



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica

Segundo Informe de Actividades

2019-2020

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho

02 de octubre de 2020
“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Orden del día

1. Lista de asistencia
2. Declaración del quorum
3. Lectura y en su caso aprobación del acta de la Junta Académica Anterior
4. II Informe de labores del periodo Septiembre 2019 a Septiembre 2020

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Contenido



Eje I. Liderazgo académico



Eje II. Visibilidad e impacto social



Eje III. Gestión y gobierno

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

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 **593** estudiantes de licenciatura.



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

- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica Eléctrica (ofertado a partir de septiembre 2020)



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Eje I. Liderazgo académico



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

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

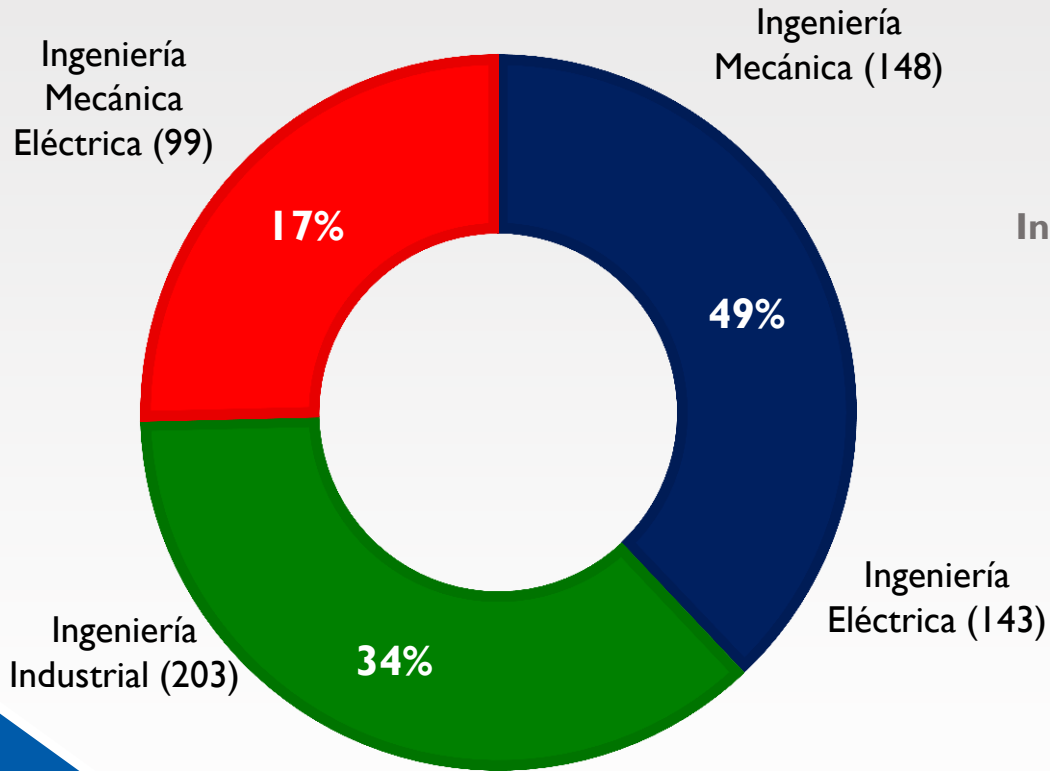
“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



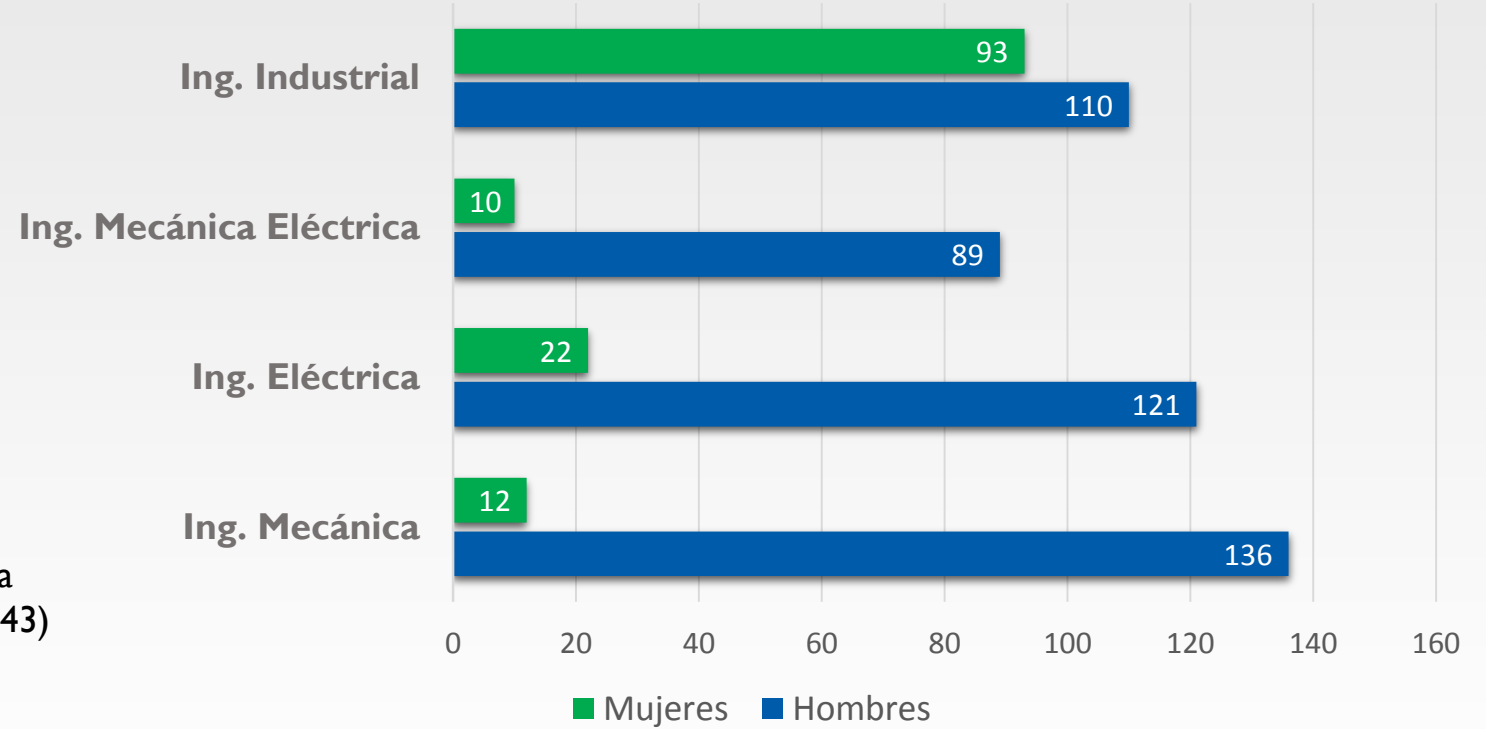
I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad



