



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

4to. INFORME DE LABORES 2021-2022

Por una transformación integral

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Director

26 de octubre de 2022

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Introducción

La Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Químicas fue fundada en 1975. Posteriormente, se crea la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica (FIME) en 1997, la cual atiende actualmente a **553** estudiantes de licenciatura.



Los Programas Educativos que se imparten y que cuentan con la acreditación debido a su calidad, son:

- ❑ Ingeniería Mecánica (Plan 2011) (En proceso de reacreditación)
- ❑ Ingeniería Eléctrica (Plan 2011)
- ❑ Ingeniería Industrial (Plan 2011)
- ❑ Ingeniería Mecánica Eléctrica (Plan 2020)
- ❑ Ingeniería Industrial (Plan 2020)



Contenido



Eje 1. Derechos humanos



Eje 2. Sustentabilidad



Eje 3. Docencia e innovación académica



Eje 4. Investigación e innovación



Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios



Eje 6. Administración y gestión institucional



Eje I. Derechos humanos

Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

Tema 1.2 Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables

Tema 1.3. Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación

Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

Tema 1.5 Arte y creatividad

Tema 1.6 Salud y deporte

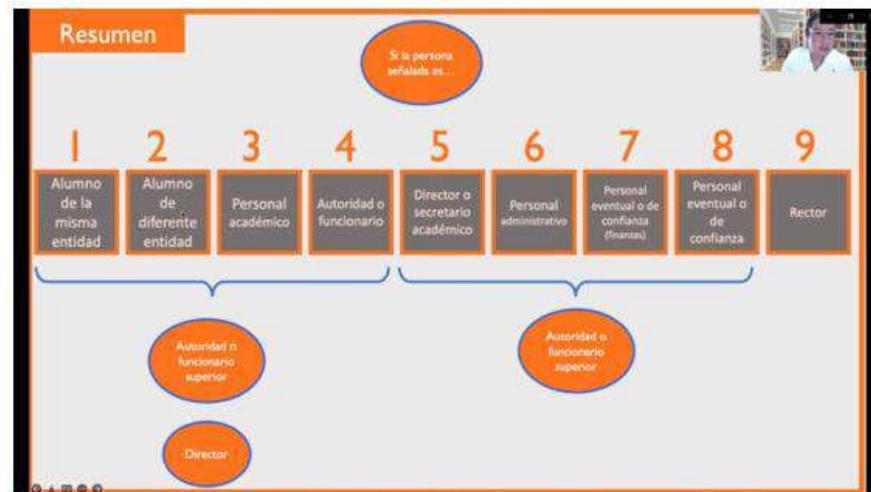
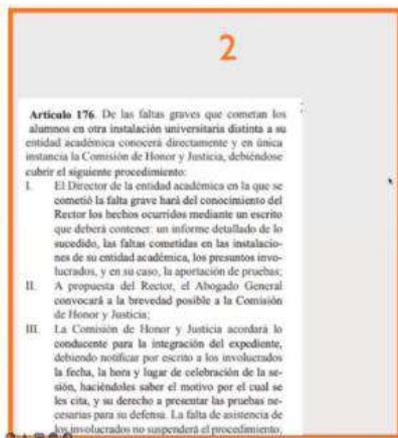
Tema 1.7 Participación

Tema 1.8 Internacionalización solidaria

Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

FIME llevó a cabo el Foro de apoyo a la difusión del “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana”. 29 de abril de 2022.

- ✓ Difusión de los 9 diagramas de procedimientos para atender los casos de violencia de género.
- ✓ Participación de 24 docentes.



Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

Enlace de la FIME participó en el Foro regional “Equidad de Género y Derechos Humanos”. 24 de octubre de 2022.



Tema 1.1 Equidad y de género y diversidad sexual

Capacitación sobre perspectiva y violencia de género. Octubre 2022.

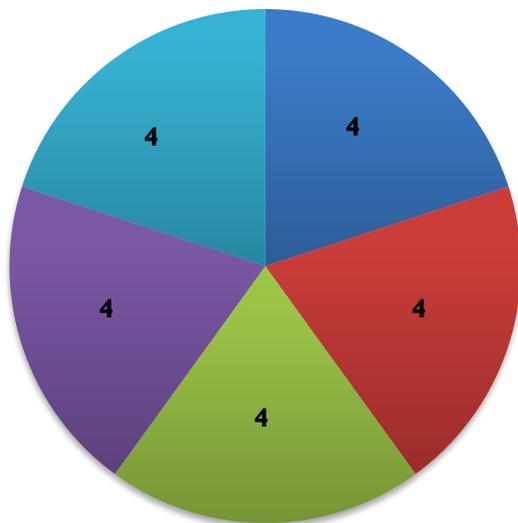
- Director de la entidad.
- Secretario Académico.
- Académico enlace de Equidad de Género.
- Representante alumna de Equidad de Género de la FIME.



Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

Diplomado: Educación para la paz y derechos humanos de la CNDH. 4 docentes realizaron el diplomado, al culminar los cursos que lo conforman. Octubre 2022.

Cursos en la CNDH



- Derecho Humano y desarrollo de competencias socioemocionales
- Derecho humano y violencia
- Curso básico de derechos humanos
- Mediación y resolución pacífica de conflictos
- Derechos humanos, medio ambiente y sustentabilidad



Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

Simulacro de evacuación de inmuebles

19 de septiembre de 2022

- 322 personas evacuadas
- Tiempo: 4 minutos y 16 segundos

Criterio 5-CACEI



Fuente Hemeroteca FIME (Portal): <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/19-de-septiembre-2022-comunidad-universitaria-de-ingenieria-ciencias-quimicas-y-arquitectura-pozarica-realizan-simulacro-de-evacuacion-por-sismo/>

Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

El 22 de junio de 2022

FIME realiza Simulacro de Plan de Emergencias
Criterio 5-CACEI

Laboratorio de Mecánica y Eléctrica



Participaron:

- 1 Técnico Académico del Laboratorio de Mecánica y Eléctrica turno vespertino.
- 1 de los Enlaces del Sistema Universitario de Gestión Integral de Riesgo (SUGIR).
- 30 estudiantes de la FIME.





Tema 1.6 Salud y deporte

Carrera atlética día π



La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Región Poza Rica – Tuxpan invitan a participar en el Día PI el cual se celebrará el día 14 de marzo de 2022 de forma virtual.

- Comité organizador:**
- Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Director de la FIME
 - Mtro. Gabriel Juárez Morales
Secretario Académico
 - Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez
Organizador general
 - Dra. Gella María Calderón Ramón
 - Dra. María Inés Cruz Ordoña
 - Mtra. Luz María Ramos González
 - Dr. Víctor Meléndez Martínez
 - Mtro. Javier Calderón Sánchez
 - Mtro. Jorge Albarro Chigoya Ramírez
 - Mtro. Eder Alfonso Blen García
 - Mtra. Branda E. Galván Rodríguez
 - Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal
 - Mtro. Francisco Escamilla Rodríguez
 - Dr. Hector Daniel López Calderón
 - Ing. Cristóbal Cortez Domínguez

- Eventos:**
- Ponencias
 - Concurso de carteles
 - Carrera atlética

MAGNÍFICOS PREMIOS EN CADA EVENTO



Mayor información:
Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez
Correo electrónico: jescalante@uv.mx

76 Participantes

- 5 Docentes
- 69 Estudiantes
- 1 Externo

4 Categorías
✓ 8 Ganadores



Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

Carrera Atlética 3.14 km
14 de marzo de 2022





Eje 2. Sustentabilidad

Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad

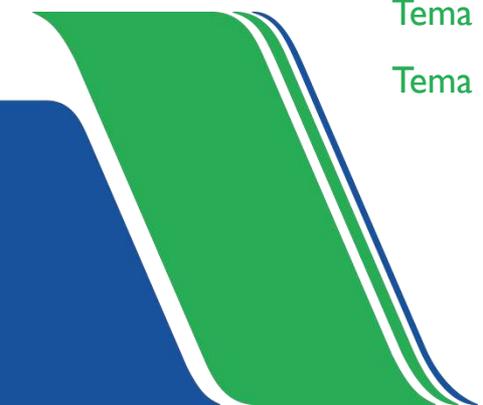
Tema 2.2 Crisis climática y resiliencia climática

Tema 2.3 Biodiversidad, integridad ecosistémica y diversidad cultural

Tema 2.4 Estilo de vida y patrones de consumo

Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus

Tema 2.6 Integración de políticas y enfoque regional



Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad

□ Se desarrollan 18 proyectos de sustentabilidad, que serán presentados en el marco de la Expo-sustenta 2022, durante el mes de diciembre. Participan 80 estudiantes del PE Ingeniería Industrial (Plan 2020). EE Desarrollo sostenible y Química.



