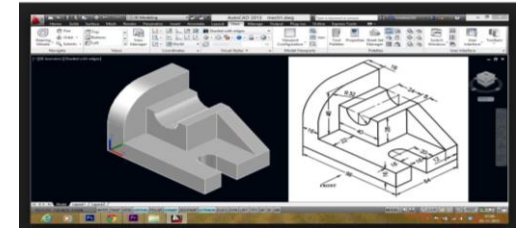
**SOLIDWORKS**



**GEOGEBRA**



**PROMODEL**



**AUTOCAD**



**Sistema de Educación Distribuida**



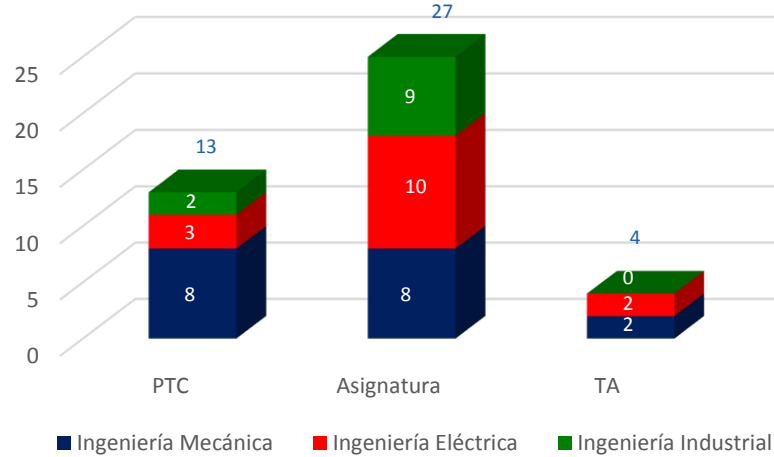
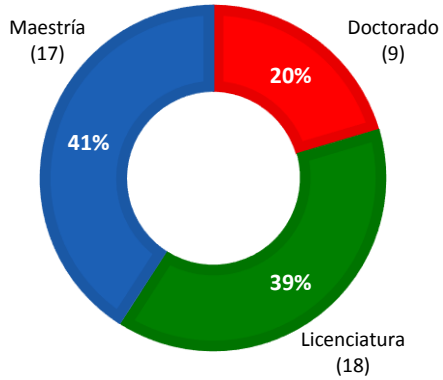
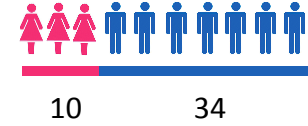


# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

PROGRAMA EDUCATIVO	PTC		ASIGNATURA		TECNICOS ACADÉMICOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Mecánica	7	1	7	1	2	0
Ingeniería Eléctrica	2	1	9	1	1	1
Ingeniería Industrial	2	0	4	5	0	0

44





## Eje I. Liderazgo académico

### 2. Planta académica

#### Logros alcanzados

- **3** PTC son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- **7** PTC cuentan con el Reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP (PDP).
- **14** académicos (11 PTC, 1 TA y 2 PA) cuentan con el reconocimiento del PEDPA.
- **1** PTC realiza Doctorado por parte de CONACYT, en la New Mexico State University en los EUA.
- **2** PTC pertenecen a la Red Temática en Inteligencia Computacional Aplicada (RedICA) de CONACYT.
- **1** PA obtuvo grado de Doctor en el IPN, programa del PNPC CONACYT, mención honorífica.
- **1** TA obtuvo grado de Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica, Programa PNPC CONACYT.
- **1** PA obtuvo grado de Maestría en Gestión de la Calidad.
- **2** PTC han iniciado estudios de Doctorado en el programa de Doctorado de Ingeniería de la FIME-Xalapa de la UV.





# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

## Logros alcanzados

### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS EN LA INVESTIGACIÓN

**MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES 2019-2021. CANDIDATA SNI**



El Sistema Nacional de Investigadores otorga a

MARIA INES CRUZ ORDUÑA

la distinción de

CANDIDATA A INVESTIGADORA NACIONAL

Durante el periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica.

**JULIA TAGÜENA PARGA**  
Secretaria Ejecutiva



DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR: JULIA TAGÜENA PARGA FECHA Y HORA DE FIRMA: 25/SEP/2018 21:05:45  
CADENA ORIGINAL: TAPJ481021MN6GRLO21018-09-25 10:4514173158Z5TMBPA+2W1U35F0FWNU0HXGP88585UOVXASUL78-  
SELLO DIGITAL: KRXXDH96ZCM+ZG/K0TCDP3JRUQNVNKG3SP9Z02UN3QJF7+W0XCUG38/KBKHC64HZRLUSDIX  
LQDSPPYF8F8B8UCHEEFZURRFRUK7T58J+2D3AUR3K8858QJHJ0R3UJANAKACH+8E3D8AE  
Z4FWLTKNK1KVKKS/NSUOMF7RJC98X2FRK1TEN7P1LR08W1Z88BVK9AXQF8G/XNMA57LEGLP3  
JZKEJ/MC4598LXADWAN1N1FUDH8WMB84HUZ1V0J48PPRGIEQL5R6Z7OYSJ8PJUFDP1ACVHS  
C8FDN498HGEZBAP8HET58MQPEKCF7OPNCE-

EL PRESIDENTE ACIO ADMINISTRATIVO HA SIDO FIRMADO MEDIANTE EL USO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, AMPARADA POR UN CERTIFICADO VICENTE, A LA FECHA DE SU ELABORACIÓN Y, ES VÁLIDO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 11 Y 11.1 DEL LEY DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, USADA EL ARTÍCULO 11 DE SU REGLAMENTO LA VERIFICACIÓN ELECTRÓNICA DEL PRESERTE DOCUMENTO, SI FIRMADO Y AUTORA DE DICHA CAMBIOS A TRAVÉS DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA POR MEDIO DE LA SIGUIENTE URL: <https://www.conacyt.gob.mx/verificar-firma-conacyt> SERÁ NECESARIO COTINGUIR EL NÚMERO DE FOLIO DE VALIDACIÓN (10-11) TRÁMITE LA FIRMADORA EN LA FIRMADORA DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA POR LA PRESIDENTE ADMINISTRATIVO PARA PODER VERIFICAR LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA.