Relación de inscritos por género



I. Oferta Educativa de calidad

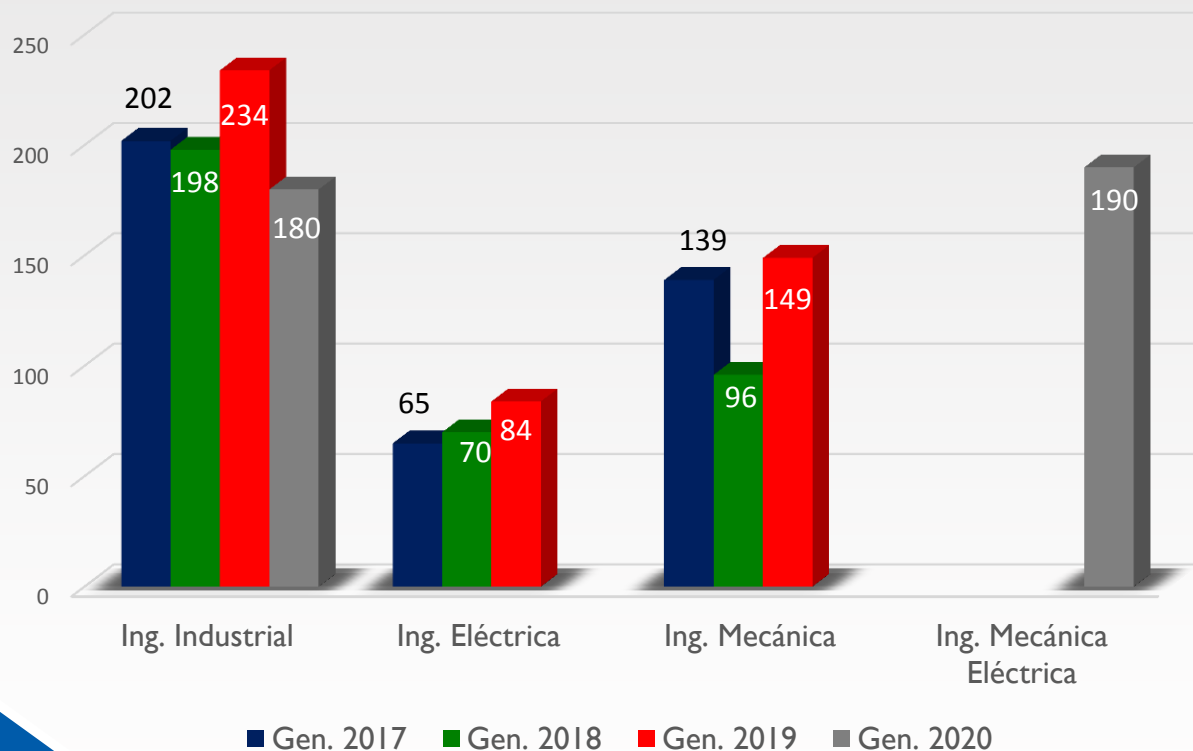


Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Demanda de los PE de la FIME



1. Oferta y demanda PE Plan 2020

Programa Educativo	Oferta educativa	Aspirantes	Inscritos de nuevo ingreso
Ingeniería Industrial	50	180	48
Ingeniería Mecánica Eléctrica	100	190	99
TOTAL	150	370	147

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

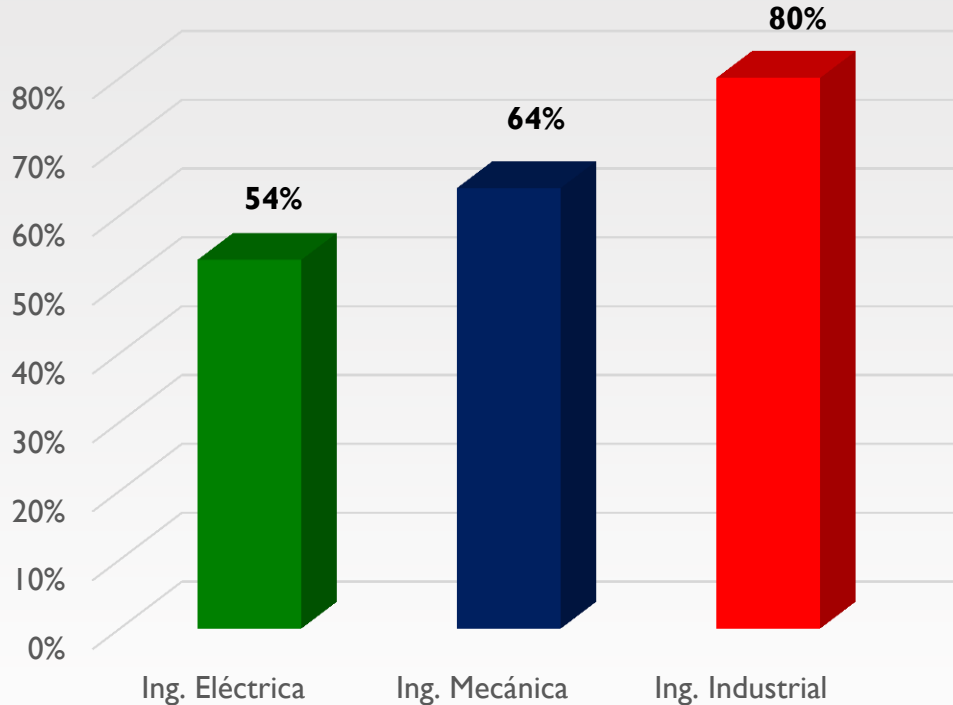


I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Eficiencia terminal de los PE de la FIME



Generación 2014

Experiencias Educativas ofertadas por AFEL

DEPORTE

- Acondicionamiento Físico
- Atletismo
- Baloncesto
- Fútbol Rápido
- Voleibol
- Beisbol
- Futbol Asociacion Mixto
- Taekwondo

CEnDHIU

- Vive saludable, vive sin violencia
- Manejo de conflictos en el noviazgo
- Autoestima

TUTORÍAS

- Programas de monitores
- **Tutoría para la Investigación**
- Programa de Estancias Inter-semestrales de Investigación
- Tutoría para la Apreciación Artística

ARTES

- Arte Popular
- Bailes de Salón
- Canto Coral I
- Iniciación al Ballet
- Dibujo Artístico
- Musicoterapia, Arte y Salud

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Rediseño Planes de Estudio 2011

- ❑ Ingeniería Industrial-Plan 2020
- ❑ Ingeniería Mecánica Eléctrica-Plan 2020
- ❑ Autorizados por Junta Académica, Consejo de Área Técnica y por el Consejo Universitario General (CUG).



CoDiRPE

I. Oferta Educativa de calidad

Agradecimiento público

- ❑ Vicerrectoría de la región Poza Rica-Tuxpán.
- ❑ Dirección General del Área Académica Técnica (DGAAT).
- ❑ Comisiones de Rediseño de Plan y Programas (CoDiRPE).