□ Además, se destaca la participación de 4 estudiantes del PE Ingeniería Industrial (Plan 2020) con el proyecto “Modelo alimenticio sustentable” en el Programa del Gobierno Federal “Sembrando Vida”, el cual busca contribuir al bienestar social de sembradoras y sembradores, a través del impulso de la autosuficiencia alimentaria.

Proyectos de Sustentabilidad



Programa de comunidades sustentables



Vivero de la comunidad Antonio M. Quirasco Tihuatlan Ver.

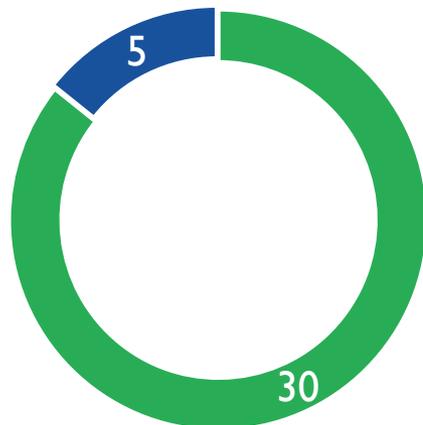


Tema 2.3 Biodiversidad, integridad ecosistémica y diversidad cultural

❑ Como parte de las actividades de la Coordinación Regional de Sustentabilidad, se llevó a cabo la 3ra Jornada del Plan Integral de Reforestación, en la cual la Facultad tuvo participación. 3 académicos y 35 estudiantes de los PE de la entidad, llevaron a cabo esta importante actividad.



Reforestación



■ Hombres ■ Mujeres

	Estudiantes		
Catedráticos	Hombres	Mujeres	Total
3	30	5	38

Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus

□ Participación del capítulo estudiantil de Ingeniería Industrial 653 IISE UV y el Comité de paz y derechos humanos de la Facultad de Medicina. 30/abr/2022.



Recolección de residuos en el campo Oscar Torres Pancardo.



□ Contribución del capítulo estudiantil en el RECICLATÓN 2021 CRIT Poza Rica, Veracruz. 04/dic/2021.



Recolección de tapas de plástico y cartones de leche para ser entregadas en el CRIT, Veracruz.

Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus

- Participación de 2 académicos como facilitadores en la 8va sesión del Seminario Interregional “Iniciativas Sustentables en red”. 14/oct/2021.



Tema: Responsabilidad Social Universitaria

Fuente: <https://www.uv.mx/cosustenta/convocatorias-eventos/seminario-interregional-iniciativas-sustentables-en-red/>



Eje 3. Docencia e innovación académica

Tema 3.1 Cobertura incluyente y de calidad

Tema 3.2 Educación en línea

Tema 3.3. Formación integral del estudiante

Tema 3.4 Educación intercultural

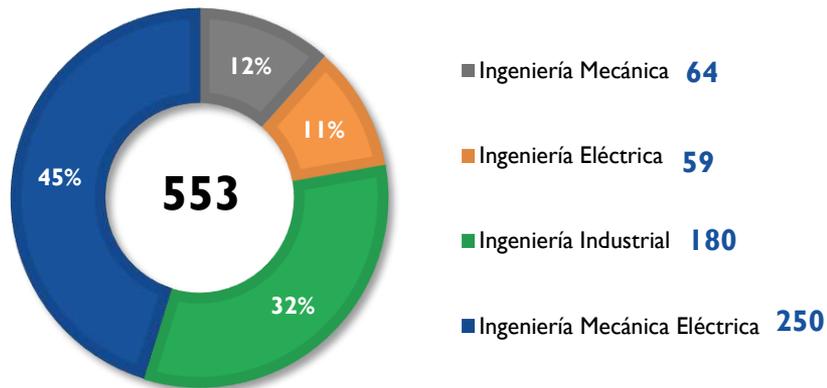
Tema 3.5 Modelo educativo

Tema 3.6 Personal académico

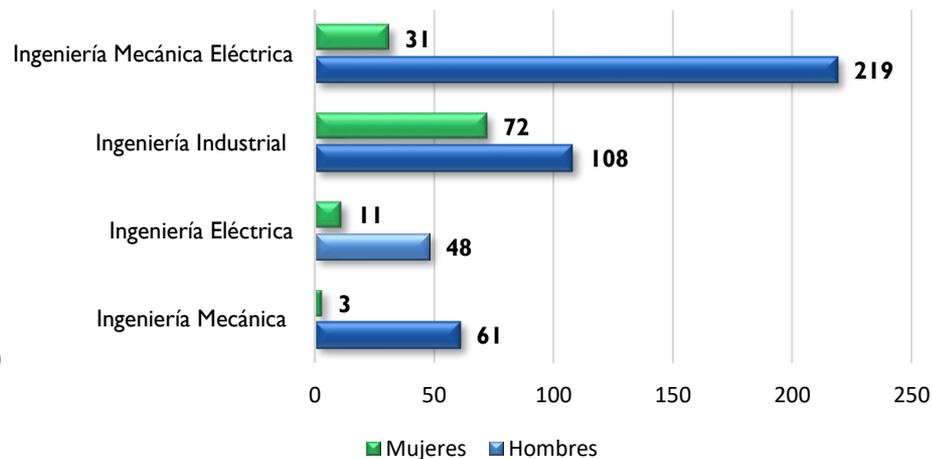


Tema 3.1 Cobertura incluyente de calidad

Matrícula FIME



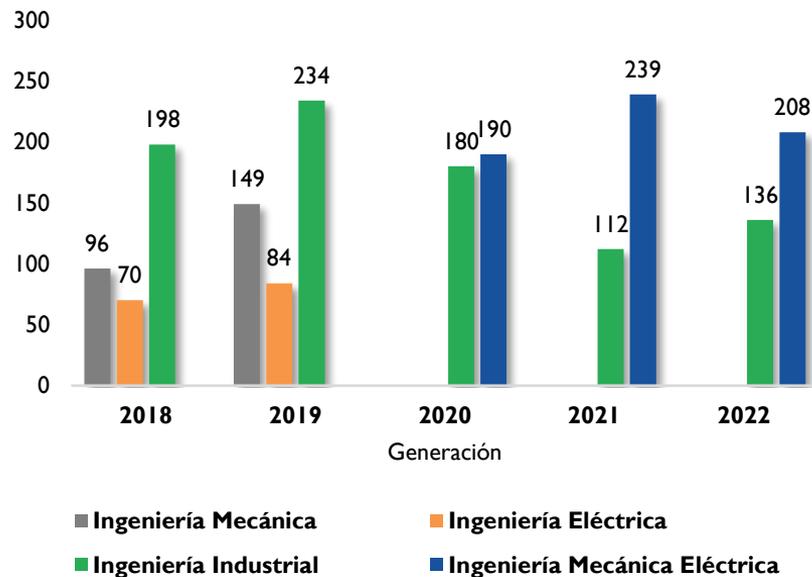
Relación de alumnos inscritos por género





Tema 3.1 Cobertura incluyente de calidad

Demanda de los PE de la FIME



Oferta y demanda 2022

Programa Educativo	Oferta educativa	Demanda de Aspirantes	Inscritos de nuevo ingreso
Ingeniería Industrial	50	136	50
Ingeniería Mecánica Eléctrica	100	208	100
TOTAL	150	344	150



Tema 3.1 Cobertura incluyente de calidad

Expo orienta UV-Difusión de los PE en feria profesiográfica
Coatzintla, Veracruz. Participaron 3 académicos y 2 estudiantes.



Participan:



Mtro. Javier Calderón Sánchez



Mtro. Jorge A. Chagoya Ramírez



Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez

Universidad Veracruzana

expo
orienta **UV**

#AspiranteUV2022
Conoce las carreras de la
Facultad de Ingeniería
Mecánica Eléctrica

Ingeniería Industrial
Ingeniería Mecánica Eléctrica

15 marzo
9:00 a 14:00 h

Salón Coatzinteco
Coatzintla, Ver.

www.uv.mx/expoorienta



Tema 3.2 Educación en línea

5 Aulas Híbridas en la Facultad

El 27 de abril de 2022, se brindó capacitación a **37 docentes** en uso y control de las Aulas Híbridas.





