



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

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 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

26 de octubre de 2022

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



Universidad Veracruzana

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector

Dr. Juan Ortiz Escamilla
Secretario Académico

Mtra. Lizbeth Margarita Viveros Cancino
Secretaria de Administración y Finanzas

Dra. Jaqueline del Carmen Jongitud Zamora
Secretaria de Desarrollo Institucional

Dra. Liliana Cuervo López
Vicerrectora de la región Poza Rica-Tuxpan

Mtro. César Enrique Martínez Sánchez
Secretario Académico Regional

Lic. Rosa Aidé Villalobos Betancourt
Secretaria de Administración y Finanzas Regional

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Titular de la Entidad Académica

Participantes

Mtro. Gabriel Juárez Morales
Secretario de las Facultades de Ingeniería

Dra. Celia María Calderón Ramón
Coordinadora de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería

Mtro. Javier Calderón Sánchez
Enlace de Movilidad Académica y de Educación Continua de la FIME

Mtra. Luz María Ramos González
Coordinadora de reacreditación del PE Ingeniería Industrial

Ing. Cristóbal Cortez Domínguez
Enlace de Seguimiento de Egresados de la FIME

Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez
Enlace de Vinculación y Extensión de los Servicios de la FIME

Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez
Enlace de Sustentabilidad de la FIME

Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez
Coordinador de la Academia de Mecánica de la FIME

Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal
Coordinador Regional de Vinculación y Extensión de los servicios

Ing. Tatiana Lupita Izaguirre Gallegos
Coordinadora Regional de Seguimiento de egresados

Mtra. Karla Isabel Zermeño De Lojo
Profesora por Asignatura de la FIME

Dr. Héctor Daniel López Calderón
Profesor por Asignatura de la FIME

Ing. Amado Román Ríos Mar
Enlace de equidad de género e interculturalidad

Ing. Claudia Montserrath Juárez Baltazar
Profesora por Asignatura de la FIME

Ing. Brenda Esmeralda Galván Rodríguez
Enlace de Seguimiento de Egresados del PE Ingeniería Mecánica Eléctrica

Dra. María Inés Cruz Orduña

Datos de contacto

Prol. De la Avenida Venustiano Carranza S/N
Edificio Oficinas Administrativas, Planta Baja, C.P.
93390
Poza Rica de Hidalgo, Veracruz, México.

Tel. 01 (782) 8238143
Conm. 228 8421700
Ext. 42104, 42105
jlaguna@uv.mx

www.uv.mx

Datos de legales

Todos los derechos reservados.

Índice

Introducción.....	2
Eje 1. Derechos humanos.....	3
Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual.....	3
Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia.....	5
Tema 1.6 Salud y deporte.....	9
Eje 2. Sustentabilidad.....	10
Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad.....	10
Tema 2.3 Biodiversidad, integridad ecosistémica y diversidad cultural.....	11
Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus.....	11
Eje 3. Docencia e innovación académica.....	15
Tema 3.1 Cobertura incluyente y de calidad.....	15
Tema 3.2 Educación en línea.....	19
Tema 3.3 Formación integral del estudiante.....	20
Tema 3.6 Personal académico.....	24
Eje 4. Docencia e innovación académica.....	28
Tema 4.1 Investigación y posgrado.....	28
Tema 4.3 Transferencia tecnológica y de conocimiento.....	36
Tema 4.4 Divulgación de la ciencia.....	38
Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios.....	39
Tema 5.1 Difusión de la cultura.....	39
Tema 5.2 Vinculación universitaria.....	42
Eje 6. Administración y gestión institucional.....	46
Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias.....	46
Tema 6.4 Transparencia y rendición de cuentas.....	49
Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica.....	50
Trabajo a futuro.....	70

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 y 16 de posgrado. Los Programas Educativos que se imparten y que cuentan con la acreditación debido a su calidad, son: Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011) que se encuentran en proceso de reacreditación para ser evaluados en marzo 2023. Estos dos PE tienen vigente su acreditación hasta el 06 de diciembre del 2022, mientras que, Ingeniería Mecánica, ya no cuenta con la acreditación vigente, aunque este PE, será evaluado en enero 2023. Esto es porque la acreditación fue vigente hasta el 14 de agosto del 2022. Por otra parte, la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (MCI) (Plan 2021), después de un proceso de evaluación ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), alcanzo su registro en el Sistema Nacional de Posgrados de Calidad (SNPC).

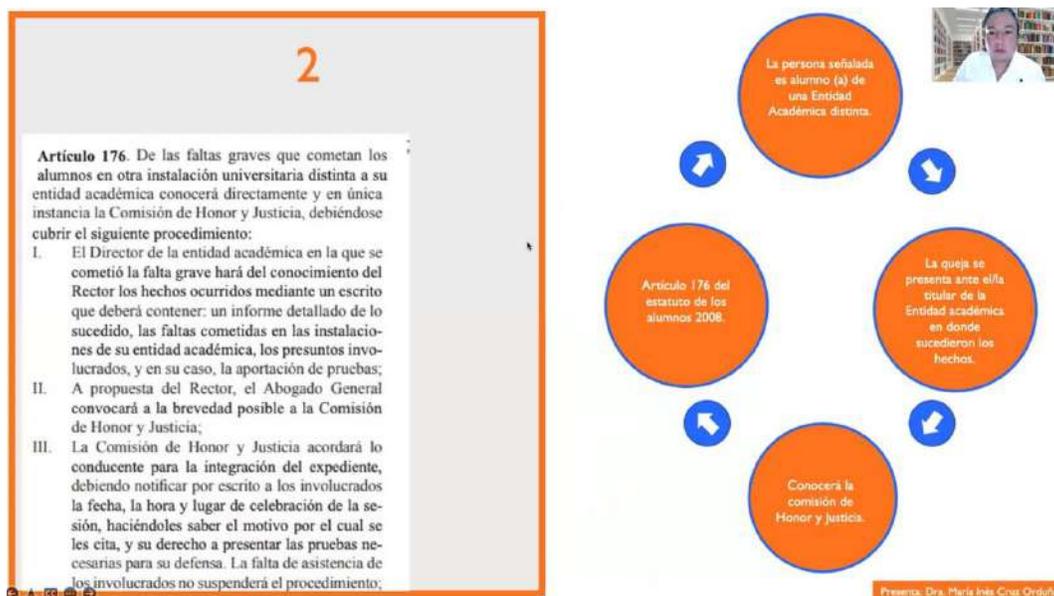
En este documento, se presenta el Informe de Labores correspondiente al periodo octubre 2021-octubre 2022, con base a los seis Ejes estratégicos y temas, que integran el Programa de Trabajo 2021-2025 “Por una transformación integral” de la Universidad Veracruzana.

Eje 1. Derechos humanos

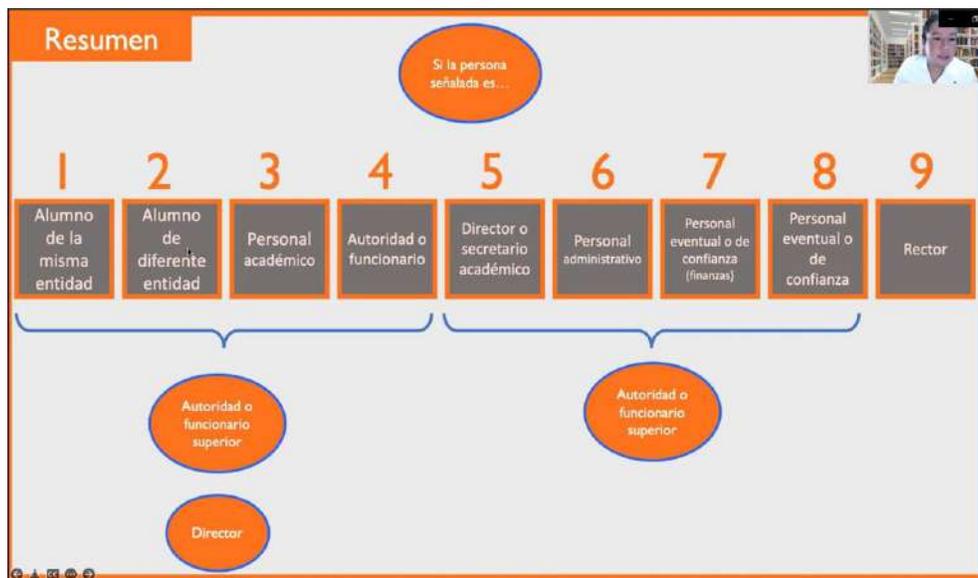
Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

El día 29 de abril del 2022, se llevó a cabo el foro de apoyo a la difusión del “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana” organizado por las Facultades de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y de Ingeniería Civil, de la Región Poza Rica–Tuxpan, a través de la plataforma institucional Zoom.

El evento tuvo por objetivo realizar la difusión de los 9 diagramas de procedimientos para atender los casos de violencia de género que aparecen en el mismo protocolo avalado y difundido por la Universidad Veracruzana, en marzo de 2021, trayendo consigo una responsabilidad para el quehacer académico debido al trato académico diario que se tiene con los estudiantes y la comunidad académica. La organización estuvo a cargo de los Enlaces de Género de ambas facultades; y fue dirigida a los docentes de estas, con la intención de saber qué hacer ante situaciones de violencia de género, conocer a que instancias recurrir, y a quién acudir en caso de tener un problema relacionado con este tópico. La presentación fue realizada por una académica de la entidad, en la cual participaron 24 docentes de ambas dependencias. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/fime-promueve-protocolo-para-atender-la-violencia-de-genero-en-la-universidad-veracruzana/>.



Foro de difusión del “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana”



Foro de difusión del “Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana”

Adicionalmente a esta actividad, se informa que la Coordinación de la Unidad de Género de la institución, ha diseñado y puesto en marcha la campaña permanente “Autoridades UV contra la violencia de género”, con el propósito de garantizar el derecho a una educación libre de violencia. Como parte de esta campaña, el día 06 de octubre del 2022, se llevó a cabo la **“Capacitación de espacios de diálogo y asesorías sobre perspectiva de género”**, en las salas de videoconferencias de la USBI. En esta actividad participaron, el Director y Secretario, el académico Enlace de género y la estudiante enlace de género de la entidad.



Capacitación de espacios de diálogo y asesorías sobre perspectiva de género.



Participación de enlaces de género (académico y estudiante) en la Capacitación de espacios de diálogo y asesorías sobre perspectiva de género.

Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

El lunes 19 de septiembre del año 2022, en punto de las 12 horas con 19 minutos, se dio la alerta para participar en el Simulacro Nacional de Evacuación de Inmuebles 2022, en las instalaciones de la Unidad de Ingenierías, Ciencias Químicas y Arquitectura de la Región Poza Rica-Tuxpan, participando toda la comunidad Universitaria de las Facultades de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Civil, Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, Ciencias Químicas y Arquitectura. **Fuente Hemeroteca FIME:** <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/>



Simulacro Nacional de Evacuación de Inmuebles 2022 en la Unidad del Área Técnica.



Brigadas integradas por estudiantes y académicos enlaces del SUGIR, de la Unidad del Área Técnica.


GOBIERNO DE MÉXICO

SEGURIDAD

CNPC

LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
 A TRAVÉS DE
 LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA DE REGISTRO
 A
UNIVERSIDAD VERACRUZANA

PARA EL INMUEBLE
 FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA REGIÓN
 POZA RICA TUXPAN

**POR HABER PARTICIPADO EN
 EL SIMULACRO NACIONAL 2022
 QUE TUVO LUGAR EL DÍA
 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022 A LAS 12:19H**


LIC. LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA
 COORDINADORA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

VERACRUZ, 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022



Escanea tu código QR para verificar la autenticidad de este documento.



2022 Flores
Año de Magón

Constancia de registro por participar en el Simulacro Nacional 2022.