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Actualización PE

- ❑ Ingeniería Mecánica (Plan 2011)
- ❑ Ingeniería Eléctrica (Plan 2011)
- Rediseño o I TSU del PE Ingeniería Eléctrica con un enfoque a las Energías Renovables.
- ❑ TSU de Calidad y Productividad



Fuente: <https://www.energiaadebate.com/energia-limpia/energias-renovables-aliadas-en-un-plan-de-recuperacion-post-covid-19/>

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Plan de Estudios Maestría en Ciencias de la Ingeniería

Este programa de posgrado consta de 4 semestres (2 años de duración), 5 EE Básicas (Tronco común), 4 Seminarios de Tesis, 3 EE disciplinares y 3 EE Optativas (Especialización). El programa tiene 101 créditos.

- Ingeniería Sustentable (Energías Renovables)
- Productividad y gestión administrativa
- Electrónica y Telecomunicaciones (Ciencia de datos, Robótica e Inteligencia Artificial)
- Diseño, Manufactura y Materiales para ingeniería (Diseño mecánico)
- Ingeniería Civil

Estudio de factibilidad de la Maestría



Diseño metodológico Análisis reportes de encuestas de la factibilidad de la Maestría

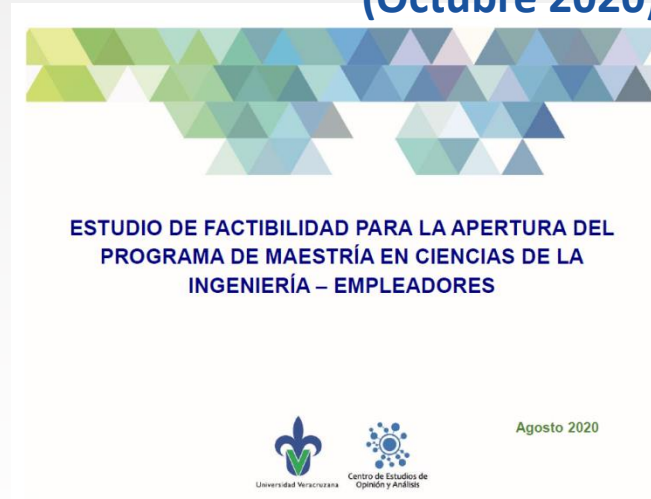


Evaluación del Plan de Estudios 2021 Maestría



Consejo Consultivo de Posgrado
(Octubre 2020)

Grupos de interés
72 empleadores
330 estudiantes IES
311 egresados
713 encuestas completadas



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



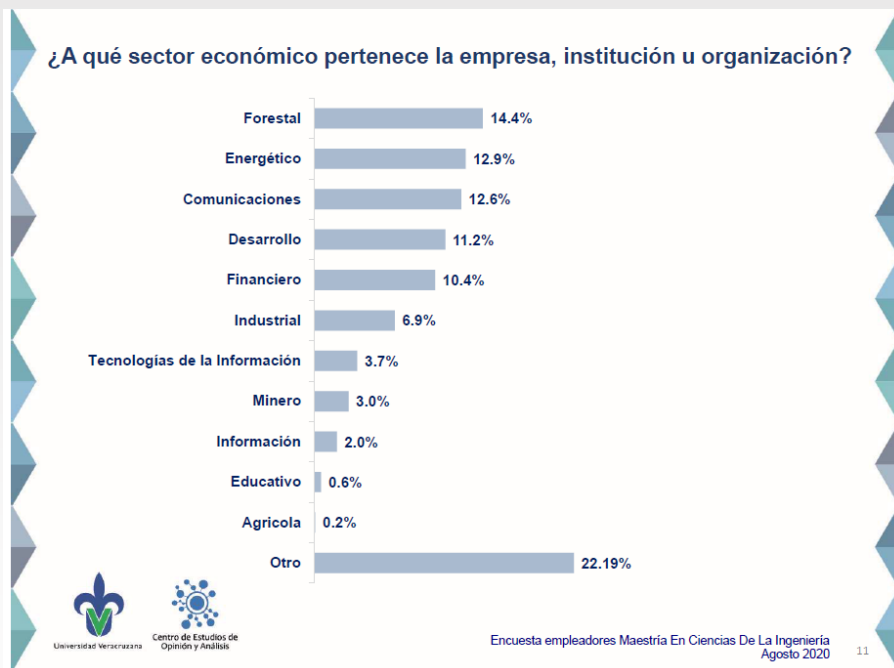
Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

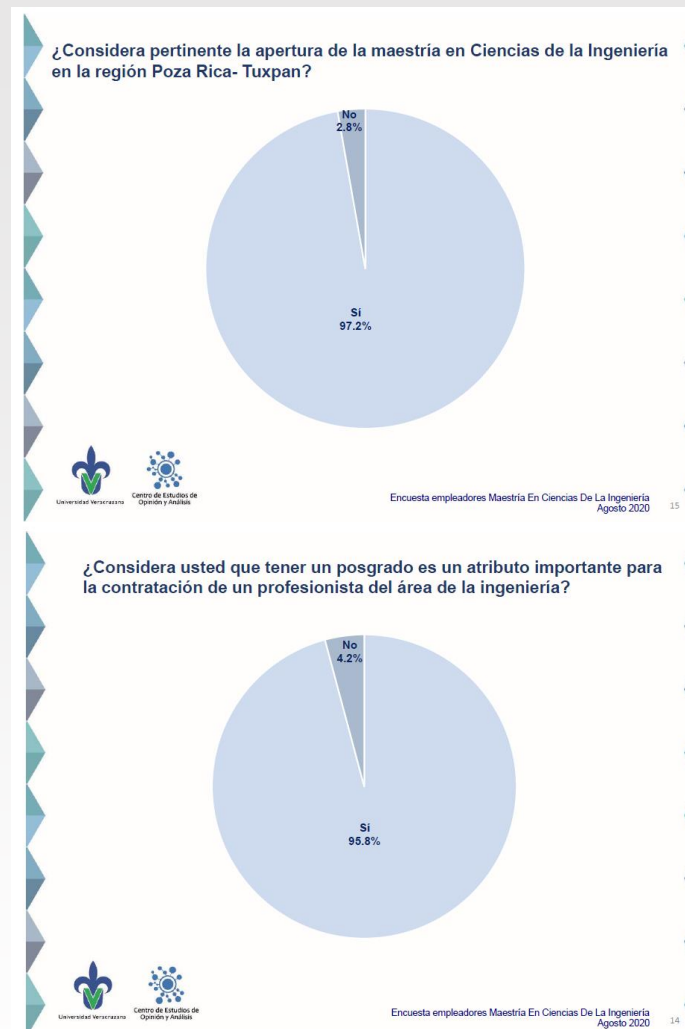
1. Oferta educativa de calidad

Maestría en Ciencias de la Ingeniería



Link:

<https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/estudio-de-factibilidad-de-maestria-en-ciencias-de-la-ingenieria/>



Temas de Interés por empleadores, egresados y estudiantes:

- Energías renovables
- Mecánica Eléctrica
- Mecatrónica
- Gestión de Proyectos y Supervisión
- Elaboración de reportes técnicos
- Robótica e Inteligencia Artificial
- Ciencia de datos (Data Science)

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

I. Oferta Educativa de calidad


Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Plan 2021

Estructura Base del Doctorado. Este programa de posgrado consta de 8 semestres (4 años de duración), el mapa curricular está en proceso, se diseñará con base a los resultados de las Encuestas de Factibilidad del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA



DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Plan de estudios 2021

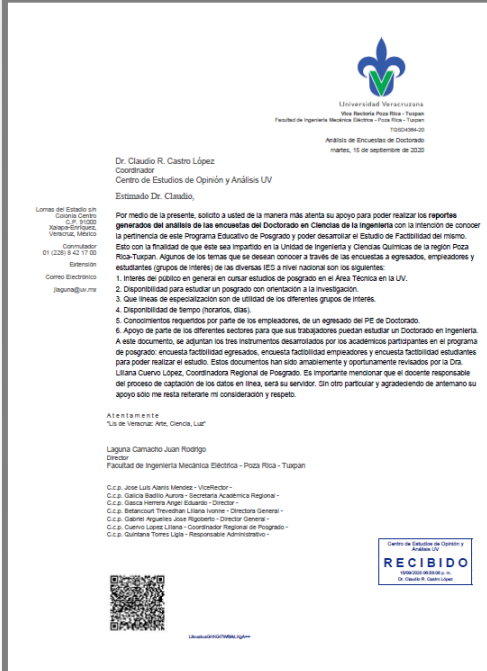
Datos generales	
Institución que lo propone	Universidad Veracruzana
Entidad de adscripción y región	Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, Región Poza Rica-Tuxpan
Nombre del programa	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Orientación	Investigación
Duración máxima	4 años (48 meses)
Modalidad	Escolarizado

Primera revisión de la Estructura Base del Doctorado Plan 2021



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Solicitud al CEOA- Análisis de las encuestas del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica - Poza Rica - Tuxpan
15 de septiembre de 2020
Análisis de Encuestas de Doctorado
martes, 15 de septiembre de 2020

Dr. Claudio R. Castro López
Coordinador
Centro de Estudios de Opinión y Análisis UV

Estimado Dr. Claudio,

Por medio de la presente, solicito su apoyo a usted de la manera más atenta su apoyo para poder realizar los reportes generados del análisis de las encuestas del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería con la intención de conocer la pertinencia de este Programa Educativo de Posgrado y poder desarrollar el Estudio de Factibilidad del mismo. Esto con la finalidad de que esta sea impartido en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas de la región Poza Rica-Tuxpan. Algunos de los temas que se desean conocer a través de las encuestas a egresados, empleadores y estudiantes grupos de interés de las diversas ECI a nivel nacional son los siguientes:

1. Interés de público en general en cursar estudios de posgrado en el Área Técnica en la UV.
2. Disponibilidad para estudiar un posgrado con orientación a la investigación.
3. Que áreas de especialización son de utilidad de los diferentes grupos de interés.
4. Disponibilidad de tiempo (horarios, días).
5. Conocimiento requerido por parte de los empleadores, de un egresado del P.E. de Doctorado.
6. Apoyo de parte de los diferentes sectores para que sus trabajadores puedan estudiar un Doctorado en Ingeniería.


A este documento, se adjuntan los tres instrumentos desarrollados por los académicos participantes en el programa de posgrado: encuesta factibilidad egresados; encuesta factibilidad empleadores y encuesta factibilidad estudiantes para poder realizar el estudio. Estos documentos han sido ampliamente y oportunamente revisados por la Dra. Liliana Cuervo López, Coordinadora Regional de Posgrado. Es importante mencionar que el docente responsable del proceso de captación de los datos en línea, será su servidor. Sin otro particular y agradecimiento de antemano su apoyo solo me resta reiterarle mi consideración y respeto.

Atentamente
"Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz"

Lagarta Camacho Juan Rodrigo
Director
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica - Poza Rica - Tuxpan

C.c.p. José Luis Abarró Méndez - Vicedirector
C.c.p. Gisela Ballejo Nájera - Secretaria Académica Regional
C.c.p. Gisela Herrera Angri Espartero - Director
C.c.p. Simón José Trujillo Llanusa - Directora General
C.c.p. Gabriel Anguiano José Riquelme - Director General
C.c.p. Cuervo Llanusa Liliana - Coordinadora Regional de Posgrado
C.c.p. Guillerma Torres López - Responsable Administrativo

Centro de Estudios de Opinión y Análisis UV
RECIBIDO
Dr. Claudio R. Castro López



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

1. Oferta educativa de calidad

Reportes de Medio Término

Presentación de los Reportes de Medio Término de los PE acreditados:

- Ingeniería Mecánica (Febrero 2020)
- Ingeniería Eléctrica (Julio 2020)
- Ingeniería Industrial (Julio 2020)

Marco de Referencia CACEI 2014

P-CACEI-DAC-02-R01
Revisión 0
Vigencia a partir de 15 de agosto de 2017

Reporte de Medio Término

Programa educativo:	Ingeniería Eléctrica
No. de acta de acreditación:	Acta. 2928
Unidad académica/Campus:	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica/Campus Poza Rica
Institución:	Universidad Veracruzana
Fecha de elaboración de informe del Reporte de Medio Término:	Junio de 2020

Categoría	Indicador	Recomendación	Metas y resultados propuestos	Acciones de mejora propuestas	Plazo	Acciones de mejora realizadas	Evidencias	Responsable
1. Personal Académico	1.4. Desarrollo del personal Académico	Programar cursos de capacitación del área disciplinar de manera periódica y fortalecer el programa de capacitación del PE.	Realizar 5 cursos de capacitación dirigidos al personal académico adscrito al PE por periodo escolar. Considerar temas de carácter disciplinar y cuyos conocimientos adquiridos fortalezcan los procesos de enseñanza-aprendizaje del PE en la institución.	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar un estudio de cursos necesarios entre el personal académico adscrito al PE por periodo escolar. • Diseñar y/o Gestionar los cursos disciplinares necesarios en la entidad con reconocimiento curricular. • Realizar la difusión promoción de los cursos disciplinares invitando a la participación del personal académico. • Realizar una base de registros e información para el seguimiento de los cursos disciplinares y 	06 de Junio de 2020	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se llevaron a cabo reuniones con las Academias por Área de Conocimiento de Eléctrica y Electrónica y Control se reúnen para planear y realizar la gestión de los cursos disciplinares necesarios para los docentes del PE. 2. Se realizaron cursos disciplinares en el área eléctrica y de control con valor curricular y con validez oficial por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) de forma consistente. 	<p>Los coordinadores de las Academias de Eléctrica y Electrónica y Control se reúnen para planear y realizar la gestión de los cursos disciplinares necesarios para los estudiantes del PE.</p> <p>https://www.uv.mx/pos-rica/fime/ingenieria/demias-de-electrica-y-electronica-analisis-y-realizan-planes-de-cursos-disciplinares/</p> <p>Dos docentes tomaron curso de energía solar fotovoltaica con</p>	<p>Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho (Director de la FIME)</p> <p>Dra. María Inés Cruz Orduña (Coordinadora del PE de Ingeniería Eléctrica y Coordinadora de la academia de electrónica y control)</p> <p>Mtro. Gabriel Juárez Morales (Coordinador de Tutorías).</p>