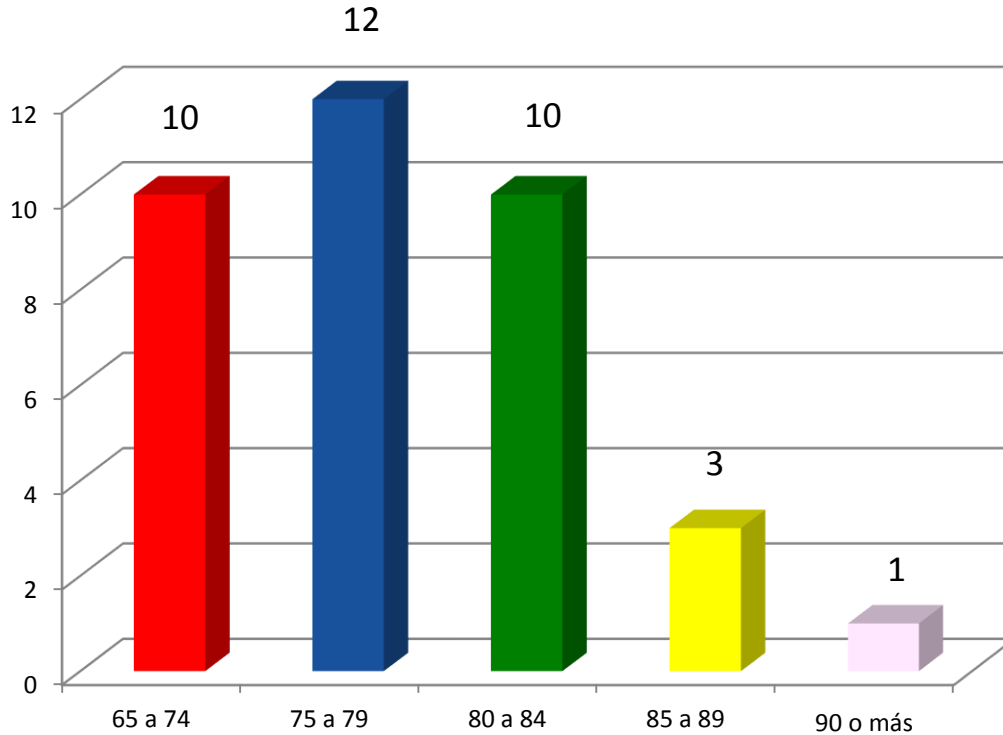




# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

Resultados del Sistema de Evaluación al Desempeño Docente (SEDDUV) de cada PE



### Relevo Generacional

Se han contratado 8 PA en el periodo 2015-2019, y se contempla la contratación de 2 nuevos PTC en los PE de Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica en el **PLaDEA 2017-2021** de la entidad.





# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

### Cuerpos Académicos (estatus, LGAC y académicos con perfil PRODEP o SNI)

"INGENIERÍA Y SUSTENTABILIDAD"	
CLAVE PRODEP	UV-CA-381
ESTATUS	En Formación
LGAC:	1.-Desgaste de materiales (Tribología) 2.-Sustentabilidad 3.-Estudio de Materiales

INTEGRANTES	PRODEP	SNI
Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho	SI	SI
Dr. Jesús Escalante Martínez	SI	SI
Mtro. Alejandro Marquina Chávez	SI	NO
Dra. Luz Yazmín Villagrán Villegas	NO	NO
Dr. Héctor Vázquez Leal	SI	SI
Dr. Israel Hernández Romero	SI	NO
Dra. Celia María Calderón	SI	SI
Dr. Luis Javier Morales Mendoza	SI	SI





# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

### CURSOS PROFA

NOMBRE DEL CURSO	No DE PROFESORES	
Estrategias para afrontar el estrés dentro del Programa de RSU.	15	Disciplinar
Las estrategias y recursos para el trabajo tutorial	14	Pedagógico
Software Labview aplicado en la solución de problemas de ingeniería	11	Disciplinar





# Eje I. Liderazgo académico

## 2. Planta académica

### ESTANCIAS ACADÉMICAS O DE INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN	LUGAR	ACADÉMICOS
CENTRO DE MICRO Y NANO TECNOLOGÍA (MICRONA)	VERACRUZ	6
FIME DE LA UANL	MONTERREY	1
IPN	CDMX	2



Dr. Jaime Martínez  
**MICRONA**



Impartición clases en  
la **FIME-UANL**



Dr. Cornelio Posadas.  
Secretario Académico de  
Posgrado **FIME-UANL**



**ESIME ZACATENCO IPN**





### Conferencias y actividades



- Programas Educativos
- Tutorías
- Infraestructura
- MEIF y MEI
- Estatutos (Derechos y obligaciones)

### Temáticas:

- Centro de Idiomas
- Servicios en la USBI y Bibliotecas
- Laboratorios y espacios abiertos
- PreIL e IL
- Equidad de género e interculturalidad

- AFBG, AFBC, AFD, AFEL, AFT,
- Movilidad nacional e internacional
- Acreditación de los PE
- Sentido de pertenencia
- Las TIC y TAC
- Actividades deportivas y culturales



# Eje I. Liderazgo académico

## 3. Apoyo al estudiante



Examen de salud integral



140 estudiantes de los 3 PE que recibieron el programa de Salud Integral.



Feria de la salud



## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante

## Cursos del Programa de Apoyo a la formación Integral del Estudiante (PAFI) de nuevo ingreso:

Se imparten cursos de nivelación para los estudiantes de nuevo ingreso (generación 2018) de los 3 PE, con el objetivo de capacitarlos para un mejor rendimiento académico durante su trayectoria escolar en la entidad.



- ✓ Física
- ✓ Álgebra
- ✓ Cálculo



Se llevó a cabo un examen diagnóstico con los estudiantes de nuevo ingreso de los 3 PE del 2 al 4 de septiembre del 2018.

Los cursos son impartidos los sábados de 8 a 14 hrs, del 8 de Septiembre al 13 de Octubre de 2018. Cada curso es de 20 h (10 h presencial y 10 h extraclase) y participan 9 académicos.

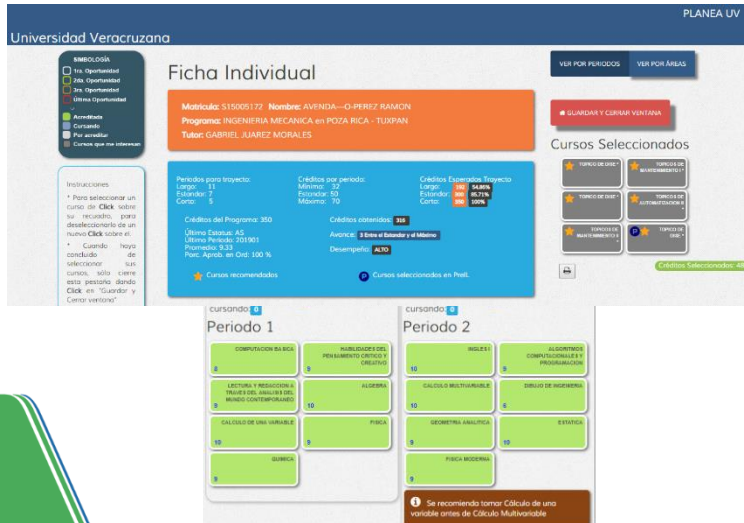


# Eje I. Liderazgo académico

## 3. Apoyo al estudiante

Se trabaja con el SIT y se utiliza el sistema en línea como herramienta de apoyo, donde el tutor realiza su planeación y seguimiento en contacto con el tutorado.

Se emplea además el sistema PLANEA UV para el seguimiento de trayectorias escolares al egreso y movimientos.



### 2° Sesión de **tutorías** Programación de la trayectoria escolar del tutorado

para el periodo escolar Agosto 2018-Enero 2019  
del 14 al 20 de Marzo del 2018  
PE de Ingeniería: Eléctrica, Industrial y Mecánica

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Campus Poza Rica



### 3ª Sesión de Tutorías Periodo Escolar Febrero-Julio 2018 PE de Ingeniería: Eléctrica, Industrial y Mecánica Del 21 al 25 de Mayo del 2018 Preinscripción en línea (PreLL)

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica  
Campus Poza Rica

Tutoría	Número
Coordinadores de tutoría	1 por PE (Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial)
Tutores por PE	16 tutores (Ingeniería Mecánica), 8 tutores (Ingeniería Industrial), 9 tutores (Ingeniería Eléctrica).
Estudiantes atendidos en tutoría por PE	180 de Ingeniería Mecánica, 186 Ingeniería Eléctrica y 182 Ingeniería Industrial.





## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante

Plataformas como **biblioteca virtual**.