Un punto importante dentro de toda área de trabajo, es el contar con la capacitación correcta para saber cómo actuar en caso de una emergencia o siniestro, esto a su vez fomenta la comunicación para dar a conocer de manera periódica a la comunidad académica, el Plan de Contingencia, contra este tipo de eventos. Es fundamental, la realización de simulacros que permitan generar un panorama más claro y real, en cuanto a cómo comportarse, en caso de presentarse una situación de esta magnitud, es por eso que el día miércoles 22 de junio del 2022, se llevó a cabo el simulacro de emergencias ante posibles emergencias o siniestros en los laboratorios de la entidad. El evento fue desarrollado por el Técnico Académico del Laboratorio de Mecánica y Eléctrica (turno Vespertino) en coordinación con el Enlace del Sistema Universitario de Gestión Integral de Riesgo (SUGIR), es importante mencionar que dentro del presente evento participaron estudiantes de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011) mismos que fueron guiados en todo momento a través de laboratorios de Mecánica, Eléctrica, Cómputo, Física y Química. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/fime-realiza-simulacro-de-plan-de-emergencias/>.



Simulacro de emergencias en los laboratorios de la Facultad.



Simulacro de emergencias en los laboratorios de la Facultad.



Simulacro de emergencias en el Laboratorio de Eléctrica de la Facultad.

Tema 1.6 Salud y deporte

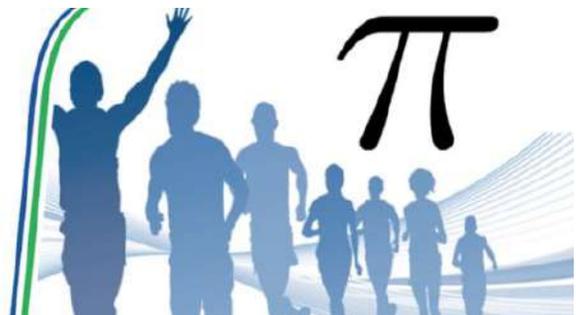
Con respecto a este rubro, la Academia de Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, organizó un evento para celebrar el día Pi el día 14 de marzo del 2022, con motivo del día internacional de las matemáticas, nombrado así por la UNESCO desde el año 2019. Este evento se ha celebrado por 7 años ininterrumpidos en la entidad y ha sido cada año más importante para la comunidad universitaria. En esta ocasión, se realizó de manera virtual debido a la pandemia por el COVID-19, se realizaron tres actividades: un concurso de cartel, una carrera atlética y 5 ponencias. Todas las actividades fueron transmitidas por videoconferencia utilizando la plataforma institucional. Se contó con la participación de 76 personas, 5 docentes, 69 estudiantes de los PE de la entidad y 1 externo.



Celebración del Día Pi en la Facultad, a través de la plataforma institucional de Zoom.

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

Carrera Atlética 3.14 km
14 de marzo de 2022



Carrera atlética del Día Pi en la Facultad, a través de la plataforma institucional de Zoom.

Eje 2. Sustentabilidad

Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad

En cuanto a este rubro, es posible informar que se desarrollan 18 proyectos de sustentabilidad con la participación de 81 estudiantes del PE Ingeniería Industrial (Plan 2020), para ser presentados en el marco de la Expo-sustenta 2022 en la Facultad, programada en la primera semana de diciembre del 2022. Esto se lleva a cabo como parte de las actividades académicas en la Experiencias Educativas Desarrollo sostenible y Química.



Figura 1. Participación de estudiantes en los 18 proyectos de sustentabilidad.

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.



Presentación del proyecto “Modelo alimenticio sustentable” durante la EE de Química.

Tema 2.3 Biodiversidad, integridad ecosistémica y diversidad cultural

En relación a este tema, 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. Tres académicos y 35 estudiantes de los PE de la entidad, llevaron a cabo esta importante actividad.



Figura 2. Participación de estudiantes en la Jornada de Reforestación.



Estudiantes de los PE participando en la Jornada de Reforestación.



Estudiantes de los PE participando en la Jornada de Reforestación.

Tema 2.5 Calidad ambiental y gestión del campus

Con respecto a este tema, los estudiantes que integran el Capítulo Estudiantil de Ingeniería Industrial UV-653 del Instituto de Ingenieros Industriales y de Sistemas (IISE, por sus siglas en inglés); y el Comité de paz y derechos humanos de la Facultad de Medicina, llevaron cabo la recolección de residuos en el campo Oscar Torres Pancardo de la ciudad de Poza Rica. Esta actividad se realizó el 30 de abril del 2022.



Integrantes del Capítulo estudiantil IISE 653-UV recolectando residuos en el campo Oscar Torres.



Integrantes del Capítulo estudiantil IISE 653-UV recolectando residuos en el campo Oscar Torres.

Además, los integrantes del Capítulo estudiantil contribuyeron en el Reciclatón 2021, que organizó el Centro de Rehabilitación Infantil Teletón (CRIT) Poza Rica, Veracruz, con la recolección de tapas de plástico y cartones de leche. Esta actividad se realizó el 04 de diciembre del 2021.



Integrantes del Capítulo estudiantil IISE 653-UV recolectando plástico en el Reciclatón del CRIT.



Integrantes del Capítulo estudiantil IISE 653-UV recolectando plástico en el Reciclación del CRIT.

Continuando con este tema, se contó con la participación de 2 académicos como facilitadores, en la 8va Sesión del Seminario Interregional “Iniciativas Sustentables en red”.



Seminario Interregional “Iniciativas Sustentables en red”.

Eje 3. Docencia e innovación académica

Tema 3.1 Cobertura incluyente y de calidad

En la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica en el Campus Poza Rica-Tuxpan, desde el año 2011 y bajo el Modelo Educativo Integral y Flexible (MEIF) se crearon 3 Programas Educativos (PE), los cuales son Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial, además se tienen Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2020). Actualmente, la Facultad atiende a 553 estudiantes, de los cuales 64 de Ingeniería Mecánica (14204), 59 son de Ingeniería Eléctrica (14202), 180 de Ingeniería Industrial (14119) (Plan 2011 y Plan 2020); y 250 son de Ingeniería Mecánica Eléctrica (14102) (Plan 2020).

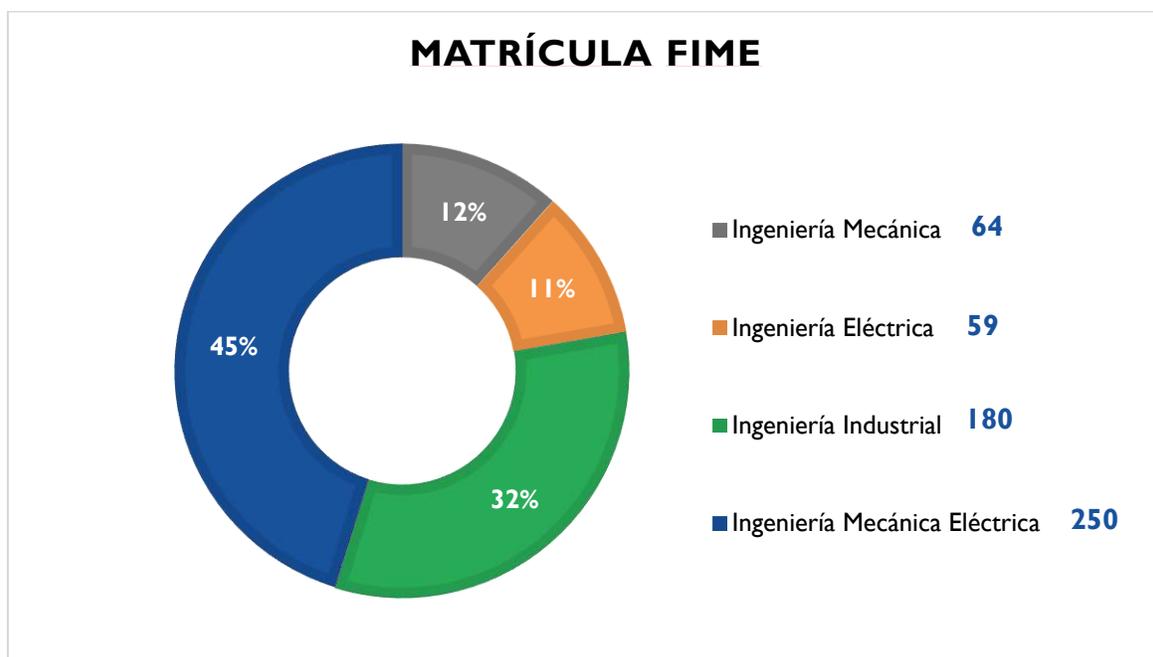


Figura 3. Matrícula actual FIME

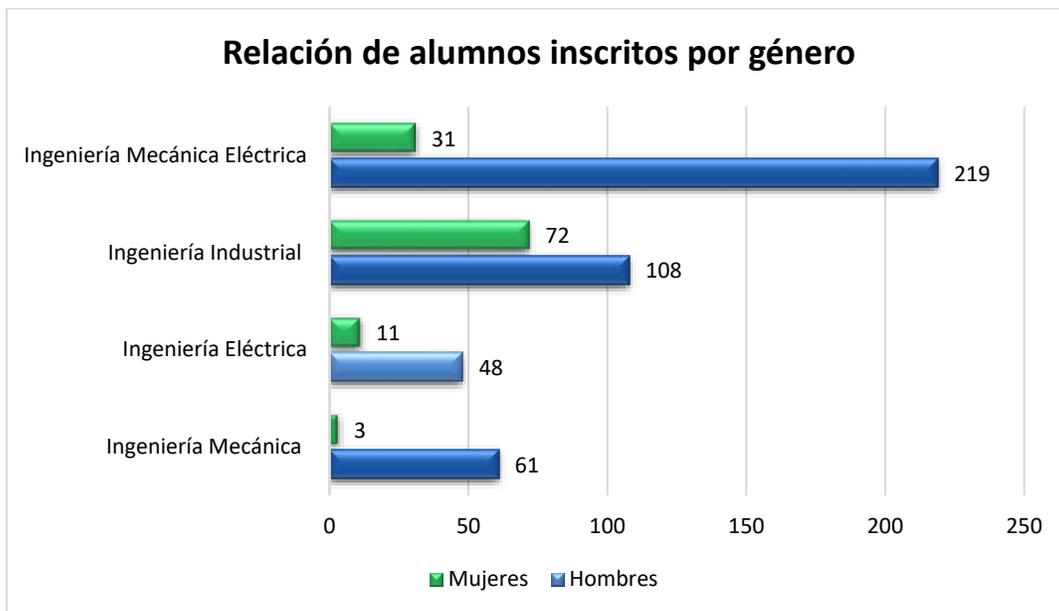


Figura 4. Relación de alumnos inscritos por género.

Desde la creación y oferta en el 2020 hasta la actualidad, los PE Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2020) presentan una excelente demanda de aspirantes. La mayoría de los estudiantes que ingresan a los PE, provienen de realizar estudios en las Áreas de Ciencias Físico-Matemáticas lo que representa tener en las aulas cada vez mejores alumnos para otorgarles mejor calidad en su formación profesional e integral. Los alumnos de nuevo ingreso para los PE (Plan 2020) son los siguientes: 100 en Ingeniería Mecánica Eléctrica y 50 en Ingeniería Industrial.

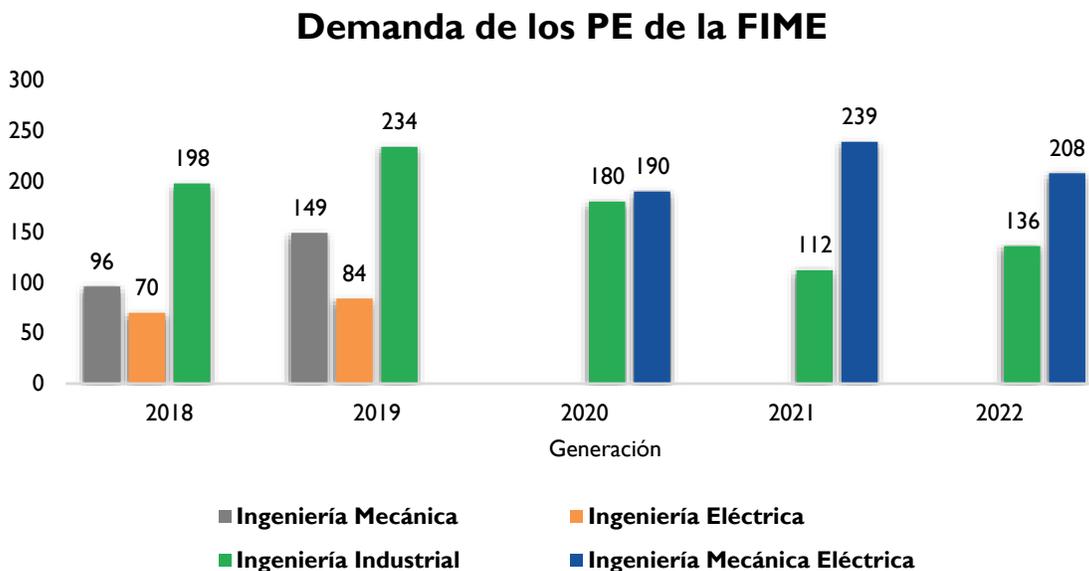


Figura 5. Demanda de los PE de la Facultad.