Bienvenido
al Sistema Integral para la Gestión de la Acreditación






CACEI @CACEI2 CACEI CACEI
 cacei.org.mx
difusion@cacei.org.mx

- Programa de Capacitación Alternativa (PROCAAL) de la FIME (Indicador 1.4)
- Vinculación con los diferentes sectores (Indicador 7.1)
- Seguimiento de egresados de los 3 PE (Indicador 7.2)
- Cursos de educación continua (indicador 7.6)
- Adquisición de Equipamiento para los 3 PE (Indicador 9.1)
- Renovación de Licencias de Software Solid Works, Matlab, ProModel y ANSYS por el Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE) (Indicador 9.2)



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

I. Oferta Educativa de calidad

Eje I. Liderazgo académico

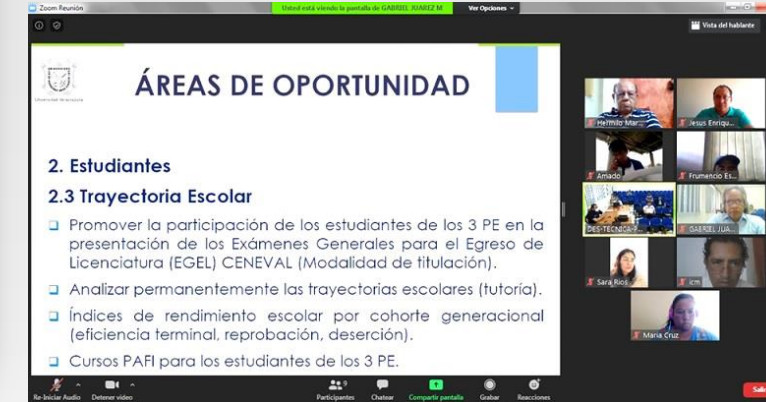
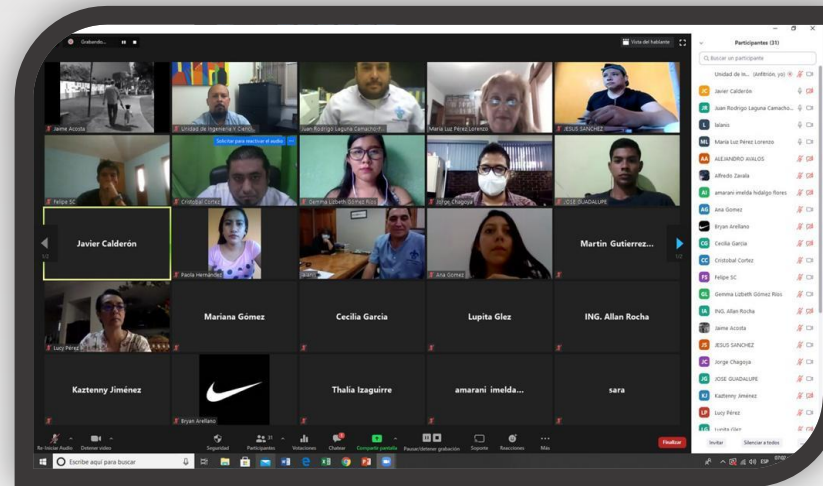
I. Oferta educativa de calidad

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

- Empleo de Eminus
- ZOOM
- Seguimiento de egresados de los 3 PE (Indicador 7.2)
- Microsoft Teams
- Herramientas del Google



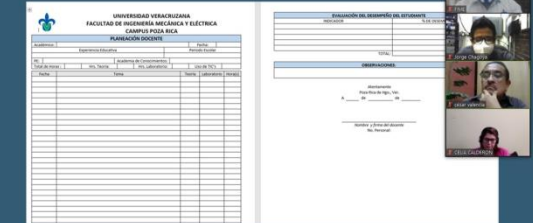
Sistema de Educación Distribuida



Reuniones virtuales de Academias por Área de conocimiento.

1. Formato de Planeación Docente

Fecha límite
23-09-2020.



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Eje I. Liderazgo académico
2. Planta académica

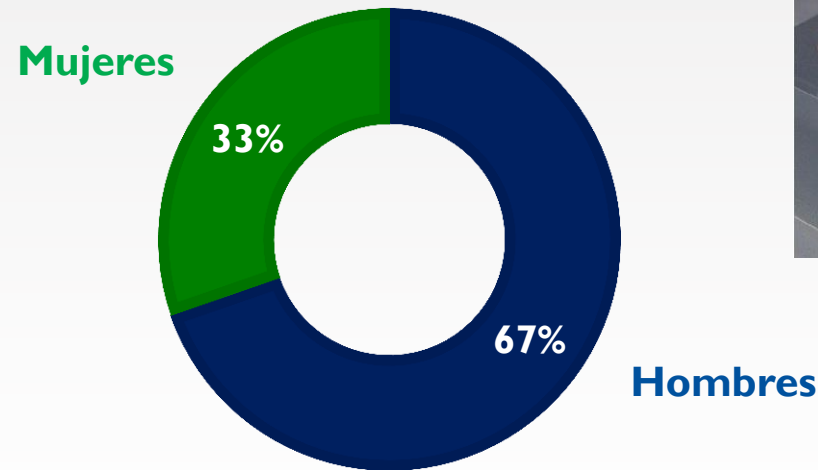
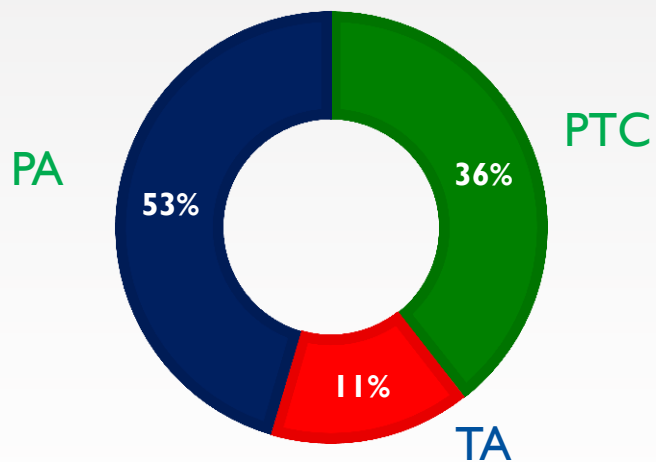
2. Planta académica



Universidad Veracruzana
 Región Poza Rica-Tuxpan

Programa Educativo	PTC		TA		PA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ingeniería Mecánica	6	1	3	0	4	5
Ingeniería Eléctrica	1	2	1	0	6	1
Ingeniería Industrial	3	0	0	0	0	3
TOTAL	13		4		19	