El 60% de los alumnos de la FIME revisan o consultan la biblioteca virtual debido a los diversos trabajos que los académicos les encargan como son: libros, artículos, presentaciones de diversos tópicos.



El 30% de los alumnos de la FIME consulta Recursos digitales: recursos de enseñanza – aprendizaje.



El 70% de los alumnos de la FIME utilizan la plataforma Eminus.



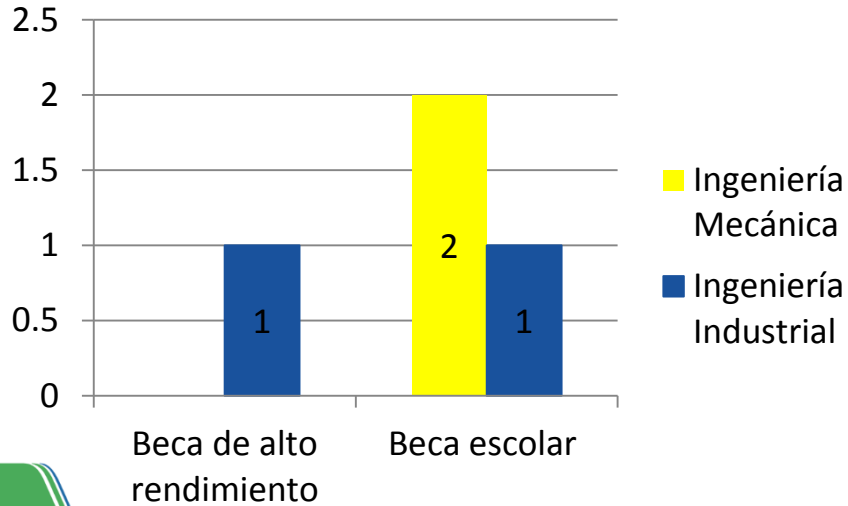


## Eje I. Liderazgo académico

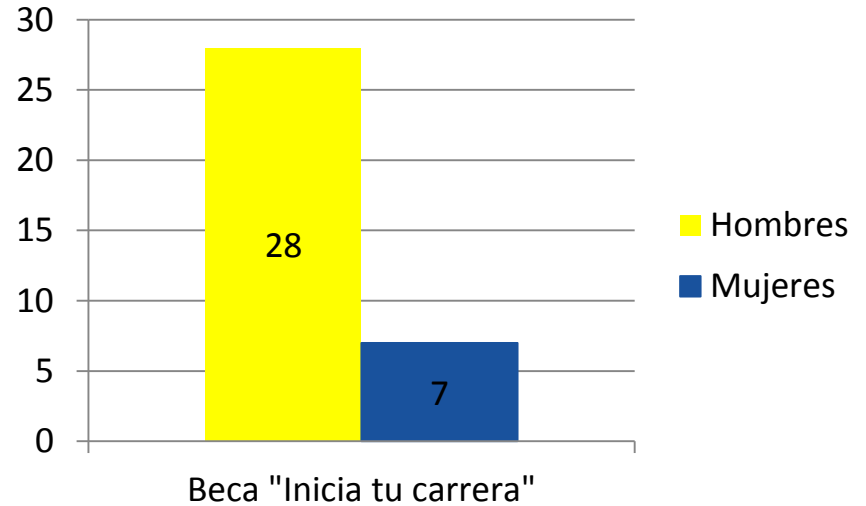
### 3. Apoyo al estudiante

#### Becas otorgadas a:

Alumnos Beneficiados con **becas Escolares o de alto Rendimiento** por Programa Educativo periodo Agosto 2017 – Enero 2018:



Alumnos Beneficiados con **Becas Inicia tu carrera SEP-Prospera** Periodo Agosto 2017 – Enero 2018:

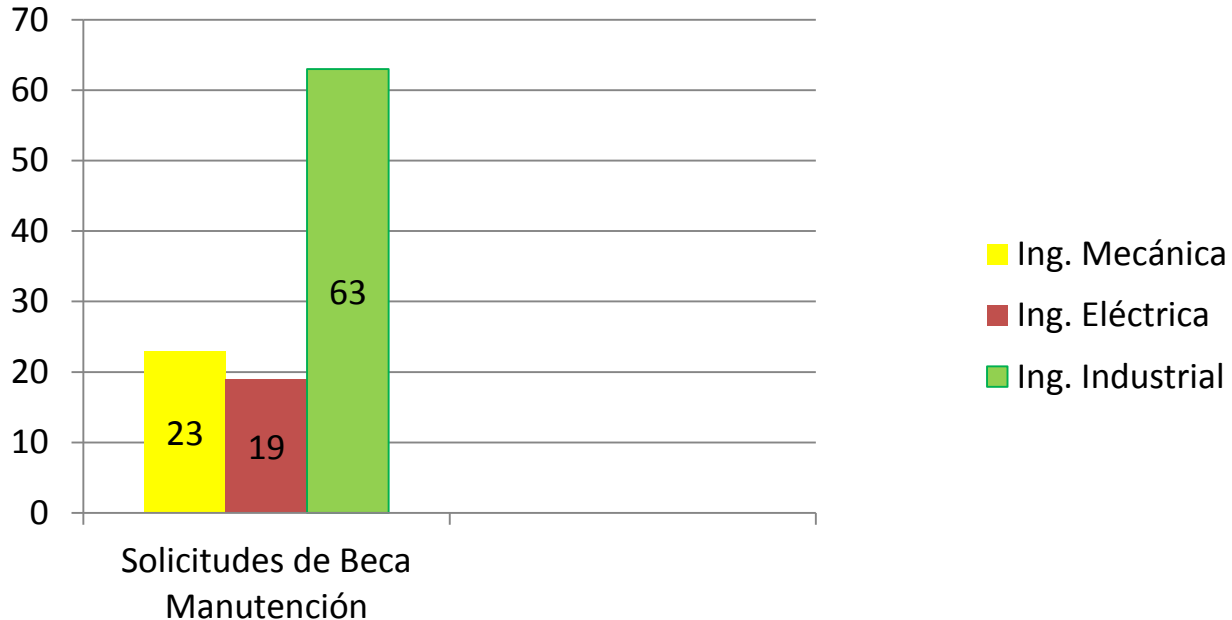




## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante

Alumnos beneficiados en el “Programa Nacional de Becas para la Educación Superior en el estado de Veracruz, Fideicomiso de **Becas Manutención** Invierno 2018” (Periodo Febrero-Agosto 2018).





## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante

**Cursos de Certificación Six Sigma** de 50 horas para 5 docentes y 24 alumnos del PE Ingeniería Industrial, 4 alumnos del PE Ingeniería Mecánica y de Ingeniería Eléctrica, recibieron apoyo de 50% del costo total del curso.



**CERTIFICACIÓN EN**

**SIX SIGMA  
NIVEL GREEN BELT**

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA  
UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**07, 08, 14 Y 15 DE OCTUBRE 2017**

» **Características:**

- Impartida por expertos en Manufactura y Calidad
- Aplicación en un proyecto real, asesoría vitalicia
- Diplomado y Certificación.

» **Beneficios:**

- Posibilidad de acceso a mejores plazas de trabajo.
- Posicionamiento por encima de tu competencia.

Módulo I Fase Definir  
Módulo II Fase Medir  
Módulo III Fase Analizar  
Módulo IV Fase Mejorar  
Módulo V Fase Controlar

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**  
Ing: Juan Daniel Jiménez  
danijimenez@uv.mx  
7821 306262

 **kairyo**  
CONSULTORES EN  
MANUFACTURA Y CALIDAD

[www.kairyoconsultores.com](http://www.kairyoconsultores.com)





## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante

Premio por la participación en el programa “Células de la innovación entre la academia e industria para la innovación universitaria primera generación, durante el periodo Octubre 2017-Enero 2018”.