Tema 3.3 Formación integral del estudiante

En cuanto al apoyo a la formación integral del estudiante, se llevó a cabo el evento de inducción **“Conoce tu Universidad” 2022**, con la participación de los estudiantes de nuevo ingreso, Generación 2022, de los PE Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2020). Agosto 2022.



Además, se realizó el evento de inducción **“Conoce tu Facultad” 2021**, con la participación de las Generaciones 2020 y 2021, de los PE Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2020). 17 al 19 de noviembre 2021.

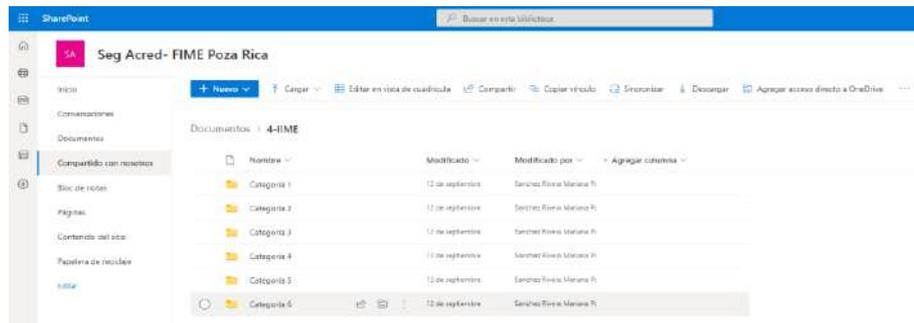




Tema 3.3 Formación integral del estudiante

En cuanto a la calidad de la oferta educativa, actualmente, 2 PE de la Facultad cuentan con la acreditación por parte del CACEI.

- ❑ Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011), tienen una vigencia del 07 de diciembre del 2017 al 06 de diciembre del 2022.
- ❑ En el caso del PE Ingeniería Mecánica (Plan 2011), la vigencia era a partir del 15 de agosto del 2017 al 14 de agosto del 2022.



Los 30 indicadores que integran a los 6 Criterios de análisis del Marco de Referencia CACEI 2018, han sido cargados en el sitio de colaboración de la Dirección General del Área Académica Técnica (DGAAT).

- ❑ Criterio de análisis 1. Personal académico (6 indicadores).
- ❑ Criterio de análisis 2. Estudiantes (5 indicadores)
- ❑ Criterio de análisis 3. Plan de estudios (6 indicadores).
- ❑ Criterio de análisis 4. Valoración y mejora continua (4 indicadores).
- ❑ Criterio de análisis 5. Infraestructura y equipamiento (5 indicadores).
- ❑ Criterio de análisis 6. Soporte institucional (4 indicadores).



Tema 3.3 Formación integral del estudiante

Elección de Representantes de Generación 2022 y Consejero Alumno Titular. Septiembre 2022.

- ❑ 3 Representantes de Ingeniería Industrial (Plan 2020). Generaciones 2022, 2021 y 2020.
- ❑ 6 Representantes de Ingeniería Mecánica Eléctrica (Plan 2020). Generaciones 2022, 2021 y 2020 (matutino y vespertino).
- ❑ 1 Representante de Ingeniería Mecánica (Plan 2011). Generación 2019.
- ❑ 1 Representante de Ingeniería Eléctrica (Plan 2011). Generación 2019.
- ❑ 1 Representante de Ingeniería Industrial (Plan 2011). Generación 2019.
- ❑ 1 Representante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Plan 2021). Generación 2021.





Tema 3.3 Formación integral del estudiante

Reunión autoridades de la Facultad con Representantes de Generación y Consejero Alumno Titular. Orden del día. 13-10-2022.

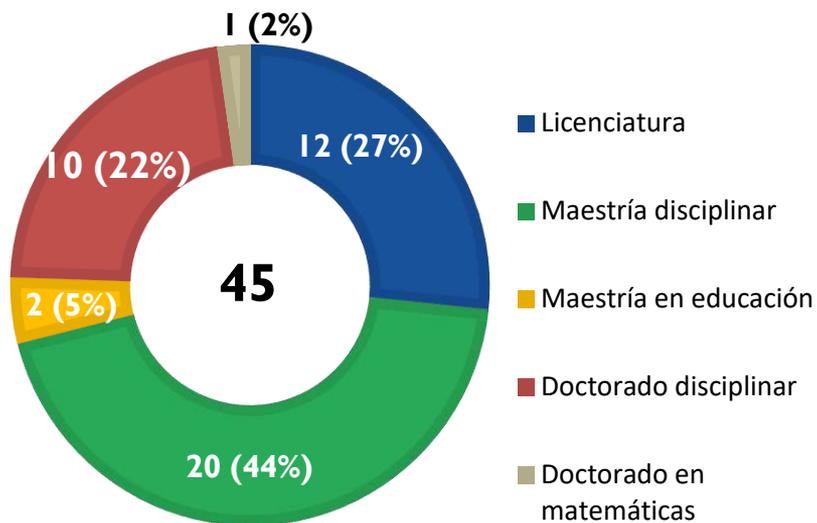
- ❑ Aplicación de las cuotas del Comité Pro-Mejoras (Fondo I33)
- ❑ Elección de Representantes de género, PUEI y por PE.
- ❑ Caso Xalapa, Comunicado "Mediante acuerdo, estudiantes entregan instalaciones de la Unidad de Humanidades"
- ❑ Mantenimiento a Sanitarios del Edificio A.
- ❑ Modernización del equipo de cómputo y aire acondicionado del Laboratorio de Cómputo del Edificio C.
- ❑ Aviso del Informe de Labores, 26 de octubre a las 10:00 horas.





Tema 3.6 Personal académico

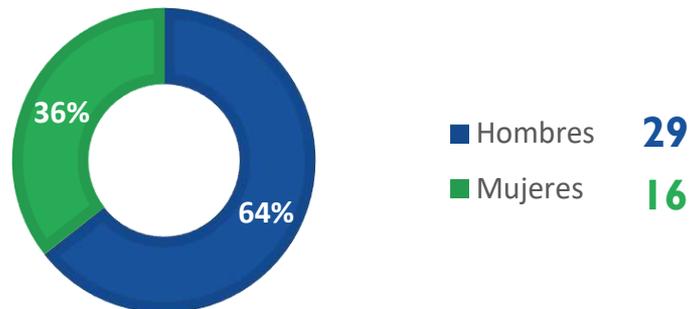
ACADÉMICOS FIME



- 13 PTC
- 4 TA
- 28 PA

Grado	Académicos
Licenciatura	12
Maestría disciplinar	20
Maestría en educación	2
Doctorado disciplinar	10
Doctorado en matemáticas	1
Total	45

GÉNERO





Tema 3.6 Personal académico

Cuerpos Académicos	Estatus	Académicos	
		Hombres	Mujeres
Ingeniería y sustentabilidad UV-CA-381	Consolidado	2	4
Ingeniería aplicada y educación UV-CA-34198	En Formación	8	3
TOTAL		10	7



❑ 5 académicos (4 PTC y 1 PA) son parte del SNI.

❑ 12 de 13 PTC tienen el reconocimiento como Profesores con Perfil Deseable PRODEP (PDP).





Tema 3.6 Personal académico



- Derivado de la contingencia del COVID-19, se tomó 1 curso ProFA en el periodo intersemestral de invierno, Enero 2022.
- Además, se contó con 1 Curso en modalidad presencial, donde participaron 18 docentes.