Tabla I. 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

Nota: Información tomada de la Secretaría de la Facultad.

En este rubro, es importante comentar que se tiene contemplado solicitar una ampliación de matrícula del PE Ingeniería Industrial (Plan 2020) debido a la alta demanda que ha tenido este programa en los últimos años, desde el Plan 2011.

La demanda de los PE, se ha mantenido debido a diferentes acciones que se tienen para lograr esta meta, en este rubro, es importante destacar que la Facultad participó en la Expo orienta UV 2022, para mantener la difusión de los PE en la feria profesiográfica en la ciudad de Coatzintla, Veracruz. En esta actividad, 3 académicos y 2 estudiantes, realizaron esta importante labor.

Participan:

Mtro. Javier Calderón Sánchez

Mtro. Jorge A. Chagoya Ramírez

Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez

Universidad Veracruzana

Cártel de difusión de los PE de la Facultad en la Expo Orienta 2022.



Estudiantes y académicos en su labor de difusión de los PE de la Facultad en la Expo Orienta 2022.



Estudiantes y académicos en su labor de difusión de los PE de la Facultad en la Expo Orienta 2022.

Tema 3.2 Educación en línea

El día miércoles 27 de abril de 2022, en el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la región Poza Rica-Tuxpan, 37 docentes de la Facultad, recibieron la capacitación sobre el uso y control de las aulas híbridas, esto con la finalidad de garantizar que las clases, bajo los nuevos lineamientos, cumplan con la calidad establecida. Las Aulas Híbridas son un espacio físico, designado y adecuado para la enseñanza, el cual ha sido dotado con equipos y sistemas de comunicación e información que permiten que la enseñanza se opere y se lleve a cabo de manera presencial y a distancia simultáneamente. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/capacitacion-del-uso-y-control-de-las-aulas-hibridas/>.



Capacitación del uso y control de las Aulas Híbridas a los académicos de la Facultad.



Capacitación del uso y control de las Aulas Híbridas a los académicos de la Facultad.

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).



Evento de inducción “Conoce tu Universidad” 2022 en las instalaciones de la FIME.



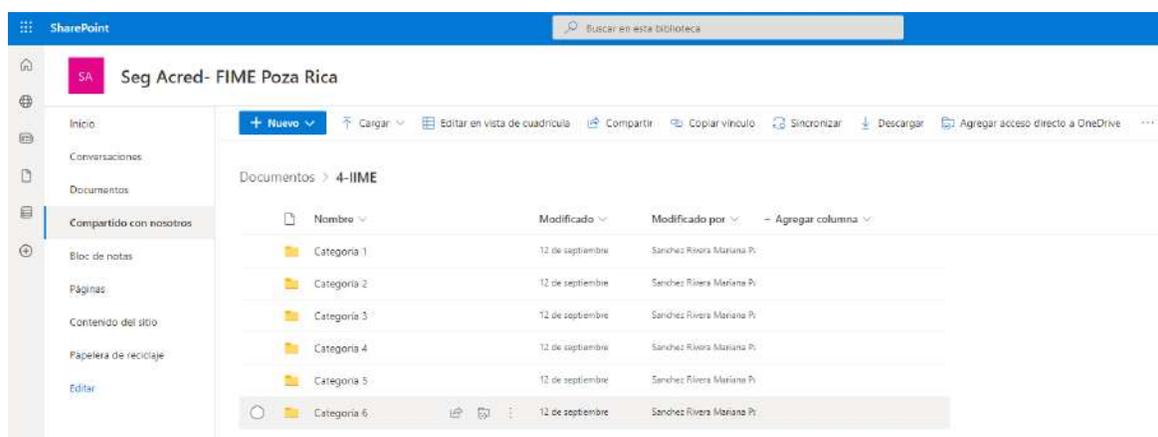
Evento de inducción “Conoce tu Universidad” 2022 en las instalaciones de la FIME.

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). Fuente Hemeroteca FIME: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/informe-conoce-tu-facultad-2021/>.



Evento de inducción “Conoce tu Facultad” 2021 en las instalaciones de la FIME.

En cuanto a la calidad de la oferta educativa, actualmente, dos PE de la Facultad cuentan con la acreditación por parte del CACEI. 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. Debido a esto, se trabaja intensamente con la autoevaluación del PE para cargar las evidencias de cada indicador en la plataforma del Sistema Integral para la Gestión de la Acreditación (SIGA) del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI) para ser sometido al proceso de reacreditación, en enero del 2023. Es importante informar que se tienen los indicadores concluidos, de cada uno de los seis criterios de evaluación que son incluidos en el Marco de Referencia de CACEI 2018. Estos indicadores han sido cargados en el sitio de colaboración de la Dirección General del Área Académica Técnica (DGAAT) para su revisión. Por otra parte, los PE Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011), tienen una vigencia del 07 de diciembre del 2017 al 06 de diciembre del 2022. Aunque hay más tiempo para poder ser evaluados, se tiene contemplado terminar con el total de los indicadores; y cargar la información en el sitio de colaboración de la DGAAT, en noviembre 2022, para tener la posibilidad de la reacreditación de los dos PE, en marzo 2023.



Sitio de colaboración de la DGAAT-Reacreditación de los PE (Plan 2011).

Continuando con el apoyo a la formación integral de los estudiantes de los PE de la entidad, se tiene que se han diseñado 8 cursos del Programa de Apoyo a la Formación Integral (PAFI), 2 para el PE Ingeniería Mecánica Eléctrica (Plan 2020), 1 para el PE Ingeniería Mecánica (Plan 2011), 1 para el PE Ingeniería Eléctrica (Plan 2011) y 4 para el PE Ingeniería Industrial (Plan 2020).

Tabla 2. Cursos PAFI 2022	
Nombre del curso	No. alumnos participantes
Redacción de un escrito académico – científico	5
Caracterización de los materiales	2
Redactar tu primer paper	12
Ciclos en motores de combustión interna	1
Introducción a estadística con RStudio	27
Análisis de Varianza	13
Total	60

Nota: Información tomada de las Academias por Área de Conocimiento de la Facultad.



Académico impartiendo un curso PAFI en la FIME.

Tema 3.6 Personal académico

En cuanto a la planta académica de la Facultad se tienen los siguientes indicadores: 13 Profesores de Tiempo Completo (PTC), 4 Técnicos Académicos (TA) y 28 Profesores de Asignatura (PA) para dar un total de 45 docentes que integran a la FIME. Del total de los profesores, 12 tienen licenciatura (27%), 20 cuentan con una maestría disciplinar (44%), 2 tiene una maestría en educación (5%), 10 tienen un doctorado disciplinar (22%) y 1 cuenta con un doctorado en Matemáticas (2%). Con respecto al género de los académicos, 29 académicos son hombres (64%) y 16 son mujeres (36%). 5 académicos (4 PTC y 1 PA) son parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 12 de 13 PTC tienen el reconocimiento como Profesores con Perfil Deseable PRODEP (PDP).

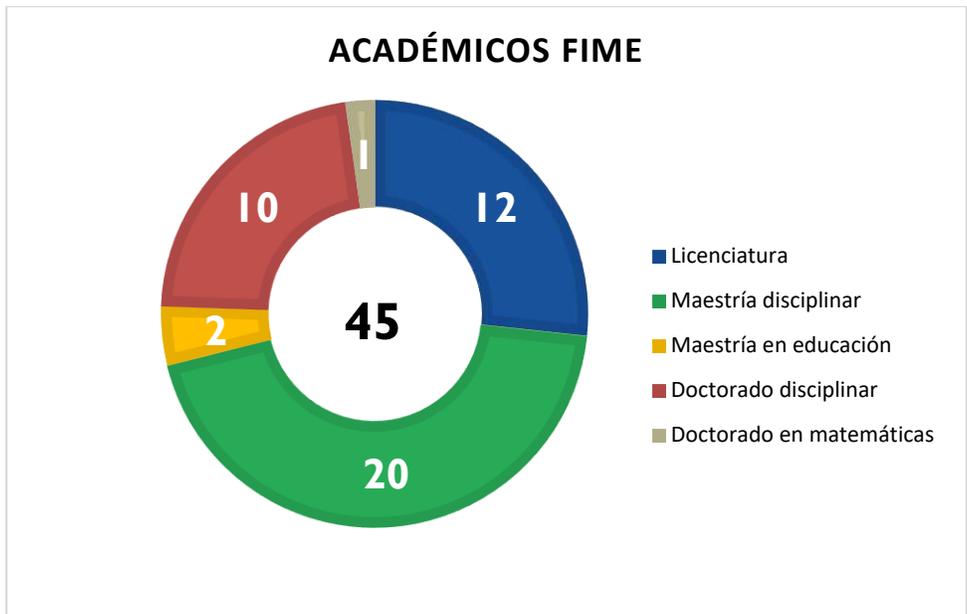


Figura 6. Académicos de la Facultad.

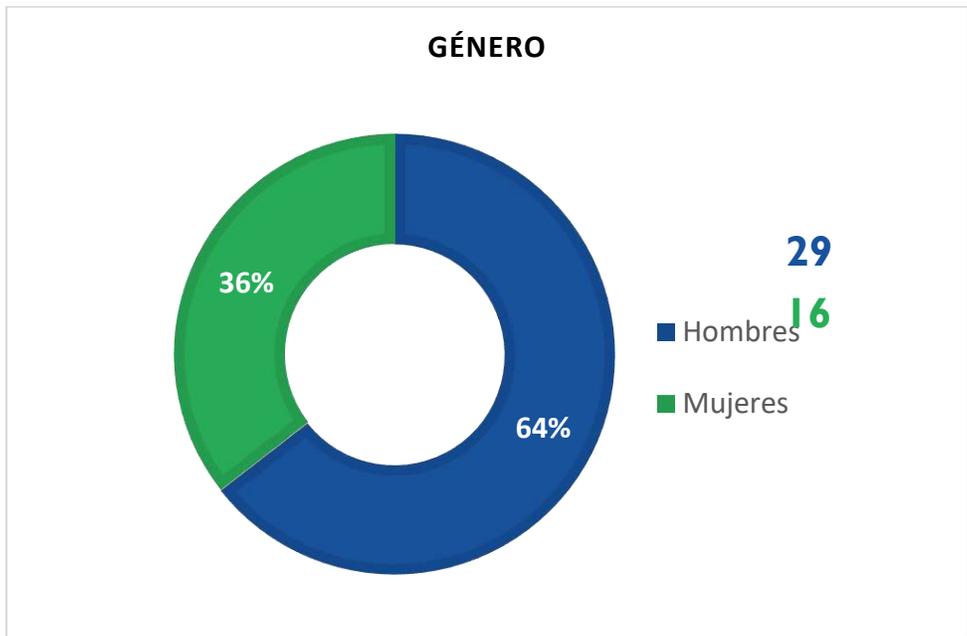


Figura 7. Académicos por género de la Facultad.