36 académicos FIME



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Eje I. Liderazgo académico
2. Planta académica

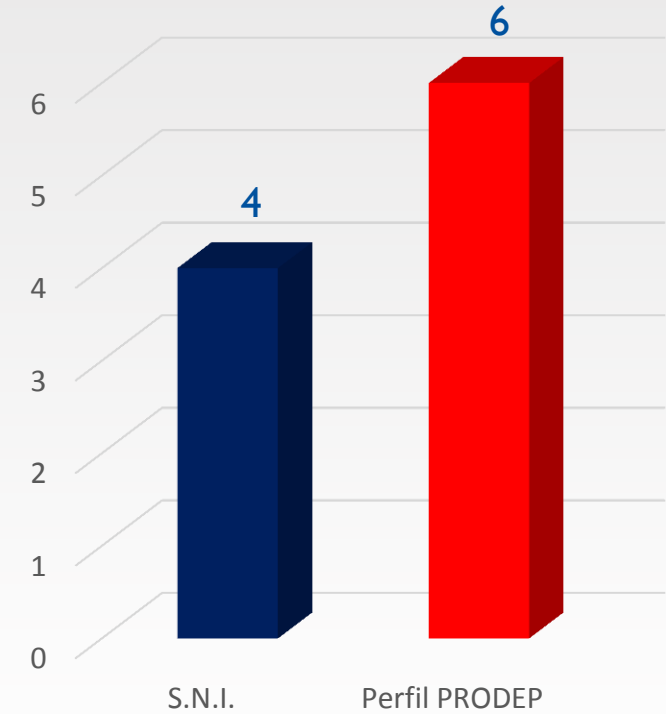
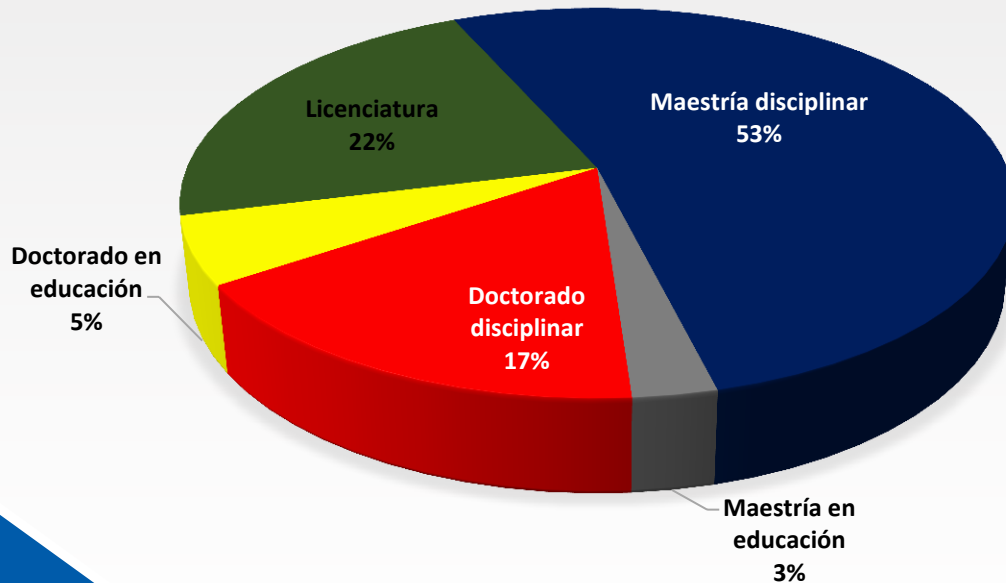
2. Planta académica
Profesores de Tiempo Completo



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Grado de estudio

Grado	Académicos
Licenciatura	8
Maestría disciplinar	19
Maestría en educación	1
Doctorado disciplinar	6
Doctorado en educación	2
Total	36



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Cuerpos Académicos	Estatus	Académicos	
		Hombres	Mujeres
Ingeniería y sustentabilidad UV-CA-381	Consolidado	2	4
Ingeniería Materiales Energía UV-CA-515	En Formación	4	2
Grupo de colaboración Ingeniería Industrial	En proceso	3	1
TOTAL		9	7

2. Planta académica

I Estancia sabática con el Instituto Politécnico Nacional (IPN)

GOBIERNO DE MÉXICO **CONACYT**
 Dirección Adjunta de Posgrado y Becas
 Dirección de Vinculación
 ANEXO UNO
 Ciudad de México, 01 de septiembre de 2019
 Referencia CVU No. 390346

CONSTANCIA

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), otorga una beca por 12 meses a partir del 01 de agosto de 2019 a favor de la Dr./Dra. CELIA MARÍA CALDERÓN RAMON quien participó en la Convocatoria de Estancias Sabáticas Nacionales 2019 - 1 en el Instituto Politécnico Nacional para desarrollar el proyecto "ESTUDIO Y MEDICIÓN DE LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE SENOS SINTÉTICOS PARA EL MODELADO DE TEJIDO MAMARIO SANO Y MALIGNO, EN EL RANGO DE FRECUENCIAS NO IONIZANTES, COMO PARTE DEL PROYECTO DE DETECCIÓN OPORTUNA DE CÁNCER DE MAMA EN MUJERES JOVENES.", bajo la dirección de la Dr./Dra. HECTOR MANUEL PEREZ MEANA.

La referida beca incluye:
 Apoyo económico total \$ 300,000.00 M.N.

Se extiende la presente constancia a petición del interesado para los fines que estime conveniente.

ATENTAMENTE

Dr. MARIO ANDRÉS DE LEO WINKLER
 Encargado de Despacho de la Dirección de Vinculación

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"
 Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03946, CDMX, t. 01 (55) 5322-7700
 www.conacyt.gob.mx

Subsecretaría de Educación Superior
 Dirección General de Educación Superior Universitaria
 Dirección de Superación Académica

Universidad Veracruzana
 Evaluación de Cuerpos Académicos 2019
 Acuse de recibo

Nombre del Cuerpo Académico	Clave	Grado Propuesto	Grado Dictaminado	Vigencia del Registro	Nombre y Firma del Responsable del Cuerpo Académico
Ingeniería y Sustentabilidad	UV-CA-381	CONSOLIDADO	CONSOLIDADO	26/7/2019 - 25/7/2024	JUAN RODRIGO LAJUNA CAMACHO

* Este acuse debe ser entregado a la Dirección de Superación Académica a más tardar el día 27 de Enero de 2020.

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO **División Académica de Ciencias Básicas**
XIII FORO DE MATEMÁTICAS DEL SURESTE
 14 al 18 de Septiembre de 2020

OTORGA LA PRESENTE Constancia

A: José Alfredo Zavaleta Viveros, Porfirio Toledo Hernández, Martha Lorena Avendaño Garrido, Jesús Enrique Escalante Martínez

Por haber obtenido el Primer Lugar en el Concurso de Carteles con el trabajo Metodología de descomposición empírica para aproximar una señal electroencefalográfica

Dr. Gerardo Delgado Piñón DIRECTOR DE LA DACB
 Dr. Edilberto Méjera Rangel PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MATEMÁTICAS

Cunduacán, Tabasco, Septiembre de 2020.