Curso	Cursos ProFA			Total
	Modalidad	H	M	
Metodología para el aprendizaje basado en la investigación (Enero 2022)	Virtual	6	1	7
Planeación de EE en Microsoft Teams (Agosto 2022)	Presencial	9	5	14
Total		15	6	21





Eje 4. Investigación e innovación

Tema 4.1 Investigación y posgrado

Tema 4.2 Investigación con impacto social

Tema 4.3. Transferencia tecnológica y del conocimiento

Tema 4.4 Divulgación de la ciencia

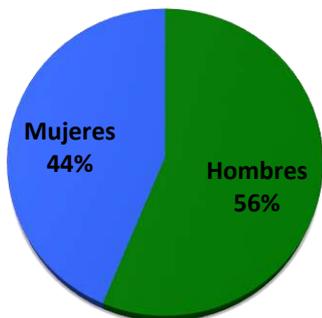


Tema 4.1 Investigación y posgrado

- ✓ En Febrero 2022, inició la primera generación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Plan 2021 con Orientación profesionalizante con registro en el Sistema Nacional de Posgrados de Calidad (SNPC).
- ✓ Se participó en la Convocatoria de Becas Nacionales de CONACYT y 16 estudiantes alcanzaron la beca.
- ✓ Criterio 3 y 4-CACEI

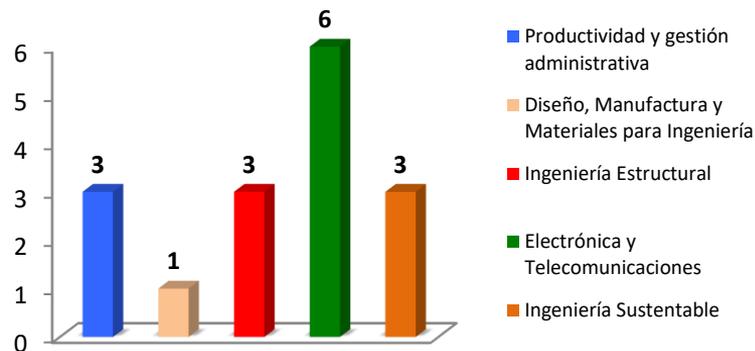
BECAS NACIONALES CONACYT 2022

Maestría en Ciencias de la Ingeniería

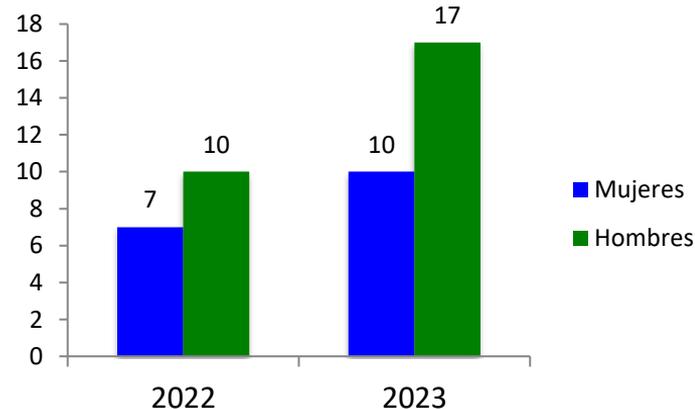


Primer generación MCI-2022

Áreas de Especialización



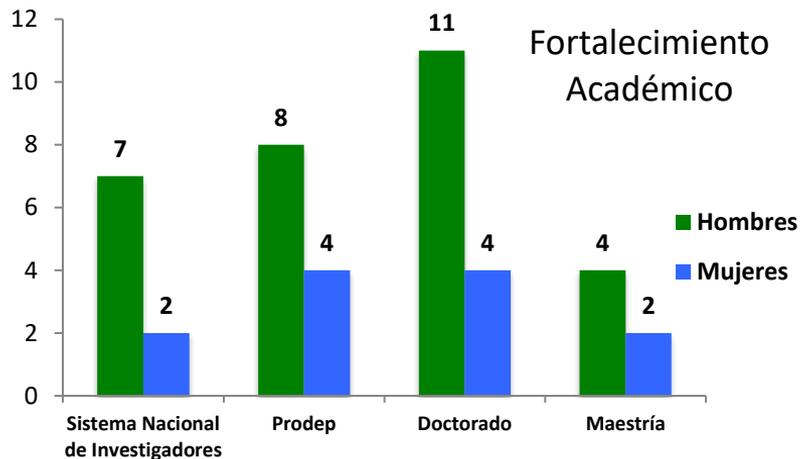
Comparación de demanda 2022-2023



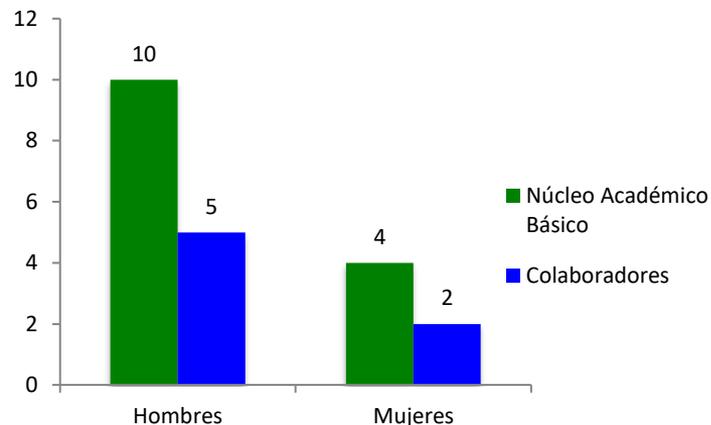


Plantilla Académica MCI

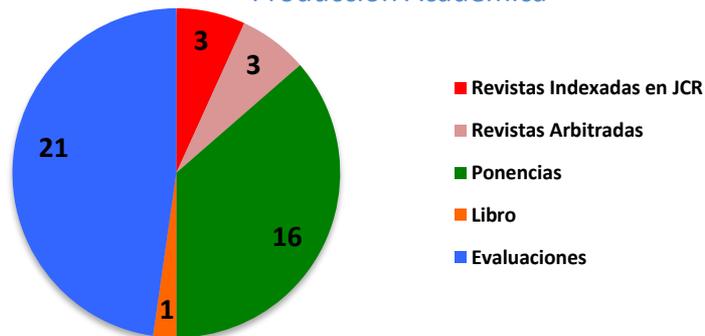
Formada por 14 profesores del Núcleo Académico Básico y 7 profesores como Colaboradores.



Profesores de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería



Producción Académica





Se realizaron 3 Coloquios internacionales y 1 regional:

Primer Coloquio en Ciencias de la Ingeniería COCI 2022

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Veracruzana Región Poza Rica – Tuxpan en coordinación con los cuerpos académicos UVCA 381, UVCA215, UVCA 339 y UVCA 464

INVITAN AL COLOQUIO INTERNACIONAL EN LÍNEA

“Sistemas de cómputo distribuidos”

Impartida por el Ing. César Gama, desarrollador de software en la empresa

LinkedIn

Mediante la plataforma Zoom el día sábado 12 de marzo de 2022 a las 18:00 horas (GMT-6) accediendo mediante el siguiente ID o código QR.

zoom

ID de reunión: 841 4669 2125
Código QR: [QR]

UVCA 339 Investigación y Aplicaciones del Procesamiento de Señales
UVCA 215 Estrustructura
UVCA 381 Ingeniería y Sustentabilidad
UVCA 464 Matemáticas avanzadas para aplicaciones en ciencias de la ingeniería y tecnologías de la información para el desarrollo

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Veracruzana Región Poza Rica – Tuxpan en coordinación con los cuerpos académicos UVCA 339, UVCA 215, UVCA 381 y UVCA 464

INVITAN AL COLOQUIO INTERNACIONAL EN LÍNEA

“Emprendimiento, innovación y propiedad intelectual”

Impartida por el Mtro. Héctor Socarrán Alvarado, consultor certificado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) e inventor y titular de 3 registros de patentes.

El evento se realizará mediante la plataforma Zoom el día sábado 02 de abril de 2022 a las 10:00 horas accediendo mediante el siguiente ID o código QR.

zoom

ID de reunión: 843 5481 3654
Código QR: [QR]

Módulo Bna, Participado Cruz Ochoa

UVCA 339 Investigación y aplicaciones del procesamiento de señales
UVCA 215 Estrustructura
UVCA 381 Ingeniería y Sustentabilidad
UVCA 464 Algoritmos matemáticos para modelos, redes y sensores provenientes de los sensores primario y secundario

Coloquio: Túnel de viento

UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV)-POZA RICA-TUXPAN-MEXICO

FACULTADES DE:

- INGENIERIA CIVIL
- INGENIERIA MECÁNICA ELECTRICA
- INGENIERIA EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
- CIENCIAS QUIMICAS
- ARQUITECTURA

Cuerpo Académico Estructuras UVCA-215 Cuerpo Académico Ingeniería y Sustentabilidad UVCA-381

Rodr. Restrepo Urbani - México

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)-ARGENTINA
FACULTAD DE INGENIERIA-UNNE-ARGENTINA

zoom <https://lnb.dj9mvvjr>
ID: 836 8785 8070

1ero de Julio a las 10 am

- Túnel de viento aerodinámico
- Partes del túnel de viento
- Funcionamiento

A cargo de:
Dr. Adrián Roberto Wittwer,
Director del Lab. de Aerodinámica-UNNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

RESERVA URBANA

Universidad Veracruzana



Estados Unidos

Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Fuente Hemeroteca FIME (portal):
<https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/1er-coloquio-de-la-maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria/>



Tema 4.1 Investigación y posgrado

Es importante informar que se cuenta con los primeros resultados derivados de los 2 instrumentos de evaluación, enviados al Centro de Estudios de Opinión y Análisis (CEOA) para valorar la **factibilidad del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería**, en la región norte del estado y a nivel nacional. Criterio 4-CACEI

- ❑ 12 cuestionarios completados por diversos empleadores (Grupo AFA Energía S.A. de C.V., Servicios en Ingeniería, Sohol, Solecys, Soluciones en Agua y Energía Renovable; y además Instituciones de Educación Superior como la Universidad del Golfo de México Norte Campus Poza Rica).
- ❑ 35 cuestionarios contestados por estudiantes y egresados de los diferentes PE del Área Técnica.