El Cuerpo Académico “Ingeniería y sustentabilidad”, UV-CA-381, se encuentra **Consolidado** y será evaluado en el periodo agosto 2023-enero 2024, con la finalidad de mantener dicho estatus. Por otra parte, se creó el CA “Ingeniería aplicada y educación” en el periodo Febrero-Julio 2022, y alcanzó el reconocimiento como UV-CA-34198 **en Formación**, por parte de Prodep, en septiembre 2022.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
REGION POZA RICA-TUXPAN



ACTA DE REUNIÓN DEL GRUPO DE COLABORACION PARA CONFORMAR UN NUEVO CUERPO ACADEMICO.

Acta 04/2022

Siendo las 13:00 horas del día 10 de Junio del 2022 reunidos en el salón de actos de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de forma híbrida y presencial, los suscritos: Mtra. Luz María Ramos González, Ing. Tatiana Lupita Izaguirre Gallegos, Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal, Mtro. Javier Calderón Sánchez, Dr. Héctor Daniel López Calderón, Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez, Mtro. Gabriel Juárez Morales, Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez, Ing. Amado Román Ríos Mar y Mtro. Francisco Escamilla Rodríguez bajo la siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

Dar a conocer la información de cada rubro que se integra en la solicitud de cuerpo académico en formación a los integrantes del grupo de colaboración.

ACUERDOS

Con respecto al único punto a tratar en la reunión, el Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez dio a conocer la información integrada en cada rubro que requiere la solicitud de cuerpo académico. Después de analizar toda la información que se tiene hasta el momento, los integrantes del grupo de colaboración consideran que es suficiente para dicha solicitud.

Se concluye la reunión siendo las 14:30 horas y firman para constar los que en ella intervinieron:

1/2

Reunión de académicos integrantes del UV-CA-34198 “Ingeniería aplicada y educación”.

Derivado de la contingencia del COVID-19, se tomó 1 curso ProFA “Metodología para el aprendizaje basado en la investigación” con la participación de 7 académicos, en el periodo intersemestral de invierno, enero 2022. Además, se contó con 1 Curso en modalidad presencial, “Planeación de EE en Microsoft Teams”, que tomaron 14 docentes de la entidad, en agosto 2022.



Académicos participantes en cursos ProFA, impartidos en la FIME.

Eje 4. Docencia e innovación académica

Tema 4.1 Investigación y posgrado

Otro punto importante a destacar es que en este año 2022, a partir del mes de febrero, inicio la primera generación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Plan 2021), con un total de 17 estudiantes provenientes de los diferentes sectores sociales de la región norte del estado; y a nivel nacional, que se inscribieron en las 5 distintas áreas de especialización del PE. En mayo 2022, fue emitida la convocatoria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para el ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNP), en donde el Núcleo Académico Básico de la maestría tomó la decisión de participar en esta convocatoria, atendiendo 8 indicadores requeridos por CONACYT. Logrando obtener un resultado positivo en la evaluación, así como la beca de 16 de estudiantes. Del total de 17 estudiantes aceptados en la primera generación, uno de ellos no continuó en el segundo semestre, por lo que se cuenta con 16 estudiantes cursando actualmente, todos ellos cuentan con Beca Nacional de Posgrado CONACYT.

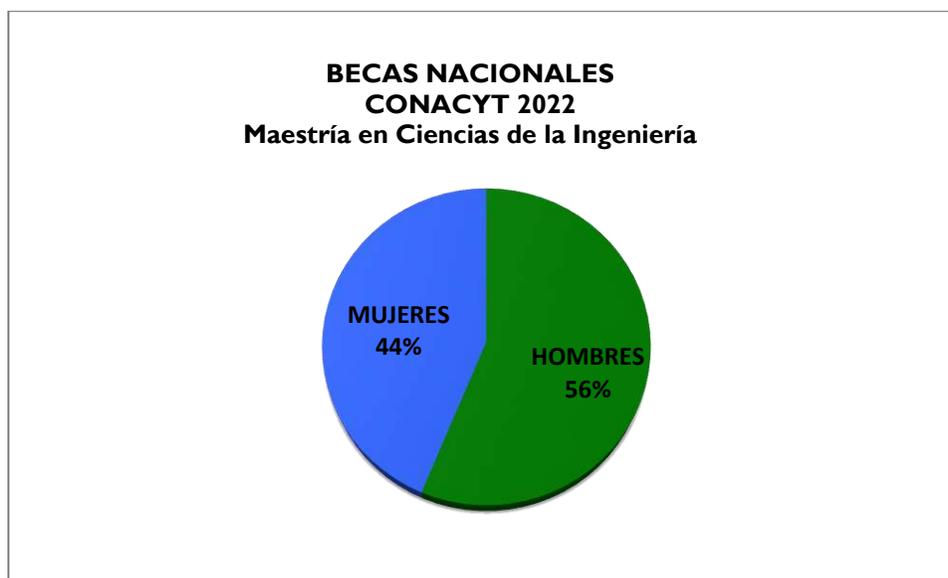


Figura 9. Estudiantes por género que cuentan con Beca Nacional de Posgrado Conacyt.

En septiembre 2022, se emite la convocatoria para el ingreso al posgrado UV, en donde se cuenta con una demanda de 37 postulantes, de los cuales 27 de ellos lograron completar la primera parte del proceso de selección y admisión, mismos que serán evaluados a finales del mes de octubre, y principios de noviembre 2022; y los admitidos serán estudiantes del programa de posgrado e iniciarán actividades en febrero 2023, siendo la segunda generación de este programa de posgrado. La demanda de los estudiantes de la

primera generación por área de especialización en el programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, se dio de la siguiente manera:

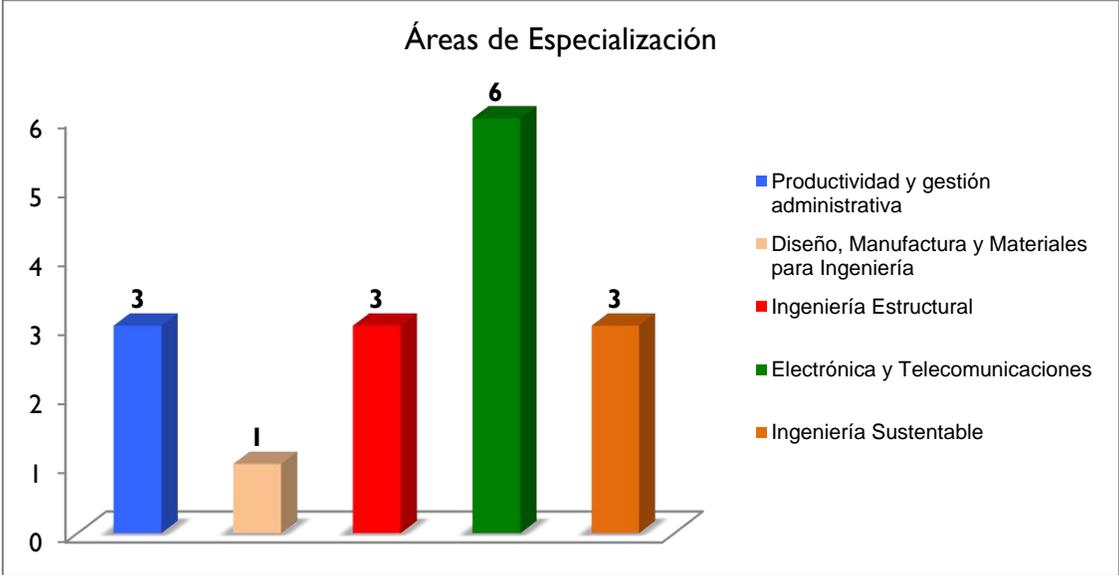


Figura 10. Demanda en Áreas de Especialización de la MCI (Plan 2021).

La demanda en la segunda generación de la maestría fue de 37 solicitantes, de los cuales 27 cumplieron con los requisitos correspondientes para participar en el proceso de selección y admisión 2023.

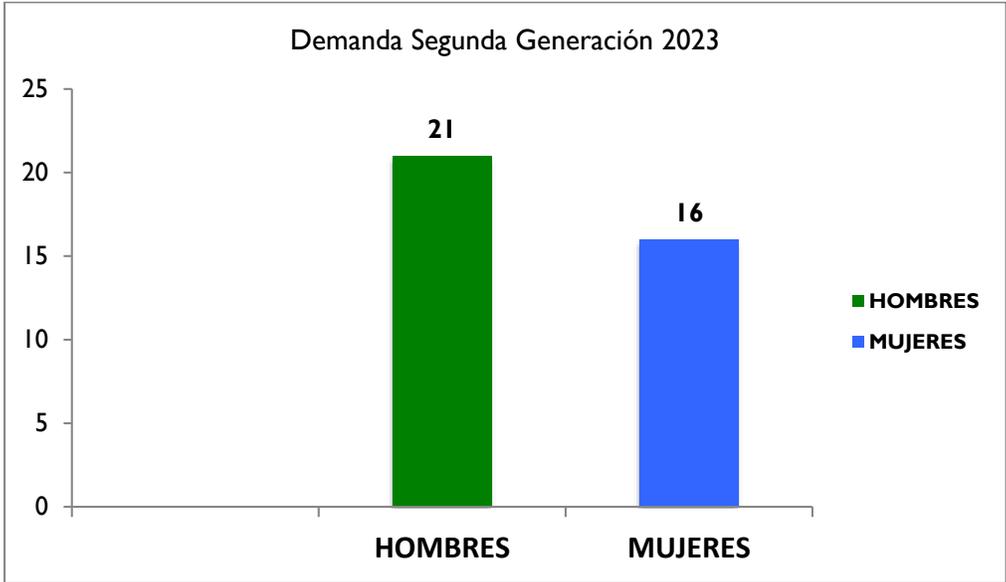


Figura 11. Demanda de aspirantes por género de la MCI (Plan 2021).

Haciendo una comparación entre la demanda de solicitudes de la primera y segunda generación, se tiene que, en el 2022, fueron 17 postulantes, en tanto que en la segunda generación se cuenta con un total de 27 solicitudes.



Figura 12. Demanda de aspirantes por género de la primera y segunda generación de la MCI (Plan 2021).

Se presenta la comparación por género de la demanda en 2022 vs la demanda 2023, en donde se puede apreciar el aumento significativo de acuerdo al género.

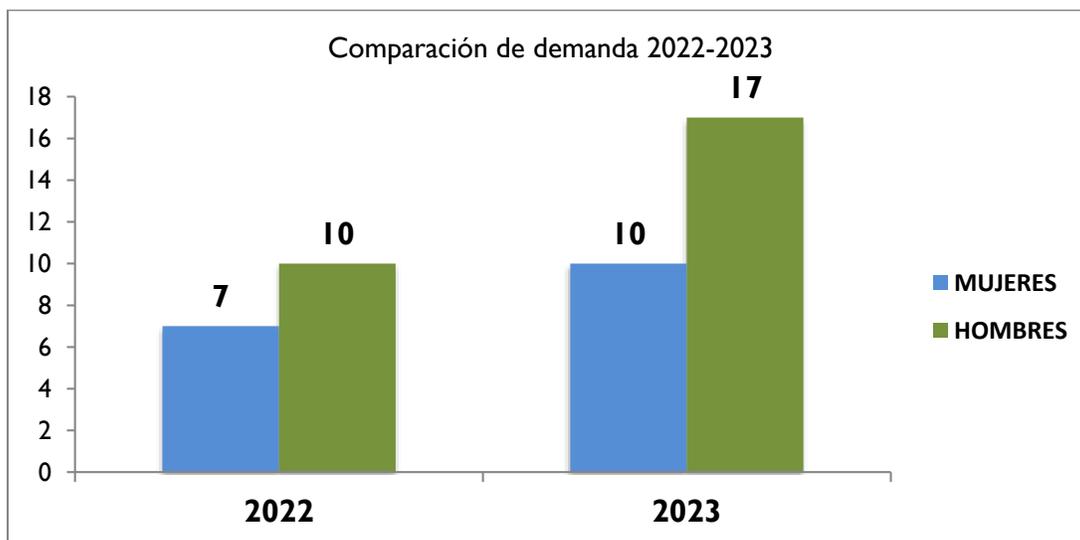


Figura 13. Comparación de demanda de aspirantes por género de la primera y segunda generación de la MCI (Plan 2021).