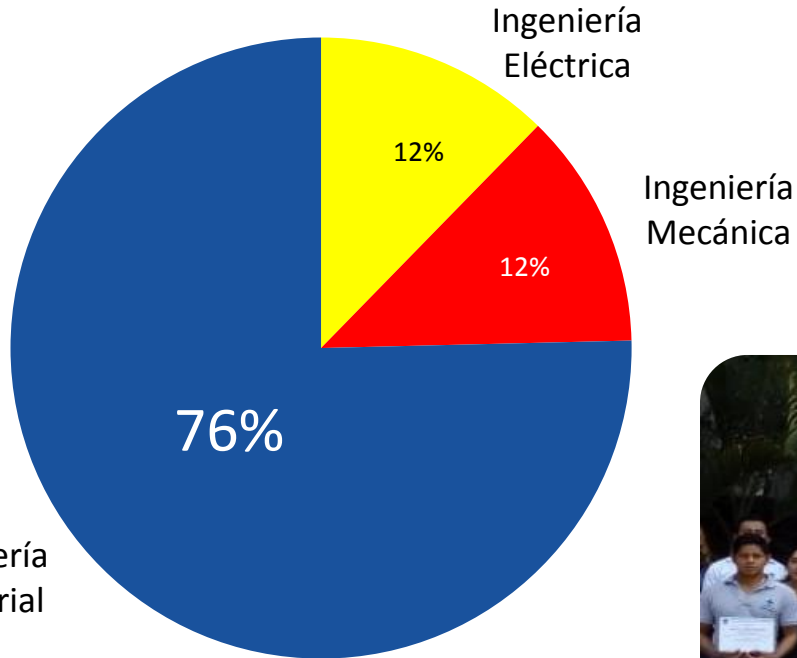
1 Académica y 2 estudiantes del PE de Ingeniería Mecánica recibieron el reconocimiento a la “*Innovación Universitaria 2018*” por impulsar y fomentar la cultura de la innovación entra la comunidad universitaria, y por su contribución al desarrollo de la ciencia y la tecnología en el estado de Veracruz, Marzo del 2018.





## Eje I. Liderazgo académico

### 3. Apoyo al estudiante



Un total de 65 estudiantes recibieron nota laudatoria por el alto nivel de aprovechamiento

## Estudiantes que recibieron Notas Laudatorias

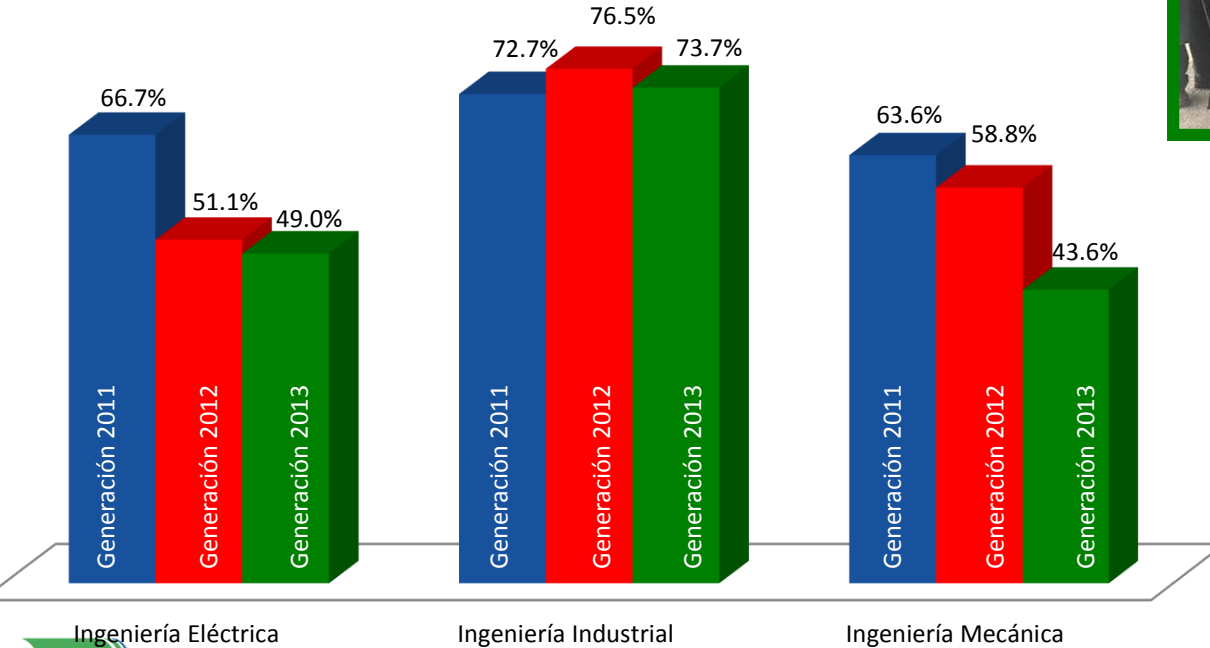




# Eje I. Liderazgo académico

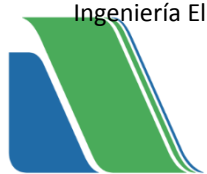
## 3. Apoyo al estudiante

### Eficiencia Terminal



### Acciones que han incrementado la eficiencia terminal:

- Tutorías
- PAFIS
- Seguimiento de trayectorias escolares
- Asesorías para estudiantes que presentan examen de última oportunidad
- Se comienza a implementar estudiantes monitores como apoyo a los estudiantes.





# Eje I. Liderazgo académico

## 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

Denominación	Productos académicos	Evento
Proyectos de Investigación en el SIREI	5	Universidad Veracruzana
Congresos Nacionales	8	CIINDET- IEEE Morelos (4 Artículos)
		Academia Journal Tabasco 2018 (2 Artículos)
		Academia Journal Tuxpan 2017 (1 Artículo)
		Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica Guadalajara (1 Artículo)
Congresos Internacionales	1	INTERCÓN - IEEE Perú 2018
Ponencias Internacionales	3	Universidad Católica de Bogotá Colombia (2 Ponencias) IEEE Universidad de San Marcos, Lima Perú. (1 Ponencia)
Divulgación Científica	2	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (CBTIS), Poza Rica
Estancias de Investigación	5	FIME-UANL (1) MICRONA (2), INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (2)





# Eje I. Liderazgo académico

## 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico



Alumnos ponentes  
en el CIINDET 2018



Academia Journals  
Tuxpan 2017 y Tabasco 2018



Congreso Internacional INTERCON-  
IEEE 2018, Lima, Perú



 Eje I. Liderazgo académico  
4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

Universidad  
Católica



Reunión con el Decano y autoridades de la UC



C. Laura Julissa Lara Hernández



Ponencia de PTC FIME

- Promover la movilidad académica y estudiantil
- Clases espejo de Circuitos Eléctricos
- Pláticas sobre un posible convenio general y específico (doble titulación)
- Estancias Académicas de estudiantes y docentes
- Actividades de investigación