Resultados generales del estudio de factibilidad para la apertura del programa Doctorado en Ciencias de la Ingeniería-Empleadores

Universidad Veracruzana

Centro de estudios de Opinión y Análisis de la Universidad Veracruzana

Julio 2022

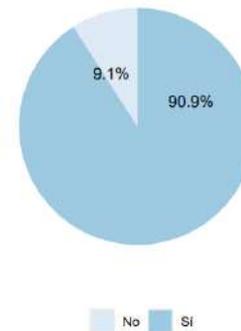
Resultados generales del estudio de factibilidad para la apertura del programa Doctorado en Ciencias de la Ingeniería- Egresados/Estudiantes

Universidad Veracruzana

Centro de estudios de Opinión y Análisis de la Universidad Veracruzana

Julio 2022

¿Considera usted que tener un Doctorado en Ciencias de la Ingeniería es un atributo importante para la contratación de un profesionalista del área de la ingeniería?



Al preguntar, ¿Considera pertinente la apertura del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en la región Poza Rica - Tuxpan?, el 100% de los empleadores contestaron que "Sí".

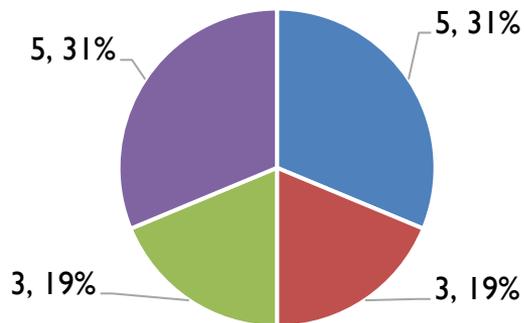


Tema 4.3 Transferencia tecnológica y de conocimiento

❑ Se impartió 1 Diplomado perteneciente a la coordinación de educación continua, “Calidad y Productividad” con clave DEC-015-20. Criterio 3, 4, 6-CACEI

- ✓ Impartieron 1 PTC, 3 Técnicos Académicos (PE Ingeniería Industrial).
- ✓ Participaron 16 estudiantes, 10 Hombres (62.5%) y 6 mujeres (37.5%).

Participantes



- Alumnos próximos a egresar
- Docentes
- Profesionistas de campo
- Profesionistas administrativos



Se trabaja en el diseño de 2 Diplomados

- ✓ Formulación de reporte para modelos rígidos.
- ✓ Habilidades gerenciales y toma de decisiones.



Tema 4.3 Transferencia tecnológica y de conocimiento

Evento autofinanciable, recaudando \$48,000.00

Módulos de Diplomado Calidad y Productividad:

- ✓ Administración de la Calidad.
- ✓ Medición y Mejoramiento de la Producción.
- ✓ Control Estadístico de Procesos.
- ✓ Sistemas de Gestión de la Calidad

Implementado con la finalidad de desarrollar las competencias necesarias de la mejora de procesos, maximización de utilidades y el uso correcto de herramientas involucradas en la productividad y la calidad.



Universidad Veracruzana

La Universidad Veracruzana a través de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa y el Departamento de Educación Continua otorga la presente

Diploma a
Erick Julián González Hernández

Por haber aprobado el diplomado "Calidad y Productividad"

Hebido a cabo por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana, en la ciudad de Poza Rica, Ver., del 21 de febrero al 17 de junio de 2022, con una duración total de 120 horas y 14 créditos.

"Un de Veracruz Arte, Ciencia, Luz"
Xalapa, Veracruz, México, a 30 de septiembre de 2022

DGA **Chalchicomula Gómez**
Directora General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa

Mtra. **María Inés Pérez Lorenzo**
jefa del Departamento de Educación Continua



Universidad Veracruzana

La Universidad Veracruzana a través de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa y el Departamento de Educación Continua agradece a

Jorge Alberto Chagoya Ramirez

su valiosa participación como Instructor impartiendo el tema Administración de la Calidad (con una duración de 30 horas) dentro del diplomado Calidad y Productividad, Hebido a cabo por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana, en la ciudad de Poza Rica, Ver., del 21 de febrero al 17 de junio de 2022, con una duración total de 120 horas.

"Un de Veracruz Arte, Ciencia, Luz"
Xalapa, Veracruz, México, a 30 de septiembre de 2022

DGA **Chalchicomula Gómez**
Directora General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa





Tema 4.3 Transferencia tecnológica y de conocimiento

✓ 2 Maestros nuevos PTC han sido admitidos como perfil deseable PRODEP.

gob.mx

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Dictamen de la solicitud de "Reconocimiento a Perfil Deseable"

Datos generales del profesor	
Id/profesor	224534
Id/solicitud	302034
Duración del perfil	3 años
Nombre del profesor	JIMENEZ CRISTOBAL JUAN DANIEL
Año / Recepción	2022-I-Individual
IES	Universidad Veracruzana
Convocatoria	Reconocimiento a Perfil Deseable
Área	Ingeniería y Tecnología
Máximo grado	Maestría
Dictamen	Vigente

JUSTIFICACIÓN

En el requisito número 3, en el punto B correspondiente a generación o aplicación del conocimiento/investigación, solo cuenta con 2 productos y de acuerdo a los criterios de evaluación se requieren como mínimo 3 productos.

Después del proceso de replica se reconsidera la solicitud del PTC y si cumple con la producción mínima de acuerdo con las RO ya que tiene dos artículos arbitrados en el transcurso de un año como PTC.

PE	Área	Grado Académico
Ingeniería Industrial	Ingeniería y Tecnología	Maestría
Ingeniería Mecánica Eléctrica	Ingeniería y Tecnología	Maestría



Los nuevos perfiles deseables PRODEP son acreedores a un recurso económico autorizado con fines académicos, el cual asciende a la cantidad de \$30,000.00.



Tema 4.4 Divulgación de la ciencia

Se llevaron a cabo **6 publicaciones** en Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática. (CIERMMI) (2 PTC, 2 TA, 2 PA).



El 5 de octubre de 2022, 1 PTC de la FIME participó en el 5th Mexican Workshop on Fractional Calculus.



Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios

Tema 5.1 Difusión de la cultura

Tema 5.2 Vinculación universitaria

Tema 5.3 Extensión de los servicios

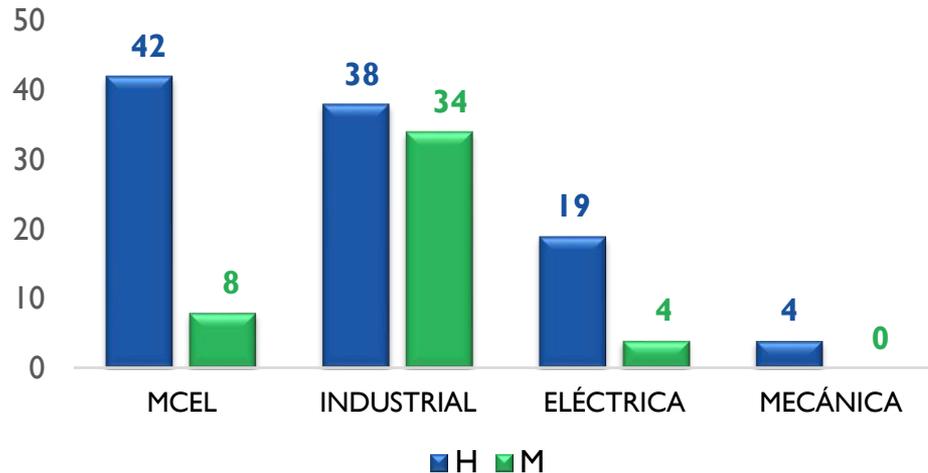
Tema 5.4 Internacionalización

Tema 5.1 Difusión de la cultura

En FIME participaron **149 estudiantes:**

50 del PE Mecánica Eléctrica, 72 de Industrial, 23 de Eléctrica y 4 de Mecánica.