El Núcleo Académico Básico (NAB) está conformado por académicos de las cuatro facultades que integran el Área Técnica de la región Poza Rica-Tuxpan. Se cuenta con una plantilla académica muy fortalecida con 14 profesores del Núcleo Académico Básico y 7 profesores como Colaboradores, con una trayectoria profesional destacada.

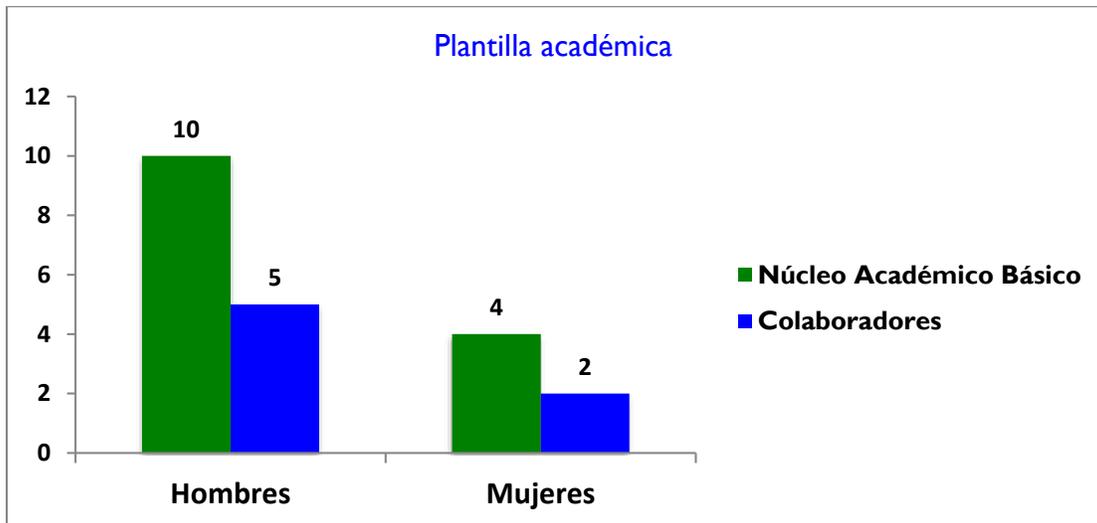


Figura 14. Plantilla académica de la MCI (Plan 2021) por género.

En la plantilla académica se tiene un total de 6 mujeres (28.57%) y 15 hombres (71.42%). De los 21 profesores en total, se cuenta con 9 profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (42.85%), 13 profesores cuentan con el reconocimiento como Perfil Deseable Prodep, 17 Profesores de Tiempo Completo (80.95%), 3 Técnicos Académicos (14.28%), 1 por Asignatura (4.76%). De los 21 profesores en total, 18 cuentan con estudios de doctorado (85.71%) y 3 con grado de maestría (14.28%). Actualmente, 3 de los 21 profesores se encuentran realizando sus estudios de doctorado.

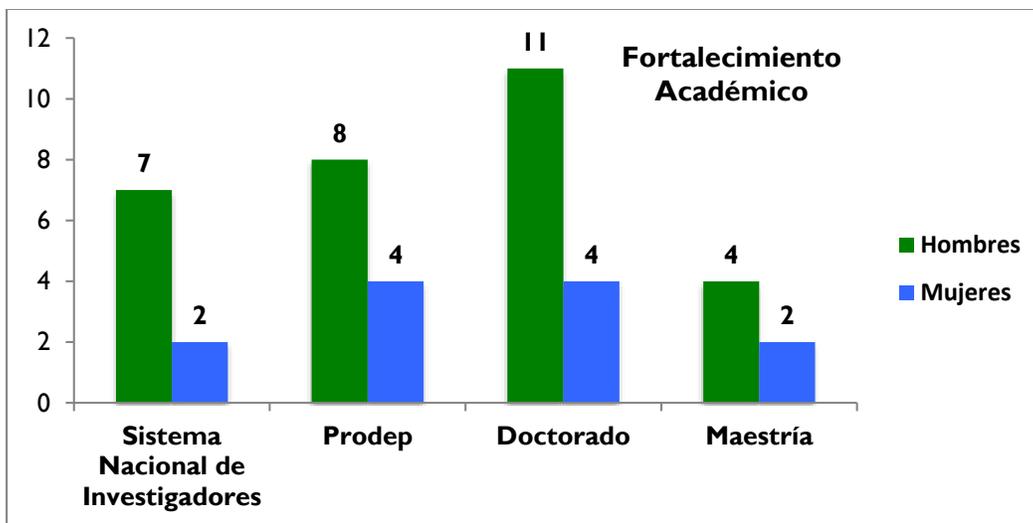


Figura 15. Capacidad académica de la Plantilla docente de la MCI (Plan 2021) por género.

En apoyo a la formación integral de los estudiantes, durante el mes de febrero 2022 a la fecha, se han realizado 4 Coloquios y fomentando la Colaboración Internacional ya que 2 fueron desde los Estados Unidos, 1 desde Argentina y 1 desde España, los cuales se describen a continuación:

El 12 de marzo del 2022, se realiza el Coloquio Internacional en línea, con el tema: Sistemas de Cómputo Distribuidos, contando con el Ing. César Gama, desarrollador de Software de la empresa LinkedIn. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/fime-realiza-coloquio-internacional-en-linea-sistemas-de-computo-distribuidos/>



Coloquio Internacional en línea.

El día 2 de abril del 2022, se llevó a cabo el Coloquio Internacional en línea: Emprendimiento, innovación y propiedad intelectual. Impartida por el Mtro. Hazzur Socconini Alvrado, consultor certificado por la OMPI e inventor titular de 5 registros de patente. Desde Estados Unidos. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/foro-emprendimiento-innovacion-y-propiedad-intelectual/>.

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

INVITAN AL COLOQUIO INTERNACIONAL EN LÍNEA

“Emprendimiento, innovación y propiedad Intelectual”

Impartida por el Mtro. Hazur Socconini Alvarado, consultor certificado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) e inventor y titular de 5 registros de patente.



Mtro. Hazur Socconini

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.




Moderadora: Dra. María Inés Cruz Orduña

ID de reunión: 843 5481 3654
Contraseña: 602521

UV-CA 339 Investigación y aplicaciones del procesamiento de señales	UV-CA 215 Estructuras	UV-CA 381 Ingeniería y Sustentabilidad	UV-CA 464 Alternativas sustentables para materiales, residuos y emisiones provenientes de los sectores primario y secundario
--	--------------------------	---	---

Coloquio Internacional en línea.

El día 1 de Julio del 2022, se lleva a cabo también el Coloquio: Túnel de viento, con la Universidad Nacional del Nordeste de Argentina (UNNE).

Coloquio: Túnel de viento

UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV)-POZA RICA-TUXPAN-MEXICO
FACULTADES DE:

- INGENIERÍA CIVIL
- INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
- INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
- CIENCIAS QUÍMICAS
- ARQUITECTURA

Cuerpo Académico Estructuras UV-CA-215
Cuerpo Académico Ingeniería y Sustentabilidad UV-CA-381
Red Resiliencia Urbana - México

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

 <https://n9.cl/9mw6r>
ID: 830 8785 8070

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

1ero de Julio a las 10 am



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






Coloquio Internacional en línea.

El 10 de junio, se lleva a cabo el 1er Coloquio en Ciencias de la Ingeniería (COCI-2022), en donde participan los estudiantes de la Maestría, exponiendo los avances de su tema de tesis. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/1er-coloquio-de-la-maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria/>.



1er Coloquio en Ciencias de la Ingeniería (COCI-2022)

La productividad académica de los profesores es diversa, desde publicaciones en revistas indexadas al Journal Citation Reports, revistas arbitradas, ponencias en congresos nacionales e internacionales, participación como evaluadores de proyectos CONACYT; y de artículos de revistas científicas, por mencionar algunas.

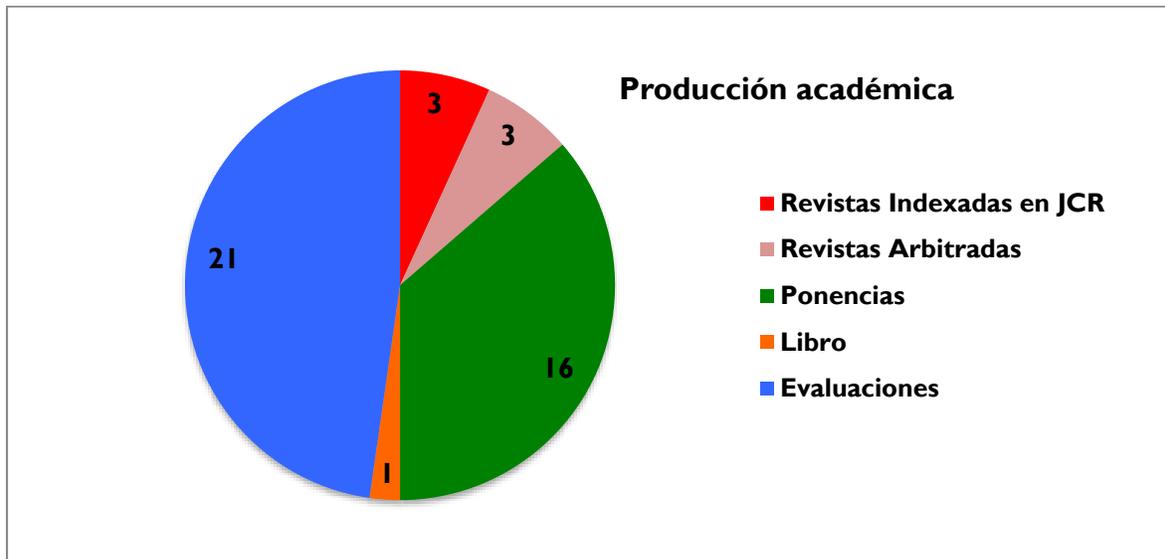


Figura 16. Capacidad académica de la Plantilla docente de la MCI (Plan 2021) por género.

Adicionalmente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Plan 2021), y en relación a la creación de programas de posgrado pertinentes para la región norte del estado, a nivel nacional e internacional, es importante comentar que se desarrolla la Estructura Base del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, apoyándonos de 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 posgrado, en la región norte del estado y a nivel nacional. En cuanto al instrumento dirigido a los empleadores, se tienen hasta el momento 12 cuestionarios completados, empresas como 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, han estado participando en esta importante actividad. Por otra parte, el instrumento para egresados y estudiantes, obteniéndose un total de 35 cuestionarios completados. Es importante destacar que ambos grupos de interés, consideran conveniente la creación y apertura del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en la región norte del estado de Veracruz.

Tema 4.3 Transferencia tecnológica y de conocimiento

Con base en un diagnóstico derivado de las reuniones con empleadores y los grupos de interés de la Facultad, se creó en el año 2020 el Diplomado “Calidad y productividad” con clave DEC-015-20 otorgada por el Departamento de Educación Continua. Este diplomado fue replicado del 21 de febrero al 17 de junio del 2022, lo impartieron 1 PTC y 3 Técnicos Académicos del PE Ingeniería Industrial y participaron 16 estudiantes, 10 Hombres (62.5%) y 6 mujeres (37.5%). Los módulos de Diplomado Calidad y Productividad son:

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

Es importante mencionar que este Diplomado es un evento autofinanciable, que recaudó \$48,000.00 pesos, que serán empleados para cubrir los requerimientos de bienes y servicios para la mejora de la Facultad.