## Eje I. Liderazgo académico

### 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

**Cursos o capacitación** para los **académicos** con temáticas

CURSOS DE CAPACITACIÓN	FECHA	PARTICIPANTES
Six Sigma Nivel Green Belt	07,08, 14 y 15 de Octubre 2017	5 académicos y 30 alumnos
Diplomado en internacionalización y sensibilización cultural de la lengua portuguesa	08 de Enero al 16 de Marzo 2018	2 académicos y 8 alumnos
Capacitación y entrenamiento para auditores internos ISO/IEC 170125:2017 con ISO 19011:2011)	23 al 25 de Abril 2018	1 académico
Diplomado de riesgo e impacto ambiental	Abril - Mayo 2018	3 académicos
Capacitación en AUTOCAD por MG2A SINERGIA en la FIME de Poza Rica	25 al 23 de Agosto 2018	9 académicos

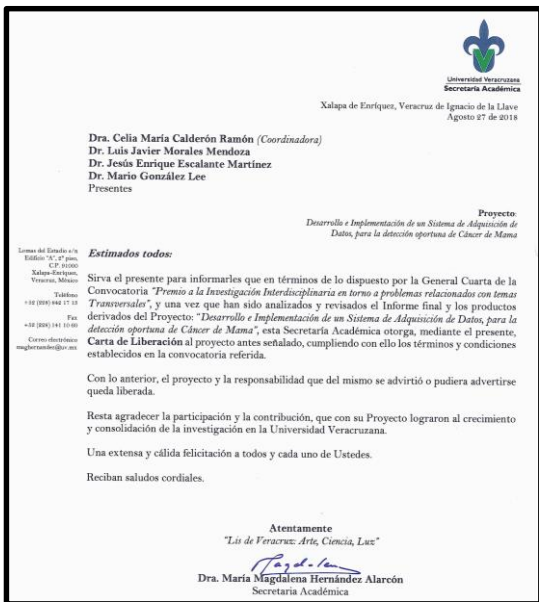


# Eje I. Liderazgo académico

## 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS EN LA INVESTIGACIÓN

Premio a la investigación interdisciplinaria en torno a problemas relacionados con temas transversales. Desarrollado en el 2017. **Cumplimiento liberado en Agosto 2018.**



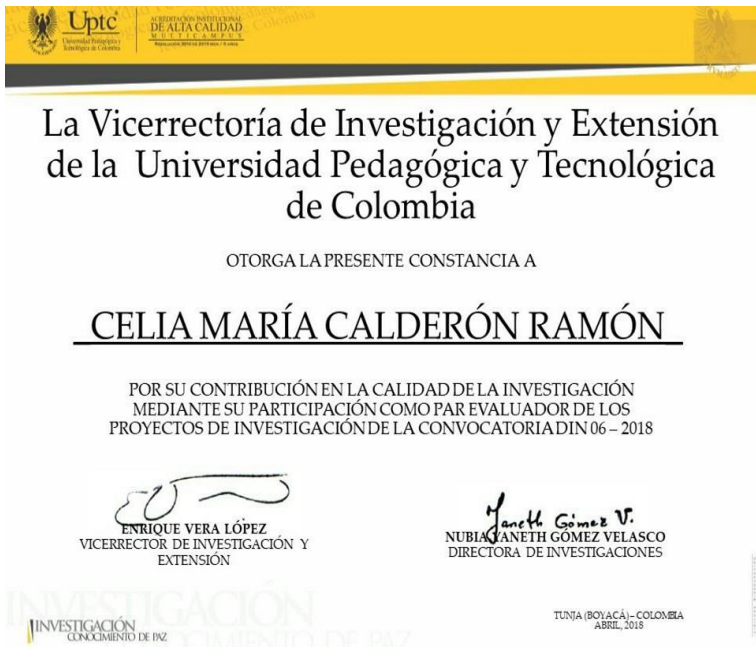
### Premio al Desempeño Académico, Mayo 2018



# Eje I. Liderazgo académico

## 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

### Evaluación de proyectos de investigación



### Evaluación Internacional de artículos de investigación

**3 ARTÍCULOS ARBITRADOS**  
**REVISTA JCR: COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**  
DR. ENRIQUE ESCALANTE MARTÍNEZ  
DRA. CELIA CALDERÓN RAMÓN

**MIEMBRO DEL REGISTRO CONACYT DE  
EVALUADORES ACREDITADOS (RCEA)**

**Dosimetría y Caracterización Electromagnética  
en Ondas Milimétricas para Análisis de  
Sistemas 5G.**

**DRA. CELIA CALDERÓN RAMÓN**



## **Eje II. Visibilidad e impacto social**





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria



I Semana de Ingeniería industrial, 200 asistentes, Noviembre 2017.



II Semana de Ingeniería industrial, Octubre 2018.



## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

- Participación de 15 alumnos del PE Ingeniería Mecánica en el Programa Nido de ideas, 26-27 de octubre 2017.
- Curso Arráigate SER Joven es el Sistema Emprendedor para jóvenes que forma parte del Componente Arráigate dentro del Programa de Apoyo a Pequeños Productores creado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Marzo 2018.
- Participación en el Taller de Emprendimiento e Innovación, 4 alumnos del PE Ingeniería Industrial, Abril 2018.
- Participación en el Taller Pre 24 horas de Innovación, 15 alumnos y 1 facilitador, 23 de mayo de 2018.
- Evento 24 horas de innovación, 2 alumnos de ININ, 2 de ELEC, 2 de IIME, 24 de Mayo de 2018.







## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria



#### SUGIR-FIME

- Plan de Trabajo
- Formación de brigadas estudiantiles

PROGRAMA ESCOLAR DE PROTECCIÓN CIVIL

## FIME UV POZA RICA BUSCA VOLUNTARIOS

en la entidad académica

BRIGADISTAS DE PROTECCIÓN CIVIL

Es tu oportunidad de formar parte de la  
Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo  
en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

#EDUCACIÓNALSALVAVIDAS #CULTURADELCUIDADO

Mayores informes y registro con los académicos:  
Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal ([danjimenez@uv.mx](mailto:danjimenez@uv.mx))  
Ing. Cristóbal Cortez Domínguez ([ccortez@uv.mx](mailto:ccortez@uv.mx))



## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

#### Visitas académicas

- ❑ PetStar, Toluca, 45 estudiantes del PE Ingeniería Industrial.
- ❑ Nestle, Toluca, 45 estudiantes del PE Ingeniería Industrial.
- ❑ Universidad Politécnica de San Luis Potosí, 20 estudiantes del PE Ingeniería Industrial.
- ❑ BOSCH, 20 estudiantes del PE Ingeniería Industrial.





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

#### Visita a los Talleres de Mantenimiento de la estación del Metro Ticoman en la CDMX



Estación del Metro Ticoman ubicada en Ticoman #199 Col. n Isabel de la Delegación Gustavo A. Madero, CDMX. Participantes: 26 alumnos del PE Ingeniería Eléctrica, 4 de mayo del 2018.





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

#### Visitas de Estudio

Visita de Estudio al Complejo Procesador de Gas Poza Rica,  
alumnos del PE Ingeniería Industrial, 29 de Septiembre del  
2018





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

### Convenio UV-PSIG (Vallen)



CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SERVICIO SOCIAL Y/O PRÁCTICAS PROFESIONALES QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, PROVEEDORA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL GOLFO S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "PSIG" REPRESENTADO POR EL LIC. MIGUEL ÁNGEL BORTONI RHODES Y POR LA OTRA LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, A TRAVÉS DE LA VICERRECTORIA POZA RICA TUXPAN A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UNIVERSIDAD" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU ABOGADO GENERAL, MTR. ALBERTO ISLAS REYES, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

#### DECLARACIONES

##### I. DE "PSIG"

I.1 QUE ES UNA SOCIEDAD MERCANTIL DEBIDAMENTE CONSTITUIDA Y EXISTENTE DE ACUERDO CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, COMO CONSTA EN LA ESCRITURA PÚBLICA 956 OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. CARLOS GUZMÁN AZCÁRRAGA NOTARIO PÚBLICO NO. 108 DE LA CIUDAD DE TAMPICO, TAMAULIPAS E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE TAMPICO, TAMAULIPAS BAJO EL FOLIO MERCANTIL NO. -584.