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO **División Académica de Ciencias Básicas**
XIII FORO DE MATEMÁTICAS DEL SURESTE
 14 al 18 de Septiembre de 2020

OTORGA LA PRESENTE Constancia

A: Israel Cerón Morales

Por haber obtenido el Tercer Lugar en el Concurso de Carteles con el trabajo Cálculo de orden fraccional en robots manipuladores

Dr. Gerardo Delgado Piñón DIRECTOR DE LA DACB
 Dr. Edilberto Méjera Rangel PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MATEMÁTICAS

Cunduacán, Tabasco, Septiembre de 2020.

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Cursos de Capacitación
disciplinar (PROCAAL)

Académicos

Hombres

Mujeres

Energía Solar Fotovoltaica
Sistemas Interconectados a
la Red con
Microinversores

2

1

Automatización Industrial
mediante Controladores
Lógicos Programables
(PLC) de marca SIEMENS

4

1

Dibujo asistido por
computadora
SolidWorks

5

3

Six sigma

2

1

TOTAL

13

6

2. Planta académica



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Curso Energía Solar Fotovoltaica
Sistemas Interconectados a la Red
con Microinversores

Curso Dibujo asistido
por computadora
SolidWorks



Curso Automatización Industrial
mediante Controladores Lógicos
Programables (PLC) de marca
SIEMENS



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Link: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/estudiantes-y-academicos-de-fime-realizan-curso-de-automatizacion-industrial/>

Cursos de Capacitación PROFA

Académicos

Hombres

Mujeres

Desarrollo de mini videos
(virtual)

14

7

EMINUS

8

2

Diseño de programas de EE con
pertinencia social

12

10

La alimentación como estilo de
vida saludable

6

4

Inducción del académico a la
Universidad Veracruzana

10

5

Diseño instruccional (DGAAT)

2

0

TOTAL

52

28



2. Planta académica



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Curso La alimentación como estilo de vida saludable



Fuente: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/fime-poza-rica-sede-del-curso-la-alimentacion-como-estilo-de-vida-saludable/>

EMINUS

Fuente: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/academicos-por-contingencia-covid-19-se-capacitan-en-eminus-para-continuar-procesos-educativos-en-linea/>

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

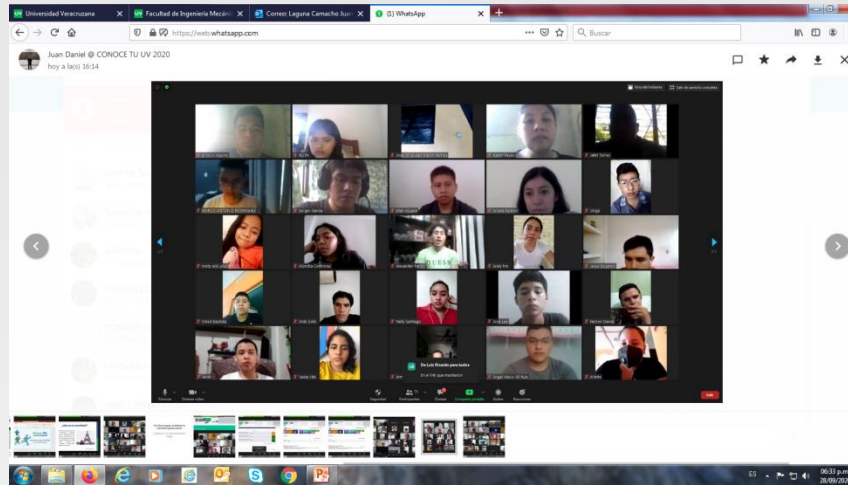
Hora	Lunes 28	Fecha Martes 29	Miércoles 30
12:00 – 12:20	Bienvenida Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho	Correo electrónico y seguridad en la información Mtra. Sara Anahí Ríos Hernández	Conocemos a nuestros Rodrigo Eliseo Cruz Luis/Leslie Berenice Cortés Landá
12:20 – 12:40	Modelo Educativo Integral y Flexible (MEIF) Mtra. Luz María Ramos González	Infraestructura Ing. Cristóbal Cortez Domínguez	Investigación Dra. Celia María Calderón Ramón
12:40 – 13:00	Tutoría académica Dra. María Inés Cruz Orduña	Equidad de género Ing. Amado Román Ríos Mar	Proceso de acreditación Mtra. Luz María Ramos González
13:00 – 13:20	Portal MI UV, aplicaciones móviles, redes sociales Mtro. Javier Calderón Sánchez	Seguro Facultativo Mtro. Israel Carón Morales	Capítulos estudiantiles Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal
13:20 – 13:40	¿Cómo serán las clases? Dra. María Inés Cruz Orduña	Apoyo al estudiante Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez	Ing. Amado Román Ríos Mar
13:40 – 14:00	Movilidad nacional e internacional Mtro. Javier Calderón Sánchez	Diapositivas Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez	Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez
14:00 – 14:20	Trámites escolares Mtro. Gabriel Juárez Morales	Taller libro de artes Mtra. Sara Anahí Ríos Hernández	Centros de villonias Mtra. Gabriela Madrigal
14:20 – 14:40	Retícula Dra. María Inés Cruz Orduña	Sostenibilidad Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez	Ing. Jesús Eduardo Palomino Martínez
15:00 – 15:20	EMINUS Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal	Atención a la salud Mtra. Brenda Esmeralda Galván Rodríguez	AFBG Mtra. Nayeli Ortiz Silos
15:20 – 15:40			Vinculación Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez
15:40 – 16:00			Colabora 365 Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez
			Sentido de pertenencia Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez
			Recorrido virtual por las instalaciones

Más información:
Dra. María Inés Cruz Orduña, incruz@uv.mx
Mtra. Luz María Ramos González, luzramos@uv.mx
Mtro. Gabriel Juárez Morales, gjuarez@uv.mx
Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez, jchagoya@uv.mx

FIME: TRABAJAR CON CALIDAD PARA ALCANZAR LA EXCELENCIA

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho
Mtra. Gabriela Juárez Morales
jlac@uv.mx

3. Apoyo al estudiante



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

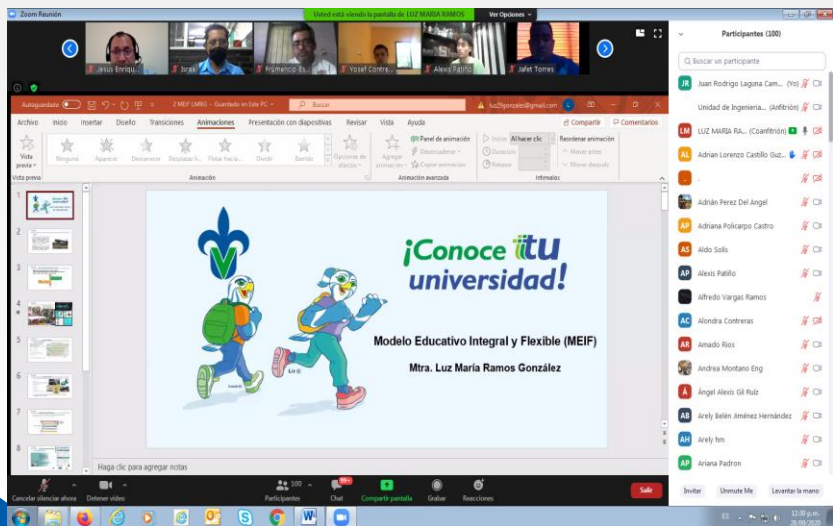
36 PAFIS de nivelación para los 150 estudiantes de nuevo ingreso.