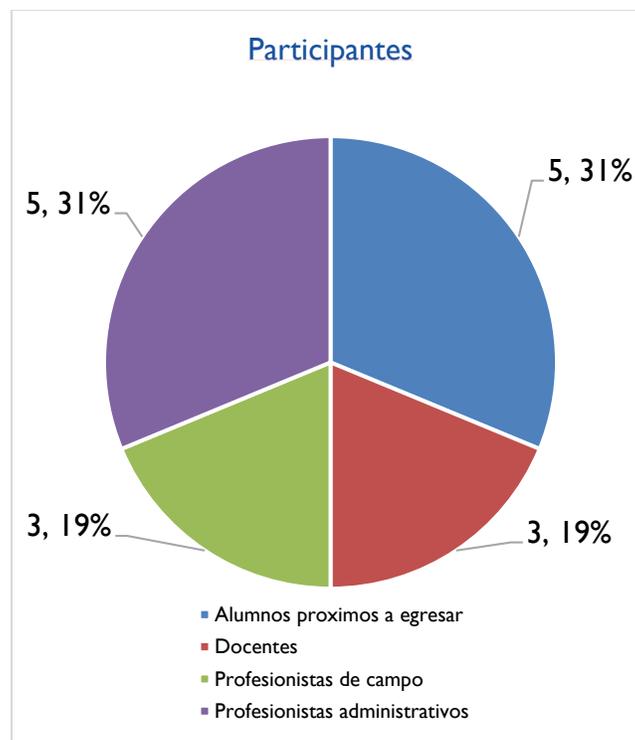


Figura 17. Participantes del Diplomado “Calidad y productividad” con clave DEC-015-20.



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"

llevado 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.

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


DTE Director
DTE Director General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa


Mtra. Yajaira Pérez Lorenzo
jefa del Departamento de Educación Continua



Folio 2374



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 Ramírez

su valiosa participación como Instructor impartiendo el tema Administración de la Calidad (con una duración de 30 horas) dentro del diplomado Calidad y Productividad, llevado 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.

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


DTE Director
DTE Director General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa



Folio 2385

Diploma y constancia de participación para asistente y académico como instructor, respectivamente.

El día 3 de marzo de 2022, en punto de las 19:00 horas, se llevó a cabo la sesión virtual de apertura del Diplomado de Calidad y Productividad. Cabe mencionar que es la segunda edición de este curso e Educación Continua, ya que la primera edición fue en el año 2020.



Apertura del Diplomado "Calidad y Productividad" 2022.

En cuanto a la participación de académicos en Convocatorias de organismos nacionales e internacionales para el financiamiento de proyectos orientados a las prioridades del desarrollo estatal y a las vocaciones regionales, 2 académicos participaron en la Convocatoria para alcanzar el Reconocimiento como Perfil Deseable Prodep y lo alcanzaron. Los nuevos perfiles deseables PRODEP son acreedores a un recurso económico autorizado con fines académicos, el cual asciende a la cantidad de \$60,000.00 pesos.



Académicos que alcanzaron el Reconocimiento como Perfil Deseable Prodep.

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.



Académico 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

El día 28 de octubre de 2021, se llevó a cabo el festejo tradicional de Día de muertos “Cuéntanos Tu Mejor Calaverita” dentro de la plataforma Institucional ZOOM. Esta actividad cultural tiene como objetivo que los estudiantes desarrollan con su creatividad, originalidad y autenticidad una calaverita literaria fortaleciendo la formación integral e intelectual, además de inducir a los estudiantes en el desarrollo de habilidades y competencias como la expresión oral y escrita, trabajo colaborativo, así como el uso de las tecnologías de la información al presentar en formato de video el trabajo realizado, de igual manera tiene la intención de fomentar y salvaguardar estas tradiciones. En esta actividad, participaron 149 estudiantes, 50 del PE Ingeniería Mecánica Eléctrica, 72 del PE Ingeniería Industrial, 23 del PE Ingeniería Eléctrica y 4 del PE Ingeniería Mecánica, además participaron 15 académicos de la entidad.

Fuente

Hemeroteca

FIME:

<https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/evento-cuentanos-tu-mejor-calaverita/>.

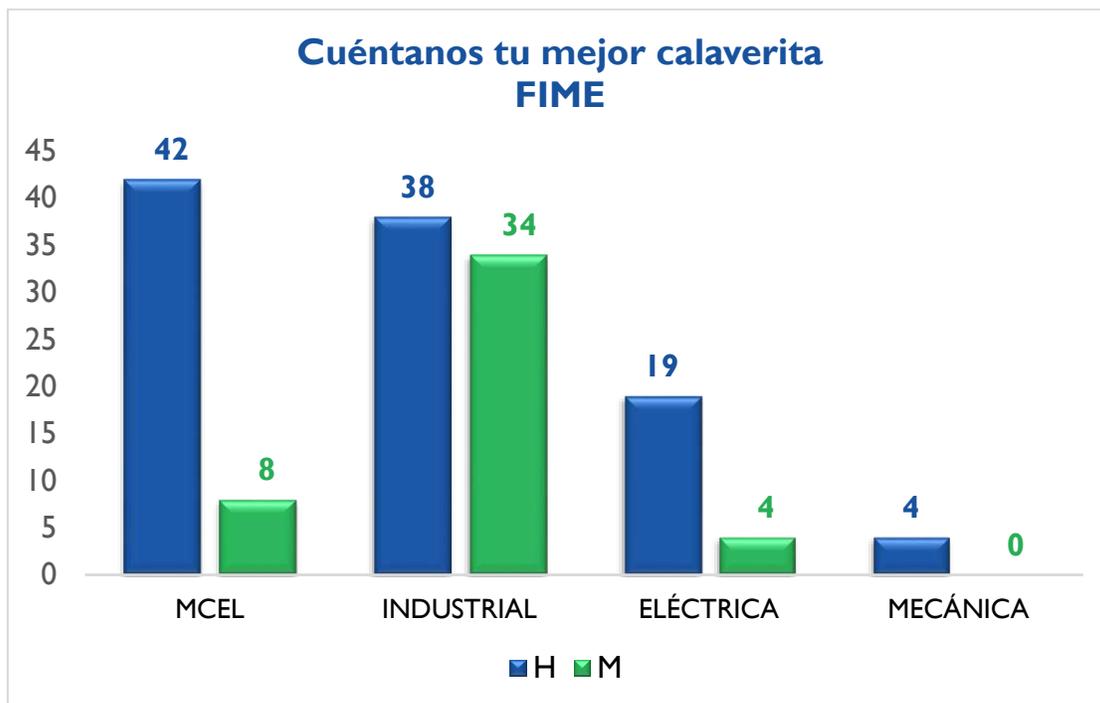


Figura 18. Participantes en el evento “Cuéntanos Tu Mejor Calaverita”.



Evento “Cuéntanos Tu Mejor Calaverita”.

Otro evento que se realizó en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas fue con la presencia de “Su Majestad el Danzón”, Ballet Folklórico de la Universidad Veracruzana (UV), en la explanada del Área Técnica, de la región Poza Rica-Tuxpan, el día 30 de marzo de 2022. Este fue un conversatorio sobre los inicios del danzón, y la tradición llevada a escena a cargo del Mtro. José Honorio Castro Salazar, y la Mtra. Clara Elena Cortés Díaz, por parte del baile de danzón fue presentado por los académicos Marcos Manuel Chávez, y Yatzil Melgarejo García. En el evento estuvieron presentes autoridades regionales, además de funcionarios, docentes, comunidad estudiantil, y público en general. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/ballet-folklorico-uv-su-majestad-el-danzon-realizo-conversatorio-y-presentacion-de-danzon-en-la-explanada-del-area-tecnica/>.



Evento cultural con “Su Majestad el Danzón”, Ballet Folklórico de la Universidad Veracruzana (UV).



Evento cultural con “Su Majestad el Danzón”, Ballet Folklórico de la Universidad Veracruzana (UV).

Tema 5.2 Vinculación universitaria

El día 22 de junio de 2022, se llevó a cabo el “Foro: Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE)”, donde se reunieron de manera virtual autoridades de la Facultad, académicos integrantes de las Academias por Áreas de Conocimientos y empleadores pertenecientes a los grupos de interés de la Facultad. Los empleadores que estuvieron presentes fueron los siguientes:

Tabla 3. Empleadores	
Nombre del empleador	Empresa
Ing. Sergio Zamora Pérez	Grupo Eléctrico de la Huasteca S.A. de C.V.
Ing. Ángel Solís Vázquez	Solecys Company
Ing. Juan Carlos Tinoco Herrera	CiatSoftware S.A. de C.V.
C. Fernando Méndez Sánchez	RCA Construcciones S.A. de C.V.
Lic. María Antonia Castillo Carlin	SELICAP Servicios Industriales S.A. de C.V.
Ing. José Calderón García	SkillTech
Dr. Melchor Salazar Martínez	Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas Unidad Papantla, Veracruz
Ing. Josafat Quintero Sánchez	Fabricación y Reparación Electromecánica S.A. de C.V.
Ing. Julio Calderón Ramón	Mecánica Industrial S.A. de C.V.

Posteriormente, los coordinadores de cada Programa Educativo (PE) mencionaron a los empleadores, los Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE), los cuales son la visión de éxito de los egresados a cuatro o más años durante el ejercicio de su profesión, estos reflejan las expectativas de mediano plazo sobre las principales funciones profesionales, actividades y contribuciones de los egresados al campo de la ingeniería, y a la sociedad, en forma congruente con la misión y visión institucional, por lo que es necesario, llevar a cabo su evaluación periódica con los diferentes grupos de interés, en este caso empleadores, por lo que se les preguntó si los OE siguen siendo pertinentes y vigentes, además que si los atributos de egreso contribuyen a que se alcancen los OE. Es de resaltar, que a los empleadores se les solicitó su apoyo para contestar una encuesta dirigida acerca de los Objetivos Educativos (OE) de cada Programa Educativo, asimismo, que escribieran sus comentarios y retroalimentaciones acerca de los Programas Educativos (PE) de la Facultad. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/foro-atributos-de-egreso-ae-y-objetivos-educacionales-oe/>.



Acta: 01/2022
Periodo educativo: Febrero-Julio 22

ACTA DE REUNIÓN DE FORO CON EMPLEADORES "ATRIBUTOS DE EGRESO (AE) Y OBJETIVOS EDUCACIONALES (OE)"

Siendo las 19:00 horas del día 22 de Junio del 2022 reunidos en la Plataforma Institucional Zoom de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, los suscritos: Mtro. Luz María Ramos González, Ing. Tatiana Lupita Izaguirre Gallegos, Mtro. Javier Calderón Sánchez, Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez, Mtro. Gabriel Juárez Morales, Mtro. Cristóbal Cortez Dominguez, Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho y Dra. Celia María Calderón Ramón, iniciamos la reunión de trabajo mediante el siguiente **Orden del día:**

1. Bienvenida a empleadores.
2. Justificación del Foro "Atributos de egreso y Objetivos Educativos"
3. Presentación de Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE) del PE de Ingeniería Mecánica.
4. Presentación de Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE) del PE de Ingeniería Industrial.
5. Presentación de Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE) del PE de Ingeniería Eléctrica.
6. Requerimientos de los Empleadores de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (MCI)
7. Clausura del Foro.