I.2 QUE SU REPRESENTANTE LEGAL, LIC. MIGUEL BORTONI RHODES CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA OBLIGAR A SU REPRESENTADA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONVENIO, SEGÚN SE DESPRENDE DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 8,509 DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DE 2016 OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. SERGIO MANUEL LLERENA HERMOSILLO, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 42 DE LA CIUDAD DE TAMPICO, TAMAULIPAS, CUYO PRIMER TESTIMONIO QUEDÓ INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE TAMPICO, TAMAULIPAS BAJO EL NÚMERO 46, DE FECHA 7 DE MARZO DE 2017 Y QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO MODIFICADAS, RESTRINGIDAS O REVOCADAS EN FORMA ALGUNA.

I.3 QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA EFECTOS LEGALES Y FISCALES, EL UBICADO EN BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS NO. 4000 COLONIA UNIVERSIDAD PONIENTE, EN LA CIUDAD DE TAMPICO, TAMAULIPAS, C.P. 89336. Y COMO DOMICILIO PARA LA PRESTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES O SERVICIO SOCIAL EL SIGUIENTE CALLE 6 LOTE 5 MANZANA 12 NUM. 44, CARRETERA FEDERAL XALAPA-VERACRUZ, COLONIA VALENTE DÍAZ, C.P. 91700, VERACRUZ, VER.

##### II. DE "LA UNIVERSIDAD":

II.1 QUE ES UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR AUTÓNOMA, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON DOMICILIO EN LA CAPITAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE-MÉXICO, REGIDA POR LAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA, EL ESTATUTO GENERAL, LOS ESTATUTOS Y LOS REGLAMENTOS ESPECIALES APROBADOS POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO GENERAL.



Universidad Veracruzana





# Eje II. Visibilidad e impacto social

## 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

### II Feria de Innovación Tecnológica: Tópicos de Ingeniería: Exposustenta

- ❑ Participación de las 5 Facultades del Área Técnica
- ❑ Exposición de Proyectos de Desarrollo sustentable
  - Participación de 20 estudiantes del PE de Ingeniería Industrial
  - 2 proyectos fueron invitados por parte del ayuntamiento a participar el 5 de junio en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente.
- ❑ Concurso de Carteles con materiales reciclables alusivo a la biodiversidad
  - Participación de 15 estudiantes de PE de Ingeniería Eléctrica
- ❑ Presentación de Talleres y conferencias(CENDHIU, UVI, UANL, UAQ,)
  - Participación de los 3 PE



<b>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</b> TOPICOS DE INGENIERIA EXPOSUSTENTA 2018 TALLERES Y CONFERENCIAS MAYO 23-25	<b>MIERCOLES 23</b> 10:00 A 10:30 La Tecnología LLEVA UN MUNDO DENTRO DE SU CONOCIMIENTO COORDINADOR DEL SECTOR: ROBERTO ALONSO GARCIA, RAFAEL LUQUE SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 Sociedad Anónima del Estado COORDINADOR: FREDY GONZALEZ, ANITA MENDOZA, HERNÁNDEZ GONZALEZ 13:00 A 14:00 ESTADO VULNERABLE: UN MUNDO DE OPORTUNIDADES COORDINADOR: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>MIERCOLES 23</b> 15:00 A 16:00 Iniciativa de Innovación Nacional COORDINADOR: ANITA MENDOZA, GERMÁN GARCÍA, HERNÁNDEZ GONZALEZ, FREDY GONZALEZ 16:00 A 17:00 CONFERENCIA: UNA CERCERA SANCIA SANCIA, HERNÁNDEZ GONZALEZ, FREDY GONZALEZ 17:00 A 18:00 CONFERENCIA: EL MUNDO DE LOS DATOS COORDINADOR: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA
<b>JUEVES 24</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>JUEVES 24</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>JUEVES 24</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA
<b>JUEVES 24</b> 17:00 A 18:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 19:00 A 20:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>JUEVES 24</b> 17:00 A 18:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 19:00 A 20:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>JUEVES 24</b> 17:00 A 18:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 19:00 A 20:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA
<b>VIERNES 25</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>VIERNES 25</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA	<b>VIERNES 25</b> 10:00 A 11:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 11:00 A 12:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 13:00 A 14:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA 15:00 A 16:00 COMUNIDAD AMERICANA: DESARROLLO Y OPORTUNIDADES COORDINADOR DE INICIATIVA: LUIS SALAZAR, GERMÁN GARCÍA



UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICA  
CAMPUS POZA RICA - TUXPAN

#### CONVOCATORIA

Desde del Museo "Tópicos de Ingeniería" Exposustenta  
Convocatoria de Carteles Sobre el Medio Ambiente



#### BASES:

- Tema: BIODIVERSIDAD.
- La participación puede ser individual o en equipos (2-6 personas).
- Debe incluir como mínimo 50% de material reciclado.
- Fecha máxima de entrega: 22 de mayo de 2018 hasta las 16:00 hrs.

Más información en: [www.uv.mx](http://www.uv.mx)  
Módulo: M.I. Los Mochis Ramos Sánchez,  
Ciudad: Poza Rica, Ver. Facultad: Ingeniería Industrial,  
Calle: Ins. Acad. González Rivera,  
P.O. Box: 20000 Poza Rica Veracruz,  
Arquitecto: Mtro. Blanca Aguilar Frías.



# Eje II. Visibilidad e impacto social

## 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

### Capítulos Estudiantiles



#### Ingeniería Industrial



Instituto de Ingenieros Industriales y de Sistemas

Inscritos: 55  
1 Asesor Facultativo

#### Ingeniería Eléctrica



Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos

\*Inscritos: 22  
1 Asesor Facultativo

#### Ingeniería Mecánica



Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos

Inscritos: 7  
1 Asesor Facultativo





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

Segunda generación del Capítulo Estudiantil No. 653 IISE UV, aumenta el tamaño de integrantes asociado de 15 a 50 estudiantes del PE Ingeniería Industrial.

**Gold Award** es el premio más alto que se obtiene por la organización y ejecución de actividades reportadas por los capítulos universitarios del **Instituto de Ingenieros Industriales (IISE, por sus siglas en inglés)** y se otorga a los capítulos que presentan evidencias equivalentes a más de 80 puntos de acciones realizadas durante el año de valoración, mismas que comprenden la parte académica, de integración, apoyo social, entre otras.







## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 6. Emprendimiento y egresados

- ❑ FIME punto de transmisión Semana Nacional del Emprendedor, Septiembre 2018.
- ❑ Transmisión en vivo de la semana de Ingeniería Industrial alumnos de los 3 programas educativos.
- ❑ Visita a la Semana Nacional del Emprendedor de 120 alumnos de los 3 PE, Septiembre 2018, CDMX.