**Cuéntanos tu mejor calaverita
FIME**



Fuente Hemeroteca FIME (portal): <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/evento-cuentanos-tu-mejor-calaverita/>





Tema 5.2 Vinculación universitaria

Se llevó a cabo el Foro “Atributos de Egreso y Objetivos educacionales con los grupos de Interés de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica”. 22 de junio de 2022.

Criterio 3 y 4-CACEI

Participación de 9 empleadores y 10 académicos de las diferentes

Academias por Áreas de Conocimiento.

Grupo Eléctrico de las Huastecas S.A. de C.V

RCA CONSTRUCCIONES

SkillTech Invento Transforma Espacios

CIAT SOFTWARE

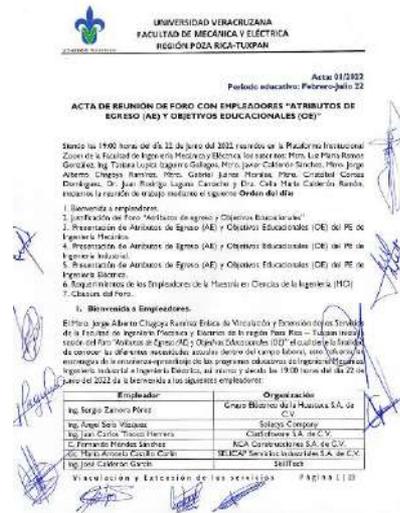
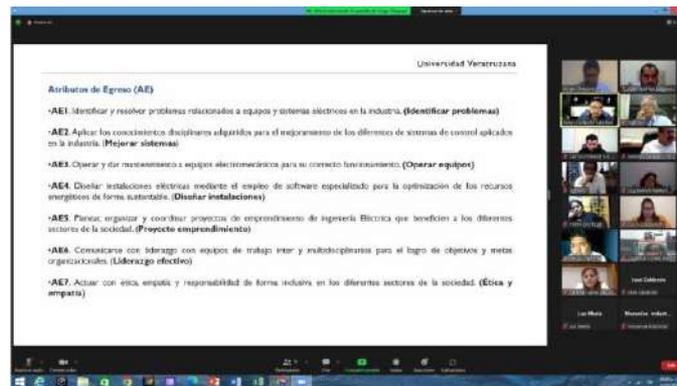
SOLECYS

FYRESA

SELICAP

Mecánica Industrial S.A. de C.V

CIITA CENTRO DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS VERACRUZ





Tema 5.2 Vinculación universitaria Convenios

Gestión en proceso para lograr el convenio con CIATSOFTWARE, en espera de firma por parte del empleador. Criterio 3 y 4-CACEI

4 Reuniones con empleadores:

SARAM HR, CMIC, CANACINTRA, Asociación de Moteles y Hoteles de Poza Rica.



Residencias profesionales: 10 estudiantes de los PE de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica

PE	Residencias Profesionales		Total
	Hombres	Mujeres	
Industrial	6	0	6
Mecánica	3	1	4
Total	9	1	10





Eje 6. Administración y gestión institucional

Tema 6.1 Autonomía y gobierno universitario

Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

Tema 6.3 Descentralización universitaria

Tema 6.4 Transparencia y rendición de cuentas

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

Planeación de requerimientos de bienes y servicios LAGUNA-CAMACHO JUAN RODRIGO

LAGUNA-CAMACHO JUAN RODRIGO

Guia 2

El periodo de captura de requerimientos de bienes y servicios finalizó el día Martes 20 de Marzo de 2022.

Usuario: J.LAGUNA Dependencia: 41104 - FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
Región: POZA RICA-TUXPAN Perfil: DIRECTOR

Resulta registros para dependencia

Se ha consultado el registro de levantamiento de necesidades para tu dependencia.

Año	Capítulo	Partida	Artículo	Cantidad	Total	Usualizo	Fecha	Opciones
2022	2000	7205	CARBETE DE FILAMENTO PARA IMPRESORA 3D	3.00	\$6,700.00	CAUTINA	15/03/2022 10:47	
2022	2000	7205	CABLES COM. CONECTORES DE PUNTAS BANANA	150.00	\$21,680.00	CAUTINA	10/03/2022 06:17	
2022	2000	7205	EXTENSIONES DE USO RUIDO DE 15 METROS	5.00	\$2,320.00	CAUTINA	15/03/2022 10:19	
2022	2000	7205	PIEZAS PUNCHADORA	4.00	\$2,320.00	CAUTINA	10/03/2022 06:16	
2022	3000	7143	COMPUTADORA PORTATIL ESPECIAL	1.00	\$1,600.00	CAUTINA	10/03/2022 06:16	
2022	3000	7144	MANTENIMIENTO GENERAL Y CALIBRACION DEL CENTRO DE MAQUINADO CNC	1.00	\$10,000.00	CAUTINA	10/03/2022 17:25	
2022	3000	7144	MANTENIMIENTO GENERAL FRESADORA CONVENCIONAL	1.00	\$11,600.00	CAUTINA	10/03/2022 07:20	
2022	3000	7144	REEMPLAZO DE VALVULAS, CONEXIONES Y MANGUERAS	1.00	\$23,000.00	CAUTINA	10/03/2022 15:19	
2022	3000	7144	REEMPLAZO DE VALVULAS, CONEXIONES Y MANGUERAS	1.00	\$14,000.00	CAUTINA	10/03/2022 15:21	
2022	3000	7144	SENSORES MANGUERAS Y CARRURACION	1.00	\$45,000.00	CAUTINA	10/03/2022 17:24	

Total de registros: 10

1 2 3

Resumen NO presupuestado		
Artículos	Cant.	Costo
Artículo	0.00	\$ 0.00
No aplica	0.00	\$ 0.00
NA		
Total:	0.00	\$ 0.00

Resumen presupuestado		
Artículos	Cant.	Costo
Artículo	240.00	\$ 4,290,481.21
No aplica	0.00	\$ 0.00
Total:	240.00	\$ 4,290,481.21

Resumen global

Fondos de la FIME

- ❑ Fondo 133 (Comité Pro-Mejoras).
- ❑ Fondo 132 (Aportaciones patronato fideicomiso).
- ❑ Fondo 131 (Cursos de Educación continua).
- ❑ Fondo ordinario.



Elaboración de los Presupuestos basados en Resultados (PbR) Plan de cuentas 2022

Levantamiento de requerimientos de bienes y servicios. Enero 2022. Criterio 6-CACEI

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Dirección de Recursos Materiales
Requisición de egreso A BS-ABS-F-01

Fecha: 01/04/22
Hora: 11:18am

NUMERO DE SOLICITANTE: 1 14
NUMERO DE REQUISICION: 3516

Fecha de elaboración: 01/04/2022 Fecha de actualización:

FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
100003	Comité Pro-Mejoras	201014401114	Escuela de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Poza Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO/PROYECTO DE REQUISICION			
012548	Equipo de Computo y de Tecnología de la Información	14020101020002	Apoyos Materiales Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN				
211014401114	Oficina Administrativa Calle Petrolera, Av. Simón Bolívar, Carretera Tuxtlán 5/5 CP 81040 Poza Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
151040003	IMPRESORA DE SOLIDOS 3D Impresora 3D. Datos técnicos: Sistema cerrado. Cámaras de alta calidad. Volumen impreso: 100 x 200 x 400 mm. Capacidad máxima: 420 x 420 x 120 mm. Tamaño de piezo UV: 0.1625 pulgadas. Diámetro nominal: 1.70 mm. Material: PLA. ABS. PETG. PCL. PCL/TPU. Precio: \$164.000.00. Marca: PRINTRON. Volumen de impresión: 20.10 mm. Peso constructivo: 2.00 kg. Fuente: Printrn, Brandt, Delta, Shining 3D, 3.0 1.4 3.0 3.0mm	PEA	7	\$177,000.00	\$1,239,000.00
OBSERVACIONES					
Dependencia Solicitante:		NÚMERO DE SOLICITANTE:		CANTIDAD	
Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho		JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO		N/A	
Código de Dependencia:		NOMBRE TITULAR:		TOTAL	
41104-000		JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO		\$1,239,000.00	

35 Requisiciones (solicitud de pedido) y se autorizaron 15 requisiciones en los siguientes conceptos:

- ❑ Pantallas de proyección para los salones.
- ❑ Equipo de cómputo (impresoras, computadoras PC).
- ❑ Sillones de 3 plazas.
- ❑ Podadora y desbrozadoras.
- ❑ Cables banana (Laboratorio eléctrica)
- ❑ Equipos de aire acondicionado.



Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

Encuesta Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022 - 2023

Anexo I



Entidad: Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas (Fac. de Ingeniería Mecánica)

Clave Inmueble: NI0041006

Área(s) Académica(s): Técnica

Región: Poza Rica - Tuxpan

Fecha: 11 de Febrero de 2022

A - DPCM

Mantenimiento menor

B - Entidad(es)

Ingeniería Mecánica Eléctrica
- Mantenimiento preventivo y correctivo a unidades de aire acondicionado

Observaciones
Los volúmenes de obra de las acciones de mantenimiento de la columna A y B dependen de la disponibilidad de recursos financieros que asignen las autoridades y serán coordinado por personal de la DPCM en conjunto con el personal de las Entidades.

Observaciones

1. Canalización para la instalación de (n) salidas de telecomunicaciones para cables de escalímetros en planta baja de edificio E y canalización para una salida de telecomunicaciones para la instalación de acceso Point en techo.
2. Mantenimiento de pintura del interior de las aulas A9, A10, A11, A16, A19, A20, A21, C2M y Laboratorios de Mecánica y Eléctrica.
3. Mantenimiento de pintura de las líneas que dividen los capones y restablecimiento de topes del estacionamiento de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.
4. Mantenimiento de los sanitarios de los edificios C y E en la planta baja.
5. Modernización de muebles sanitarios en el edificio E en la planta baja.
6. Mantenimiento de pintura y limpieza de piso del aula E2 en el edificio E en el primer piso.
7. Suministro e instalación de soporte metálico para proyector con base giratoria, pata de seguridad y sistema de cables ocultos, y sistema de pantalla de proyección en el salón E2 del edificio E.
8. Mantenimiento a Instalación Eléctrica y reemplazo de la iluminación existente en ambos Laboratorios (lámparas oscurecidas y en mal estado) Laboratorio de Mecánica y Eléctrica en el edificio E en la planta baja.
9. Modernización de la iluminación interna y externa existente (lámparas obsoletas y en mal estado) en los edificios A, C y E.
10. Colocación de piso antideslizante en los Laboratorios de Mecánica y Eléctrica del Edificio E en la planta baja.
11. Sellado de paso de tubería de 12 pulgadas en pared del Laboratorio de Mecánica en el Edificio E en la planta baja.

Dr. José Rodrigo López Sánchez
Dir. Fac. de Ing. Mecánica Eléctrica

Vo. Bo.
(Este campo será llenado por la DPCM)

Encuesta Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022 - 2023

Anexo II



Entidad: Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas (Fac. de Ingeniería Mecánica)

Clave Inmueble: NI0041006

Área(s) Académica(s): Técnica

Región: Poza Rica - Tuxpan

Fecha: 11 de Febrero de 2022

C

Obra Nueva

Listado de Obras

Obras nuevas solicitadas por la Entidad

1. Construcción de un Centro médico para la comunidad universitaria de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas.
2. Modernización de la iluminación interior y exterior de los diferentes espacios de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas.
3. Construcción de una zanja y habilitación de los accesos para mantener la vigilancia afrente en la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas.
4. Zanja perimetral para mantener la seguridad de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas.
5. Construcción de un armazón para resguardar de forma efectiva los bienes muebles que serán dados de baja de los montantes.
6. Ancladores que cuenten con un techo que permita el resguardo de la comunidad académica en condiciones climatológicas de lluvia.
7. Construcción de sivecheros o rampas de acceso para personas discapacitadas en los Edifcios de la Unidad como parte de la inclusión y responsabilidad social de la UV.
8. Construcción de pasos peatonales en los estacionamientos, que permitan el tránsito estudiantil de la comunidad universitaria. Esta medida evitara accidentes, sobre todo al personal femenino universitario.
9. Construcción y habilitación de cubículos para profesores de tiempo completo (PTC) y salas de reuniones para los integrantes de las Academias por Área de Conocimientos, Cuerpos Académicos, Nucleo Académico Básico de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Comisiones de Acreditación, entre otros.
10. Construcción y habilitación de vestidores a un costado de la cancha deportiva de cese múltiple y de la academia para estudiantes de la Unidad. Construir un andador en el perímetro de la Unidad y una alberca olímpica para impulsar las actividades físicas en la comunidad universitaria.
11. Realizar la gestión con el gobierno municipal para contar con un acceso adicional del lado del Edificio de Armadores que permita la construcción de una caseta de vigilancia y la habilitación del acceso por esa zona.
12. Construcción de listas de biblioteca para que los estudiantes y la comunidad universitaria en general puedan realizar actividades recreativas.
13. Remodelación de la biblioteca de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas Poza Rica.

Nota: Por cada obra nueva requerida, se adjunta el Anexo II.1 a este documento.

Breve justificación de espacios requeridos

- Dependiente de la disponibilidad y autorización de recursos
- Se anexa Formato II.2 como ejemplo para el llenado del formato II.1

Dr. José Rodrigo López Sánchez
Dir. Fac. de Ing. Mecánica Eléctrica

Vo. Bo.
(Este campo será llenado por la DPCM)



Tema 6.4 Transparencia y rendición de cuentas

Se presentó ante la Junta Académica de la Facultad, el Informe sobre el Ingreso y aplicación de las cuotas voluntarias del comité Pro-Mejoras (Fondo 133) del periodo Agosto 2021-Enero 2022. Se informaron los ingresos y egresos de los PE Ingeniería Mecánica Eléctrica (14102), Ingeniería Industrial (14119), Ingeniería Mecánica (14204) e Ingeniería Eléctrica (14202), respectivamente. 10 de junio del 2022.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
REGIÓN POZA RICA - TLAXPAN

Informe sobre el ingreso y aplicación de las cuotas voluntarias del Comité Pro-Mejoras (Fondo 133)
Semestre Agosto 2021-Enero 2022
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Eléctrica (14102)

Resumen

Concepto	Semestre	
	Agosto 2021-Enero 2022	
Remanente del ejercicio anterior	\$220,154.00	
Ingresos del semestre	\$155,850.00	
Total de Ingresos	\$376,004.00	

Poza Rica de Hidalgo, Ver., a 06 de junio 2022

Ingresos del semestre	\$155,850.00
Total de Ingresos	\$376,004.00

C. Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Presidente

C. C. Luis Adrián Ramos García
Secretario

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
REGIÓN POZA RICA - TLAXPAN

Fuente para la elaboración del reporte: Reporte de Movimientos de Ingresos y Gastos por Dependencia (Reporte FWRPOTF); Sistema Integral de Información Universitaria (SIU).

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
REGIÓN POZA RICA - TLAXPAN

Informe sobre el ingreso y aplicación de las cuotas voluntarias del Comité Pro-Mejoras (Fondo 133)
Semestre Agosto 2021-Enero 2022
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Eléctrica (14102)

Resumen

Concepto	Semestre	
	Agosto 2021-Enero 2022	
Remanente del ejercicio anterior	\$220,154.00	
Ingresos del semestre	\$155,850.00	
Total de Ingresos	\$376,004.00	

Poza Rica de Hidalgo, Ver., a 06 de junio 2022

C. Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Presidente

C. C. Luis Adrián Ramos García
Secretario

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
REGIÓN POZA RICA - TLAXPAN

Fuente para la elaboración del reporte: Reporte de Movimientos de Ingresos y Gastos por Dependencia (Reporte FWRPOTF); Sistema Integral de Información Universitaria (SIU).



Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica

Se instalaron 70 licencias del software de ingeniería “Solid Works” con el apoyo de la DGTI-UV.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
 Dirección de Recursos Materiales
 Requisición de egreso A BS-ABS-F-01

Fecha: 30/09/23
 Hora: 13:28am

NÚMERO DE HOJAS	1 / 1
NÚMERO DE REQUISICIONES	7560

Fecha de elaboración: 29/09/2023 Fecha de autorización: 02/09/2023

FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
1410421	Compras Pto-Meliana	2111414011114	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Pto-Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO PROYECTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
515504	Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	1410241104E0102	Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN				
2111414011114	Oficina Administrativa Calle Prologación Av. Venustiano Carranza Número 51 CP 91300 Pto Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410206	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PC3 22.1 PROCESADOR FISICO DE AMD O INTEL DE ULTIMA GENERACION (CON NO MAS DE UN AÑO DE HABER SIDO LIBERADO EN EL MERCADO POR LOS FABRICANTES) CON OCHO NUCLEOS INDEPENDIENTES CON VELOCIDAD DE 3.5 GHZ (FRECUENCIA BASE) O MAS NUCLEOS CON VELOCIDAD BASE NO MENOR EN UN 20% DE LO SOLICITADO. CHESET. CON 5000BTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR DMIT (DASH O VPRO). MEMORIA RAM DE 16 GB DURA EN 7.20MM, DISCO DURO 3 TB SATA A 7200 RPM O 1 TB SSD DE 4.768 TBPM 1 O 2 354 GB SSD, CONTROLADOR DE VIDEO, CON ACCELERADOR DE GRAFICOS INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE. MONITOR: PANTALLA ANCHA LCD DE 19.5 PULGADAS EN DIAGONAL. ANTIRREFLEJO. RESOLUCION MADRE DE 1920 X 1080 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. CAMARA WEB 720P. AUDIO. INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE DE ALTA DEFINICION. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. MOUSE OPTICO DE DOS BOTONES CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO (SCROLL) DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. PUERTOS Y CONECTORES: 6 PUERTOS USB 3.0 1 PUERTO USB-C Y 3 PUERTOS USB 3.1 TIPO A. MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y 1 PUERTO DE AUDIO. TARJETA DE RED: INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 10/100 MBPS/SEC. GABINETE: TODO EN UNO (AID). LECTOR DE TARJETAS: AL MENOS 1 EN 1 (SD, USB, SIM). SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME. GARANTIA: DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITO.	PZA	1	\$20,872.00	\$20,872.00
OBSERVACIONES		DEPENDENCIA SOLICITANTE	SUMA		
Personal Recepcion: JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO Cargo de contacto: Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho, Director de DRDM. Correo: jrodriga@uv.mx Teléfono: (41) 724561518 C.P. Luis Adolfo Ramos Garcia, Administrador del Unidad. Correo: adramos@uv.mx Teléfono: (41) 7211173992		JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO	N/A	\$21,736.52	
			NOMBRE TITULAR	TOTAL	SUBTOTAL

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
 Dirección de Recursos Materiales
 Requisición de egreso A BS-ABS-F-01

Fecha: 07/10/23
 Hora: 13:33am

NÚMERO DE HOJAS	1 / 2
NÚMERO DE REQUISICIONES	8430

Fecha de elaboración: 04/10/2023 Fecha de autorización: 07/10/2023

FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
1410421	Compras Pto-Meliana	2111414011114	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Pto-Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO PROYECTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
515504	Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	1410241104E0102	Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN				
2111414011114	Oficina Administrativa Calle Prologación Av. Venustiano Carranza Número 51 CP 91300 Pto Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410206	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PC3 22.1 PROCESADOR FISICO DE AMD O INTEL DE ULTIMA GENERACION (CON NO MAS DE UN AÑO DE HABER SIDO LIBERADO EN EL MERCADO POR LOS FABRICANTES) CON OCHO NUCLEOS INDEPENDIENTES CON VELOCIDAD DE 3.5 GHZ (FRECUENCIA BASE) O MAS NUCLEOS CON VELOCIDAD BASE NO MENOR EN UN 20% DE LO SOLICITADO. CHESET. CON 5000BTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR DMIT (DASH O VPRO). MEMORIA RAM DE 16 GB DURA (EN 3.5INCH), DISCO DURO: DE 3 TB 7200 RPM O 1 TB SSD CONTROLADOR DE VIDEO: CON ACCELERADOR DE GRAFICOS INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE. MONITOR: PANTALLA ANCHA LCD DE 21.5 PULGADAS EN DIAGONAL. ANTIRREFLEJO. RESOLUCION DE 1920 X 1080 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. CAMARA WEB: DE 720P. AUDIO. INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE DE ALTA DEFINICION. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. MOUSE OPTICO DE DOS BOTONES CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO (SCROLL) DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. PUERTOS Y CONECTORES: 6 PUERTOS USB 3.0 1 PUERTO USB-C Y 3 PUERTOS USB 3.1 TIPO A. MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y 0 PUERTOS DE AUDIO. TARJETA DE RED: INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 100-1000 MBPS/SEC. GABINETE: DE FORMA COMPACTA (SFF). BLUETOOTH. VERBOS: 10. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME Y SCOROT PARA INSTALACION DE LINUX. GARANTIA: DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITO.	PZA	7	\$23,027.00	\$161,189.00

Modernización del Laboratorio de Cómputo. Se tienen 2 requisiciones autorizadas por parte de la DRM, para la adquisición de 15 equipos de cómputo (8 PC2 y 7 PC3).

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



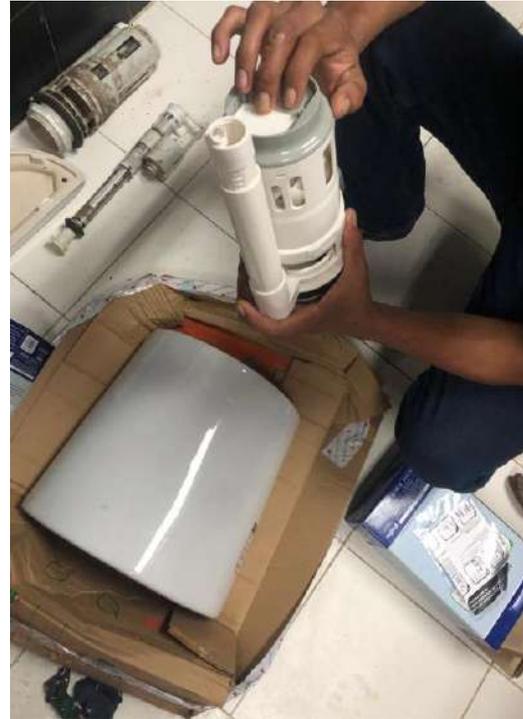
Mantenimiento de pintura en Aulas del Edificio A y la habilitación del aula del Edificio E.

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Mantenimiento de los diferentes espacios educativos de la FIME y de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas.

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Mantenimiento a los sanitarios de la Facultad en el Edificio A

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Instalación de 2 equipos de aire acondicionado en los Laboratorios de Física, Eléctrica y Mecánica.



Modernización de la Sala de Maestros del Edificio A.
Adquisición de 2 sillones de tres plazas, mesa ovalada de trabajo, credenza, pantalla de proyección e instalación de porta proyector.

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Mantenimiento de pintura al estacionamiento de la Unidad

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad (37,000 m²)

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica



Inicio de la construcción de la
cafetería (2020)



Culminación de la construcción de la
cafetería (2021)



Modernización de la cafetería de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas



Trabajo a futuro

- ❑ Reacreditación de los 3 PE Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011) en el primer semestre del 2023.
- ❑ Continuar trabajando con las observaciones del Plan de Desarrollo de la entidad (Pladea) por parte de la Vicerrectoría, DGAAT y de la DPI.
- ❑ Lograr la adquisición de equipamiento mucho más sofisticado y profesional, para nutrir a los Laboratorios de la Facultad (equipamiento y software) con el objetivo de ofrecer servicios técnicos al sector industrial y ofrecer a los estudiantes mejores prácticas técnicas.
- ❑ Aumentar los recursos adicionales a los fondos ordinarios, provenientes de la oferta de los cursos de educación continua; y de la participación de académicos y CA en Convocatorias PRODEP y CONACYT.
- ❑ Modernización del sistema de iluminación interno y externo en Edificio A, Aulas y Laboratorios de la entidad.
- ❑ Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de los Laboratorios de Eléctrica y Mecánica de la Facultad.
- ❑ Lograr tener mayor participación de los estudiantes de los PE de la Facultad, en el Examen para el egreso de la licenciatura, EGEL – Ceneval. Diseñar cursos PAFI para apoyar esta actividad.
- ❑ Incrementar la actualización y capacitación disciplinar para estudiantes y académicos de los PE, a través del Programa de Capacitación Alterna (PROCAAL).
- ❑ Continuar con la labor de difusión del Protocolo para atender la violencia de género, a la comunidad universitaria de la FIME.
- ❑ Continuar con el desarrollo del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.



Agradecimientos

Agradezco a autoridades, profesores, grupo de trabajo, estudiantes de los 5 PE, al Secretario de la Facultad, a mi secretaria de confianza, al personal administrativo y técnico-manual 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.

Trabajar con calidad para alcanzar la excelencia

Gracias por su atención