I. Bienvenida a Empleadores.

El Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez Enlace de Vinculación y Extensión de los Servicios de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la región Poza Rica – Tuxpan inicia la sesión del Foro "Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE)" el cual tiene la finalidad de conocer las diferentes necesidades actuales dentro del campo laboral, esto refuerza las estrategias de la enseñanza-aprendizaje de los programas educativos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica, así mismo siendo las 19:00 horas del día 22 de Junio del 2022 da la bienvenida a los siguientes empleadores:

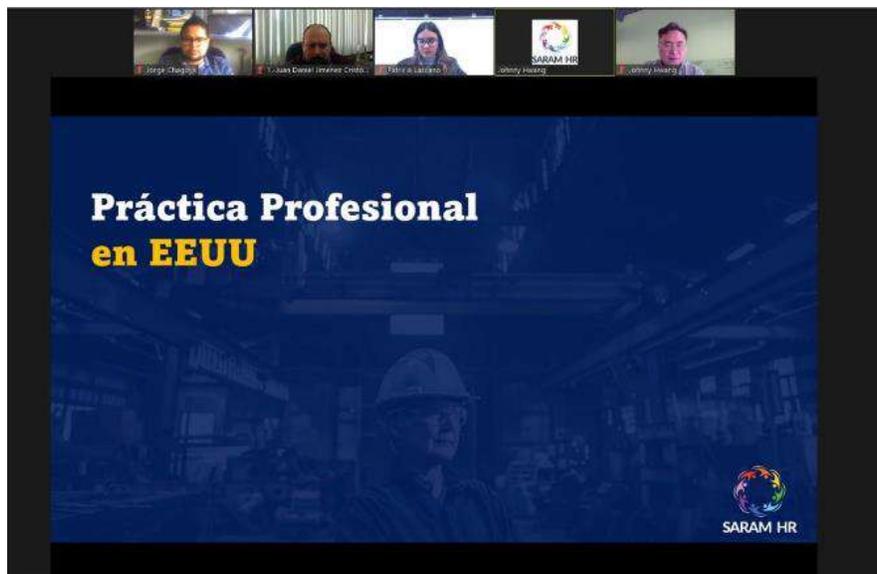
Empleador	Organización
Ing. Sergio Zamora Pérez	Grupo Eléctrico de la Huasteca S.A. de C.V.
Ing. Angel Solís Vázquez	Solecys Company
Ing. Juan Carlos Tinoco Herrera	CiatSoftware S.A. de C.V.
C. Fernando Méndez Sánchez	RCA Construcciones S.A. de C.V.
Lic. María Antonia Castillo Carlin	SELICAP Servicios Industriales S.A. de C.V.
Ing. José Calderón García	SkillTech

Foro: Atributos de Egreso (AE) y Objetivos Educativos (OE).

En adición a este tema, se informa que continúa la gestión para lograr el convenio con la empresa CIATSOFTWARE, que es uno de los empleadores de nuestros grupos de interés, en este momento, se está a la espera de la firma por parte del empleador. Se llevaron a cabo 4 Reuniones con empleadores, la empresa SARAM HR, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) y con la Asociación de Moteles y Hoteles de Poza Rica.



Reunión de Trabajo: Área Técnica y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). Fuente Hemeroteca FIME: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/reunion-de-trabajo-area-tecnica-y-la-camara-mexicana-de-la-industria-de-la-construccion-cmic/>.



Reunión de Trabajo con la empresa SARAM HR. Fuente Hemeroteca FIME: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/facultad-de-ingenieria-mecanica-electrica-y-saram-hr-en-platicas-para-realizacion-de-convenio/>.

Con respecto a este tema de vinculación que es de suma importancia para el desarrollo de la Facultad, 10 estudiantes de los PE de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica (Plan 2011) realizaron sus prácticas profesionales en empresas como Tenaris Tamsa, ILPEA México, Latina, Autoindustrial y en la Comisión Federal de Electricidad (CFE).



Estudiantes de los PE Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica (Plan 2011) realizando Residencias Profesionales.

Eje 6. Administración y gestión institucional

Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

En cuanto a este tema, se informa que, como parte de las estrategias de planeación y organización en la Universidad Veracruzana, la Rectoría, la Dirección de Planeación Institucional junto con la Dirección de Recursos Materiales (DRM) crearon un sistema dentro de mi UV, para poder realizar un Levantamiento de requerimientos de bienes y servicios, en enero 2022. Adicionalmente, la DPCyM solicito el llenado de las Encuestas de Mantenimiento Menor y Obra Nueva, lo que contribuyó a que se pudieran elaborar Presupuestos basados en Resultados (PbR) con las partidas presupuestales (Plan de Cuentas 2022) más convenientes para alcanzar los objetivos y metas planteados en el Tema 6.2 y 6.5, del Programa de Trabajo 2021-2025 “Por una transformación integral”. Los fondos que maneja la Facultad, son el Fondo 133 (Comité Pro-Mejoras), Fondo 132 (Aportaciones patronato fideicomiso), Fondo 131 (Cursos de Educación continua) y el Fondo ordinario para los PE Ingeniería Mecánica Eléctrica (14102) Plan 2020, Ingeniería Industrial (14119) Plan 2020 y Plan 2011, Ingeniería Mecánica (14204) e Ingeniería Eléctrica (14202) Plan 2011, respectivamente.

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

El periodo de captura de requerimientos de bienes y servicios finalizó el día Martes 22 de Marzo de 2022.

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

Resumen registro por dependencia

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

Año	Capítulo	Partida	Artículo	Cantidad	Total	Usuario	Fecha	Opciones
2022	2000	7205	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESORA 3D	5.00	\$8,700.00	J.AGUINA	22/03/2022 14:37	
2022	2000	7205	CABLES CON CONECTORES DE PUNTAS BANANA	150.00	\$20,980.00	J.AGUINA	22/03/2022 16:17	
2022	2000	7205	EXTENSIONES DE USO RUDO DE 15 METROS	5.00	\$2,320.00	J.AGUINA	22/03/2022 16:19	
2022	2000	7205	PIEZAS PUNCHEDORA	4.00	\$2,320.00	J.AGUINA	22/03/2022 16:34	
2022	3000	7143	COMPUTADORA PORTATIL ESPECIAL	1.00	\$5,600.00	J.AGUINA	22/03/2022 13:26	
2022	3000	7144	MANTENIMIENTO GENERAL Y CALIBRACION DEL CENTRO DE MAQUINADO CNC	1.00	\$58,000.00	J.AGUINA	16/03/2022 17:34	
2022	3000	7144	MANTENIMIENTO GENERAL FRISADORA CONVENCIONAL	1.00	\$11,600.00	J.AGUINA	16/03/2022 17:39	
2022	3000	7144	REEMPLAZO DE VALVULAS, CONEXIONES Y MANGUERAS	1.00	\$20,000.00	J.AGUINA	22/03/2022 14:18	
2022	3000	7144	REEMPLAZO DE VALVULAS, CONEXIONES Y MANOMETROS	1.00	\$34,800.00	J.AGUINA	16/03/2022 17:41	
2022	3000	7144	SENSORES MANGUERAS Y CARBURACION	1.00	\$46,400.00	J.AGUINA	16/03/2022 17:42	

Total de registros: 80

Resumen NO presupuestado		
Articulos	Cant.	Costo
Aplicativa	0.00	\$ 0.00
Pre-aplicativa	0.00	\$ 0.00
Total:	0.00	\$ 0.00

Resumen presupuestado		
Articulos	Cant.	Costo
Administrativa	240.00	\$
Operativa	0.00	\$ 290,401.51
Total:	240.00	\$ 290,401.51

Resumen global

Levantamiento de necesidades de bienes y servicios de la FIME.

Derivado de esto, se elaboraron 35 requisiciones de egreso (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.

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

Fecha: 20/09/22
Hora: 13:28hs.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Fecha de elaboración: 25/09/2022 Fecha de autorización: 03/09/2022

FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
1410421	Cuentas Pro-Mejoras	21114144011114	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Poza Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO-PROYECTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
5155041	Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	1410241104E00102	Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN				
21114144011114	Oficinas Administrativas Calle Prologación Av. Venustiano Carranza Número 5/N CP 20399 Poza Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410229	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 CUATRO NUCLEOS INDEPENDIENTES CON VELOCIDAD DE 3.7GHZ (FRECUENCIA BASE) O MAS NUCLEOS CON VELOCIDAD BASE NO MENOR EN UN 20% DE LO SOLICITADO (CHIPSET CON SOPORTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR COMIF (DASH O VPRO), MEMORIA RAM DE 8GB (EN 1 DIMM), DISCO DURO 1 TB SATA 6 Gbps O 1 TB SSD 6GB A 7000 RPM + 128 GB 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 MAXIMA DE 1920 X 1080 PÍXELES CON 16.7 MILLONES DE COLORES DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, CAMARA WEB 720P AUDIO, INTRODUCIDO EN LA TARJETA MADRE DE ALTA DENSIDAD, 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: 4 PUERTOS USB 2.0, 1 PUERTO USB 3.0, 1 PUERTO USB-C Y 1 PUERTO USB 3.1 TIPO A, MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y/O HDMI Y/O DISPLAYPORT, 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO DE RED RJ-45, SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO, TARJETA DE RED INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 100/1000 MBITS/SEC, GABINETE DE FORMA COMPACTA (SFF), BLUETOOTH VERSION 5.0, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME, GARANTIA DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITIO.	PC	8	\$20,872.00	\$166,972.00
OBSERVACIONES		DEPENDENCIA SOLICITANTE		SUMA	
Personal Receptor: JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO Data de contacto Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho Director de la FIME. Correo: rlaguna@unam.mx Teléfono cel: 928995498 C.P. Luis Adrián Ramos García, Administrador de la Unidad. Correo: adramos@unam.mx Teléfono cel: 7821175992		JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO		IVA	
		NOMBRE TITULAR		TOTAL	
				\$180,811.72	

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

Fecha: 07/10/22
Hora: 13:43hs.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Fecha de elaboración: 04/10/2022 Fecha de autorización: 07/10/2022

FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
1410421	Cuentas Pro-Mejoras	21114144011114	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Poza Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO-PROYECTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
5155041	Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	1410241104E00102	Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN				
21114144011114	Oficinas Administrativas Calle Prologación Av. Venustiano Carranza Número 5/N CP 20399 Poza Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410230	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 (CHIPSET CON SOPORTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR DMIT (DASH O VPRO), MEMORIA RAM DE 16 GB (EN 2 DIMM), DISCO DURO DE 1 TB 5400 RPM O 1 TB SSD 6GB A 7000 RPM + 128 GB SSD, 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 16.7 MILLONES DE COLORES DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, CAMARA WEB DE 720P AUDIO, INTRODUCIDO EN LA TARJETA MADRE DE ALTA DENSIDAD, 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: 4 PUERTOS USB 2.0, 1 PUERTO USB 3.0, 1 PUERTO USB-C Y 4 PUERTOS USB 3.1 TIPO A, MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y/O HDMI Y/O DISPLAYPORT, 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO DE RED RJ-45, SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO, TARJETA DE RED INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 100/1000 MBITS/SEC, GABINETE DE FORMA COMPACTA (SFF), BLUETOOTH VERSION 5.0, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME Y SOPORTE PARA INSTALACION DE LINUX, GARANTIA DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITIO.	PC	7	\$23,027.00	\$161,189.00

Requisiciones de egreso derivado del Levantamiento de necesidades de necesidades de bienes y servicios de la FIME.

Encuesta Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022 - 2023

Anexo I

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

Región: Poza Rica -Tuxpan

Clave Inmueble: N10041006

Área(s) Académica(s): Técnica

Fecha: 11 de Febrero de 2022



Universidad Veracruzana

A - DPCM

Mantenimiento menor

B - Entidad(es)

<p>Ingeniería Mecánica Eléctrica - Mantenimiento preventivo y correctivo a unidades de aire acondicionado</p>	<p>Observaciones Los volúmenes de obra de las acciones de mantenimiento de la columna A y B dependen de la disponibilidad de recursos financieros que autoricen las autoridades y sean coordinados por personal de la DPCM en conjunto con el personal de las Entidades.</p>
<p>1. Canalización para la instalación de (N) salidas de telecomunicaciones para cubículos de académicos 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, A18, A19, A20, A21, C2M y Laboratorios de Mecánica y Eléctrica. 3. Mantenimiento de pintura de las líneas que dividen los cajones 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, jaula 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 obsoletas 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.</p>	<p>Observaciones</p>
<p>Dr. Juan Rodrigo Legares Cisneros Dr. Fac. de Ing. Mecánica Eléctrica</p>	
<p>Vo. Bo. (Este campo será llenado por la DPCM)</p>	

Encuesta Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022 - 2023

Anexo II

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

Región: Poza Rica -Tuxpan

Clave Inmueble: N10041006

Área(s) Académica(s): Técnica

Fecha: 11 de Febrero de 2022



Universidad Veracruzana

C

Obra Nueva

<p>Listado de Obras</p> <p>Obras nuevas solicitadas por la Entidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 caseta y habilitación de los accesos para mantener la vigilancia eficiente en la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas. 4. Barda perimetral para mantener la seguridad de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas. 5. Construcción de un almacén para resguardar de forma efectiva los bienes muebles que serán dados de baja de los inventarios. 6. Andadores que cuenten con un techo que permita el resguardo de la comunidad académica en condiciones climatológicas de lluvia. 7. Construcción de elevadores o rampas de acceso para personas discapacitadas en los Edificios 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 eficiente de la comunidad universitaria. Esta medida evitará 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, Núcleo 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 usos múltiples y de los aparatos para ejercitarse 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 Arquitectura que permita la construcción de una caseta de vigilancia y la habilitación del acceso por esa zona. 12. Construcción de islas de bienestar 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. <p>Nota: Por cada obra nueva requerida, se adjunta el Anexo II.1 a este documento.</p>	<p>Breve justificación de espacios requeridos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depende de la disponibilidad y autorización de recursos - Se anexa Formato II.2 como ejemplo para el llenado del formato II.1
<p>Dr. Juan Rodrigo Legares Cisneros Dr. Fac. de Ing. Mecánica Eléctrica</p>	
<p>Vo. Bo. (Este campo será llenado por la DPCM)</p>	

Encuestas de Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022-2023.