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 6. Emprendimiento y egresados

#### Programa institucional de seguimiento de egresados

- ❑ Nombramiento en Junta Académica de un **Enlace de Seguimiento de Egresados**.
- ❑ Base de datos de los egresados de los 3 PE (Grupo de interés).
- ❑ Mesas de trabajo entre egresados y Academias por Área de Conocimiento para asegurar la pertinencia y adecuación de los 3 PE.
- ❑ Participación de egresados en futuros eventos sobre emprendimiento y sustentabilidad, con el fin de reforzar la conexión entre la facultad y sus egresados.

Reunión de trabajo de la Academia de Eléctrica





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 6. Emprendimiento y egresados

#### Entrega de reconocimientos y toma de fotografía de egresados

Se llevó a cabo la **Toma de Fotografía de egresados** del periodo Febrero-Julio 2018, donde participaron alumnos de los Programa Educativos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial, 17 de Septiembre de 2018.



#### 4to Foro Regional de Egresados

Se llevó a cabo el **4to Foro Regional de Egresados**, mediante la presentación de 3 egresados, 2 del PE de Ingeniería Mecánica Eléctrica y 1 del PE Ingeniería Industrial, donde se trataron temas relacionados a las requerimientos actuales de la industria a los egresados, 27 de Septiembre 2018.





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

#### Eventos culturales Octubre 2017 – Septiembre 2018

Evento	Fecha	Participantes de los 3 PE
Festival del Día de muertos	Noviembre 2017	80 (catrinas y arreglo de altar)
Cuarta batalla de robots hidráulicos de madera (Judobots)	Noviembre 2017	20 alumnos
Pastorela	Diciembre 2017	25 académicos y alumnos
Día Pi	Marzo 2018	120 alumnos
2do simulacro de evacuación por sismo	Septiembre 2018	100% de alumnos de FIME

#### Taller Libre de Artes

Programa Educativo	Agosto 2017 – Enero 2018	Mujeres	Hombres
	Febrero – Agosto 2018		
Ingeniería Industrial	23	8	15
Ingeniería Mecánica	27	6	21
Ingeniería Eléctrica	20	8	12
Total	70	22	48





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

#### Equidad de género y desarrollo humano



Primera jornada de equidad de género del Área Técnica de la UV,  
18 de octubre 2017



1 docente acreditó la primera etapa de la  
Formación para promotores de Derechos  
Humanos





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

#### Actividades deportivas y recreativas para la comunidad universitaria

Derivado de los eventos deportivos realizados en la cancha de la DES TÉCNICA así como también de los procesos de visoria de cada disciplina, participaron los alumnos en el evento denominado **Festival Universitario** del 17 al 28 de septiembre 2018.

Programa Educativo	Fútbol Asociación varonil	Futbol Rápido varonil	Softbol femenil	Béisbol varonil
Ingeniería Eléctrica	3	9	2	2
Ingeniería Mecánica	0	4	0	0
Ingeniería Industrial	3	3	1	1





# Eje II. Visibilidad e impacto social

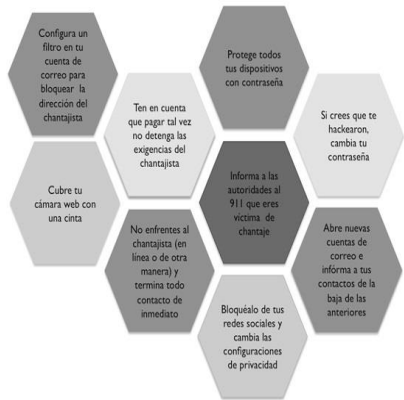
## 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

### Salud, adicciones y violencia

#### Prevención de la violencia de género en línea

##### ¿Cómo defenderte ante el chantaje?

Universidad Veracruzana



SI TU NOVIO ES CELOSO Y AGRESIVO Y NO SABES QUÉ HACER

No dejes que te haga daño.  
**¡Actúa!**  
Pide orientación y ayuda.

Por una vida libre de violencia  
**Igualdad. Ni más, ni menos**

MÉXICO  
www.gob.mx/mujeresinviolencia

Universidad Veracruzana

En 1999, la Asamblea General de la ONU declaró el 25 de noviembre como el **Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres.**

¡Únete, usa algo naranja!

**#DíaNaranja / #UV\_Naranja**

Fuente: Discurso de odio: estrategias. (01-2018). Take back the tech. Recuperado de <https://www.takebackthetech.net/en/bo-ef/discurso-de-odio-estrategias>

Credito de imagen: Computerworld



uv.mx/infosegura



@infoseguraUV



seginfoUV

Difusión de la prevención de violencia en el noviazgo, chantaje y del día internacional para la eliminación de la violencia contra las mujeres.





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

#### Feria universitaria de la EXPOSUSTENTA 2018

4 Académicos y 12 estudiantes de los PE de Ingeniería Eléctrica, Industrial y Mecánica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Campus Poza Rica participaron en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI).

Se promovieron los programas educativos y las actividades sustentables que realiza la institución fortaleciendo los procesos de aprendizaje en la formación de sus estudiantes, 20 de septiembre del 2018.







## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 8. Internacionalización e interculturalidad

**Redes internas y externas** que promueven la **colaboración** nacional e internacional **enfocadas al desarrollo científico, humanístico, tecnológico y de innovación:**

Lugar de la actividad	Institución de Educación Superior (IES)	Ubicación
Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnología (CNMN)	IPN -Zacatenco	CDMX
FIME	UANL	Monterrey
SEPI ESIME Culhuacán	IPN	CDMX
Centro de Micro y Nano Tecnología ( MICRONA)	UV	Veracruz
Facultad de Ingeniería	UV	Orizaba
Instituto Potosino de Investigación Científico y Tecnológico	IPICYT	San Luis Potosí
Facultad de Instrumentación Electrónica	UV	Xalapa
Facultad de Matemáticas	UV	Xalapa
Universidad Marista	UM	Mérida Yucatán
Centro de Investigación en Matemáticas	CIMAT	Zacatecas





## Eje II. Visibilidad e impacto social

### 8. Internacionalización e interculturalidad

**Programa institucional de movilidad estudiantil interna** (entre programas educativos de la misma Universidad) y externa (con otras IES nacionales y extranjeras).



**Oscar Guerrero García (ININ)**

- Beca en Canadá
- Residencia profesional en VOLKSWAGEN, PUEBLA



**Laura Julissa Lara Hernández (ININ)**

- Ex-Presidenta de Capítulo Estudiantil IISE
- Verano de la Investigación, IPICT, San Luis Potosí
- Ponente en la Universidad Católica, Bogotá, Colombia
- Voluntariado Juvenil Alianza del Pacífico, Colombia





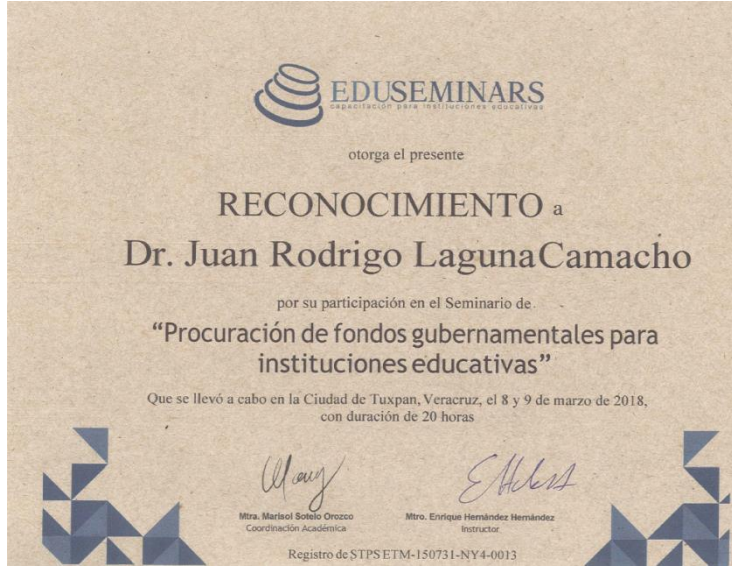
## **Eje III. Gestión y gobierno**





## Eje III. Gestión y gobierno

### 9. Gobernanza universitaria



Curso **Procuración de Fondos Gubernamentales para Instituciones Educativas**, Tuxpan, 8 y 9 de Marzo de 2018 (20 horas).