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. Esto fue el 10 de junio del 2022. **Fuente Hemeroteca FIME:** <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/informe-pro-mejoras-fondo-133-periodo-agosto-2021-enero-2022/>.

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

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

Prof. Dr. Francisco Camacho SW
Col. Revolución
C.P. 91200
Poza Rica, Veracruz
México
Teléfono:
+52 778 8236149
Ext. 42704
P.O. BOX
42706
Correo Electrónico:
francisco@uv.mx

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

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

Hagufac
C. Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Presidente

Agui
C. C.P. Luis Adrián Ramos García
Secretario

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

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

Informe sobre el Ingreso y aplicación de las cuotas voluntarias del comité Pro-Mejoras (Fondo 133).

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica

En cuanto a la modernización de la infraestructura física y tecnológica, se informa que se tienen 2 requisiciones autorizadas por parte de la Dirección de Recursos Materiales (DRM) para la adquisición de 15 equipos de cómputo (8 PC2 y 7 PC3) para el fortalecimiento de nuestro Laboratorio de Cómputo. Asimismo, 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: 20/09/22 Hora: 13:35am			
		NÚMERO DE HOJAS 1 / 1	NÚMERO DE REQUISICIÓN 7569		
Fecha de elaboración: 25/09/2022	Fecha de autorización: 02/09/2022				
FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE 1410421	DESCRIPCIÓN Cuenta Pro-México	CLAVE 21114144011114	DESCRIPCIÓN Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Poza Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO-PROYECTO			
CLAVE 5155041	DESCRIPCIÓN Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	CLAVE 14102041104500102	DESCRIPCIÓN Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE 21114144011114	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN Oficinas Administrativas Calle Prehispánica Av. Venustiano Carranza Número 535 CP 98399 Poza Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410220	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PC2 (2) 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 CUATRO NUCLEOS INDEPENDIENTES CON VELOCIDAD DE 3.7 GHZ (FRECUENCIA BASE) O MAS NUCLEOS CON VELOCIDAD BASE NO MENOR EN UN 20% DE LO SOLICITADO. CHIPSET CON SOPORTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR DMIF (DASH O VPRO). MEMORIA RAM 16 GB DURA (EN 2 DIMM), DISCO DURO: 1 TB SALA A 7200 RPM O 1 DE 500 GB A 7200 RPM + 1 DE 256 GB SSD. CONTROLADOR DE VIDEO CON ACCELERADORES DE GRAFICOS INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE. MONITOR: PANTALLA ANCHA LCD DE 19.5 PULGADAS EN DIAGONAL ANTIRREFLEJO. RESOLUCION MAXIMA DE 1920 X 1080 PUELES CON 16.7 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: USB 1 PUERTO USB 3.0, 1 PUERTO USB C Y 3 PUERTOS USB 2.0 TIPO A, MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y/O HDMI Y/O DISPLAYPORT, 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO DE RED RJ-45, SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO. TARJETA DE RED: INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 100/1000 Mbps. SEC. GABINETE: TODO EN UNO (AÑO). LECTOR DE TARJETAS AL MENOS 3 EN 1 (SD, MICRO, MMC). BUEYOTRUE VERSION 1.0. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME. GARANTIA: DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITIO.	PCA	8	\$30,100.00	\$180,872.00
OBSERVACIONES		DEPENDENCIA SOLICITANTE	SUMA	\$180,872.00	
Personal Encargado: JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO Datos de contacto: Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho Director de la FIME. Correo: jrlaguna@uv.mx Teléfono: 01-983885193 C.P. Luis Adrián Ramos García, Administrador de la Unidad. Correo: adramos@uv.mx Teléfono: 01-761117399.		JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO	IVA	\$23,736.53	
		NOMBRE TITULAR	TOTAL	\$180,872.00	

 UNIVERSIDAD VERACRUZANA Dirección de Recursos Materiales Requisición de egreso A BS-ABS-F-01		Fecha: 07/10/22 Hora: 12:33am			
		NÚMERO DE HOJAS 1 / 2	NÚMERO DE REQUISICIÓN 8436		
Fecha de elaboración: 04/10/2022	Fecha de autorización: 07/10/2022				
FONDO		UNIDAD RESPONSABLE			
CLAVE 1410421	DESCRIPCIÓN Cuenta Pro-México	CLAVE 21114144011114	DESCRIPCIÓN Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Poza Rica		
CONCEPTO DE GASTO		PROCESO-PROYECTO			
CLAVE 5155041	DESCRIPCIÓN Equipo de Computo y de Tecnologías de la Información	CLAVE 14102041104500102	DESCRIPCIÓN Ingeniería Mecánica Eléctrica		
DESTINO					
CLAVE 21114144011114	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN Oficinas Administrativas Calle Prehispánica Av. Venustiano Carranza Número 535 CP 98399 Poza Rica de Hidalgo				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
51550410220	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PC2 (2) 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 3.7 GHZ (FRECUENCIA BASE) O MAS NUCLEOS CON VELOCIDAD BASE NO MENOR EN UN 20% DE LO SOLICITADO. CHIPSET CON SOPORTE PARA ADMINISTRACION FUERA DE BANDA BASADA EN EL ESTANDAR DMIF (DASH O VPRO). MEMORIA RAM DE 16 GB DURA (EN 2 DIMM), DISCO DURO: 1 TB SALA A 7200 RPM O 1 DE 500 GB A 7200 RPM + 1 DE 256 GB SSD. CONTROLADOR DE VIDEO CON ACCELERADORES DE GRAFICOS INTEGRADO EN LA TARJETA MADRE. MONITOR: PANTALLA ANCHA LCD DE 19.5 PULGADAS EN DIAGONAL ANTIRREFLEJO. RESOLUCION DE 1920 X 1080 PUELES CON 16.7 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: 1 PUERTO USB 3.0, 1 PUERTO USB C Y 3 PUERTOS USB 2.0 TIPO A, MAS 1 PUERTO DE VIDEO PARA MONITOR VGA Y/O HDMI Y/O DISPLAYPORT, 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO DE RED RJ-45, SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO. TARJETA DE RED: INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE ETHERNET 100/1000 Mbps. SEC. GABINETE: TODO EN UNO (AÑO). LECTOR DE TARJETAS AL MENOS 3 EN 1 (SD, MICRO, MMC). BUEYOTRUE VERSION 1.0. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME Y SOPORTE PARA INSTALACION DE LINUX. GARANTIA: DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO EN SITIO.	PCA	7	\$33,027.00	\$161,180.00

Requisiciones de egreso derivado del Levantamiento de necesidades de bienes y servicios de la FIME.

Derivado del llenado de las Encuestas de Mantenimiento Menor, se realizaron los siguientes trabajos para la mejora continua de las instalaciones de la Facultad y de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas. Mantenimiento de pintura en aulas del Edificio A y la habilitación del aula del Edificio E.



Mantenimiento de pintura en aulas del Edificio A.



Mantenimiento de pintura en aulas del Edificio A.



Mantenimiento de pintura en aulas del Edificio A.



Habilitación del aula del Edificio E. Adquisición de pantalla de proyección, equipos de aire acondicionado, mesas y sillas mediante la elaboración de requisiciones de egreso.

Mantenimiento diversas áreas y cafetería de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.



Mantenimiento de diversas áreas de la FIME y de la Unidad.



Mantenimiento de diversas áreas de la FIME y de la Unidad.



Mantenimiento de diversas áreas de la FIME y de la Unidad.

Mantenimiento a sanitarios del Edificio A.



Mantenimiento a sanitarios del Edificio A.

Instalación de equipos de aire acondicionado en los Laboratorios de Física, Eléctrica y Mecánica del Edificio E.



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.



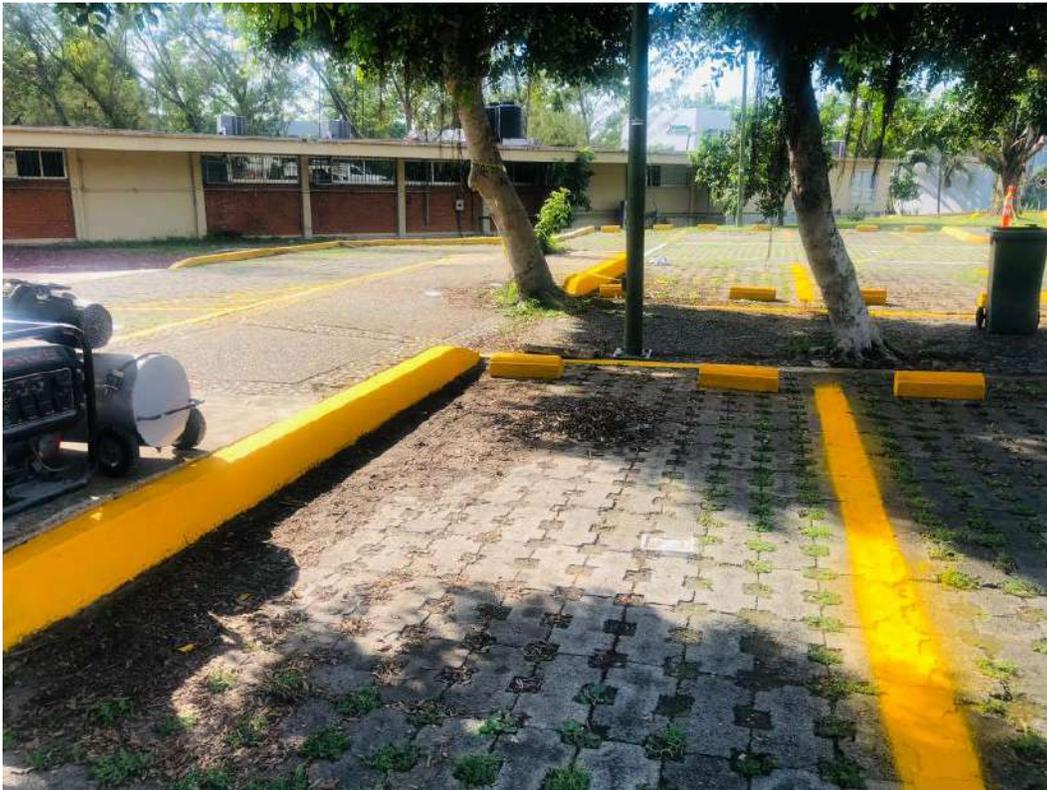
Habilitación de un cubículo para académicos de la Facultad.



Mantenimiento de la pintura del estacionamiento de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.



Mantenimiento de pintura en estacionamiento de la Unidad.



Mantenimiento de pintura en estacionamiento de la Unidad.

Mejoramiento de las áreas verdes de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas (Mantenimiento anual de las áreas verdes, 36,195 m², en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas).



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.



Mantenimiento de las áreas verdes de la Unidad.

Modernización de la cafetería de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas.



Inicio de la construcción de la cafetería (2020).



Culminación de la construcción de la cafetería (2021).



Cafetería de la Unidad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Químicas (2022).

Trabajo a futuro

- ✓ Reacreditación de los 3 PE Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial (Plan 2011) en el primer semestre del 2023.
- ✓ 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 de la luminaria 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.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

www.uv.mx/pozarica