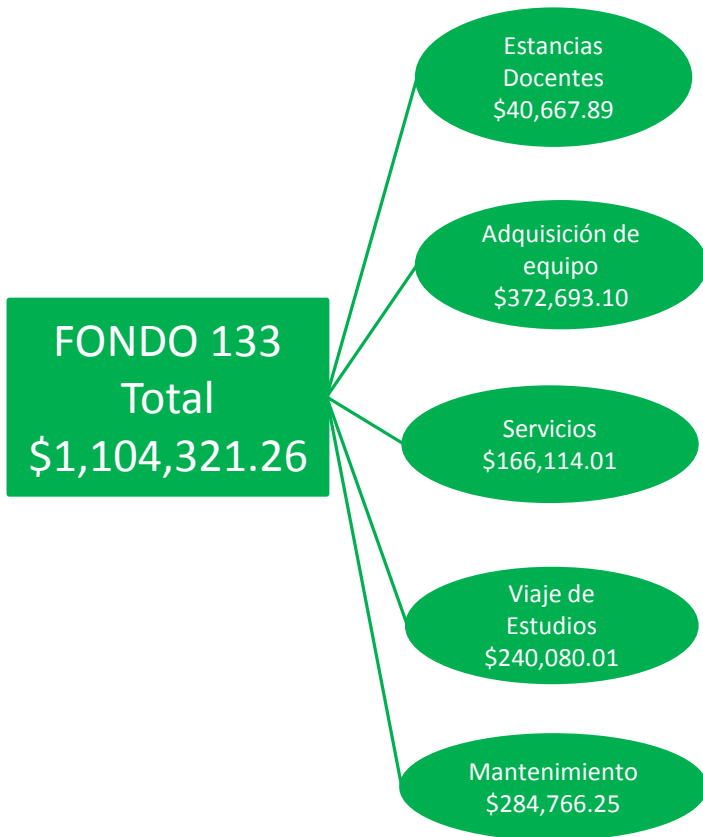
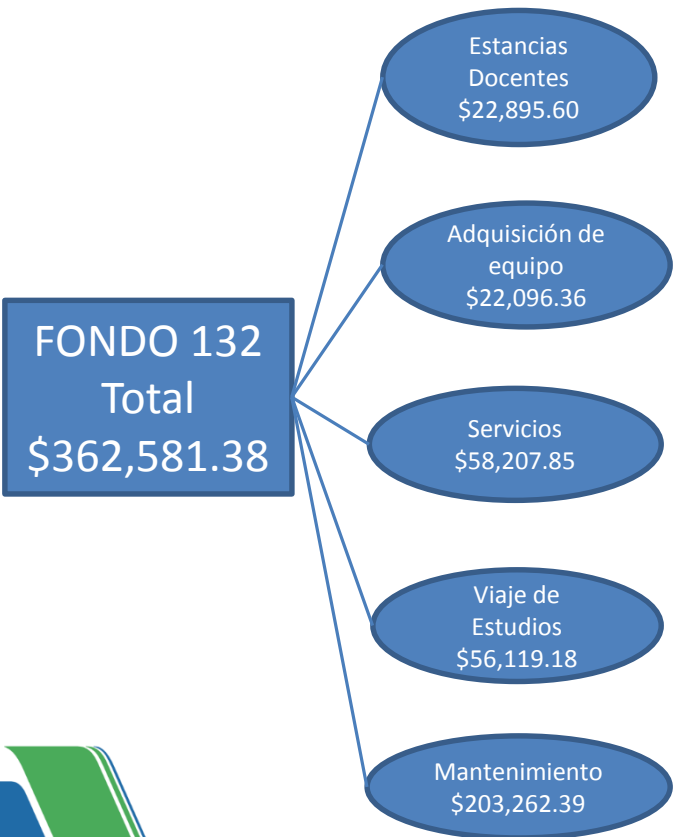
Curso **Análisis y aplicación de la normatividad universitaria III**, Poza Rica, 10 de Abril de 2018 (6 horas).

Curso **Actualización de la Normatividad en materia de Transparencia y Acceso a la Información y Protección de Datos Personales**, Poza Rica, 26 de Septiembre de 2018 (3 horas).



## Eje III. Gestión y gobierno

### 10. Financiamiento



FONDO PFCE DES  
Técnica 2017  
Total

\$1,055,495.00  
(82% ejercido)

FONDO PFCE 2018

\$1,060,065.00  
(90% ejercido)

FONDO PRODEP 2018

Ex-becario PRODEP

Total

\$495,403.00





## Eje III. Gestión y gobierno

### 11. Infraestructura física y tecnológica

#### Oficinas administrativas

- 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
- 2 Casetas de vigilancia





## Eje III. Gestión y gobierno

### 11. Infraestructura física y tecnológica



- Mantenimiento de pintura en exteriores e interiores del Edificio A, E y F.
- Mantenimiento de pintura (cajones, topes, guarniciones) del estacionamiento de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.
- Construcción de la segunda caseta de vigilancia.
- Remodelación de las oficinas administrativas de Ingeniería.





## Eje III. Gestión y gobierno

### 11. Infraestructura física y tecnológica

- Fuente de alimentación (**Ingeniería Eléctrica**).
- Balanzas analíticas de precisión (Laboratorio de Física) (**3 PE**).
- Equipo de pruebas mecánicas Charpy (**3 PE**).
- Adquisición de un centro de maquinado de CNC (**3 PE**).
- Mantenimiento a los módulos de las máquinas eléctricas (**Ingeniería Eléctrica**).
- Adquisición de equipo menor (multímetros, analizadores de energía) (**3 PE**).
- Adquisición de 1 compresor de aire a presión (**3 PE**).



Equipo de pruebas Charpy



Fuente de alimentación



Centro de Maquinado CNC

**\$644,499.12**

PFCE

**\$419,946.00**

FIME

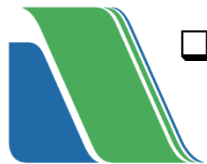
**\$224,553.12**

Fondo 133  
14204 IIME



# Trabajo a Futuro PlaDEA 2017-2021

- ❑ Asignar a los docentes encargados de la Coordinación de cada una de las categorías del Marco de Referencia CACEI 2018, Octubre 2018.
- ❑ Completar el Programa de Posgrado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Noviembre 2018 (Estudio de factibilidad UV).
- ❑ Mejorar los resultados en los Exámenes EGEL-CENEVAL.
- ❑ Continuar con el trabajo para la actualización de los Planes y Programas de Estudio de los 3 PE de la entidad (incluyendo EE como Modelos de negocios para Emprendedores, Prácticas profesionales).
- ❑ Continuar con la adquisición de equipamiento pertinente para la mejora de los 3 PE de la entidad.
- ❑ Reforzar y consolidar las tutorías en atención a los estudiantes de los 3 PE.



# Mensaje final

Agradezco a autoridades, profesores, estudiantes, a la secretaria de la Facultad, al personal administrativo por todo 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.