- Cálculo
- Física
- Matemáticas

Examen de salud integral

Estudiantes atendidos en el examen de salud

- 50 alumnos de Ingeniería Mecánica
- 50 alumnos de Ingeniería Eléctrica
- 50 alumnos de Ingeniería Industrial



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

Diseño de 8 PAFIS para el Examen Intermedio de Licenciatura en Ciencias Básicas de Ingenierías del CENEVAL

Academia de Ciencias Básicas

Academia Eléctrica

- Ecuaciones diferenciales
- Electricidad
- Magnetismo

Academia de Económico-Administrativa

- Álgebra
- Probabilidad y estadística
- Química

Academia de Mecánica

- Cálculo
- Mecánica (Estática y dinámica)
- Termodinámica

3. Apoyo al estudiante

Diseño de 8 PAFIS para el Examen General para el Egreso de Licenciatura (EGEL) del CENEVAL

Academia de Eléctrica

- Administración de los sistemas eléctricos
- Análisis de los sistemas eléctricos
- Diseño y construcción de equipos y sistemas eléctricos
- Operación y mantenimiento de los equipos y sistemas eléctricos

Academia de Económico-Administrativa

- Pronósticos de la demanda
- Administración de inventarios
- Planeación de la capacidad



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Becas Escolares

3 estudiantes de Ingeniería Industrial obtuvieron becas escolares UV

1 estudiante de Ingeniería Mecánica



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

3 estudiantes de Ingeniería Mecánica, integrantes de la Sección de la American Society of Mechanical Engineers (ASME-UV PR) participaron en el Evento ASME EFX en Cd. Juárez Chihuahua.



Link: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/seccion-asmе-uv-poza-rica-participa-en-el-evento-asmе-efx-en-cd-juarez-chihuahua/>

3. Apoyo al estudiante

Expociencia 2019, 70 estudiantes de los 3 PE presentaron 16 proyectos en la explanada de la Unidad y se impartieron 3 Conferencias,

- ❑ La biomimética: la inteligencia de la naturaleza.
- ❑ La investigación como una opción para el AFEL.
- ❑ Industria 4.0 : Internet Industrial de las cosas



Link: <https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/expo-ciencia-2019-en-fime-uv-poza-rica/>

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Proyectos SIREI	Académicos	Alumnos
Matemáticas aplicadas a la ingeniería	9	10
Fenómenos ópticos	10	7
Prototipo para la detección oportuna de cáncer de mama	9	10
Estudio de procesos de desgaste tales como erosión	10	7
TOTAL	10	34

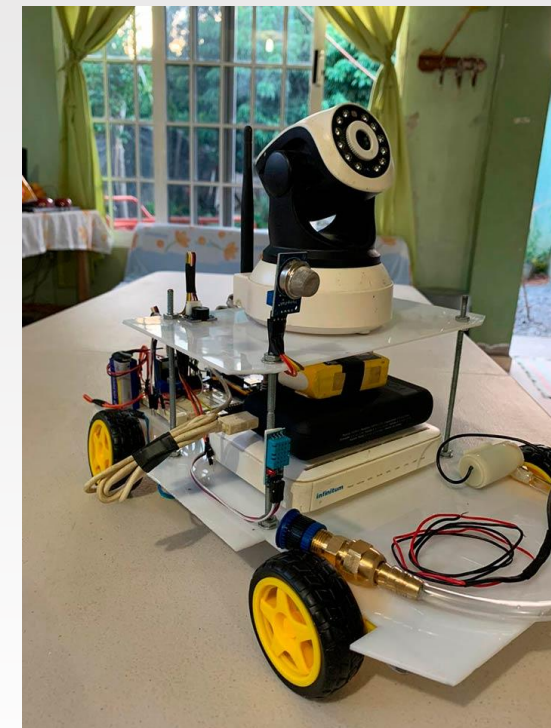
Productos científicos y tecnológicos



Alma Celia San Martín Cruz
27/07/2020. Poza Rica. Ver.- Un orop de profesores del cuerpo académico (CA) Ingeniería v Sustentabilidad. adscrito a la Facultad de

Link: <https://www.uv.mx/prensa/regiones/en-la-fime-poza-rica-disenan-robot-desinfectante-contr-covid-19/>

Robot sanitizador



Alumnos de Ingeniería Industrial

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

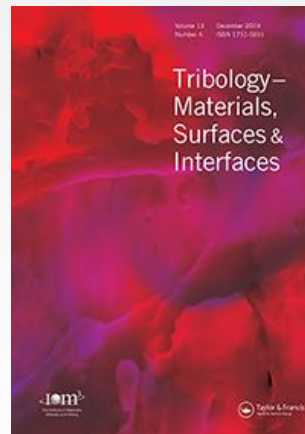
Tipo de Publicaciones	Académicos
3 Publicaciones Revistas JCR	8
10 publicaciones en Journals del Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT (CIERMMI 2019 y 2020)	12
1 publicación en IEEE International Conference on Engineering, Veracruz	4
TOTAL	20



Becarios SNI



4 estudiantes de la FIME, 2 estudiantes de Ingeniería Industrial, 1 estudiante de Ingeniería Eléctrica y 1 estudiante de Ingeniería Mecánica



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Eje II. Visibilidad e impacto social



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

6. Emprendimiento y egresados

7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

8. Internacionalización e interculturalidad

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

Creación de 600 caretas protectoras para el sector Salud

universo

Sistema de noticias de la UV

GENERAL | REGIONES + | CIENCIA | CULTURA | DEPORTES

POZA RICA

Me gusta 46 | Compartir | Twitter

FIME-Poza Rica también elabora diademas y caretas protectoras

- La región universitaria se suma de manera exitosa a la producción de insumos para enfrentar pandemia por Covid-19
- Recursos humanos y técnicos con los que cuenta la entidad académica hacen posible este trabajo colaborativo



Preparación de la impresora 3D



Inicio del procedimiento para elaborar las diademas

Capítulos estudiantiles:

- 653 IISE (Ing. Industrial)
- IEEE (Ing. Eléctrica)
- ASME (Ing. Mecánica)



Residencias Profesionales

- 6 de Ing. Industrial
- 1 de Ing. Eléctrica
- 2 de Ing. Mecánica



Difusión de programas educativos



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



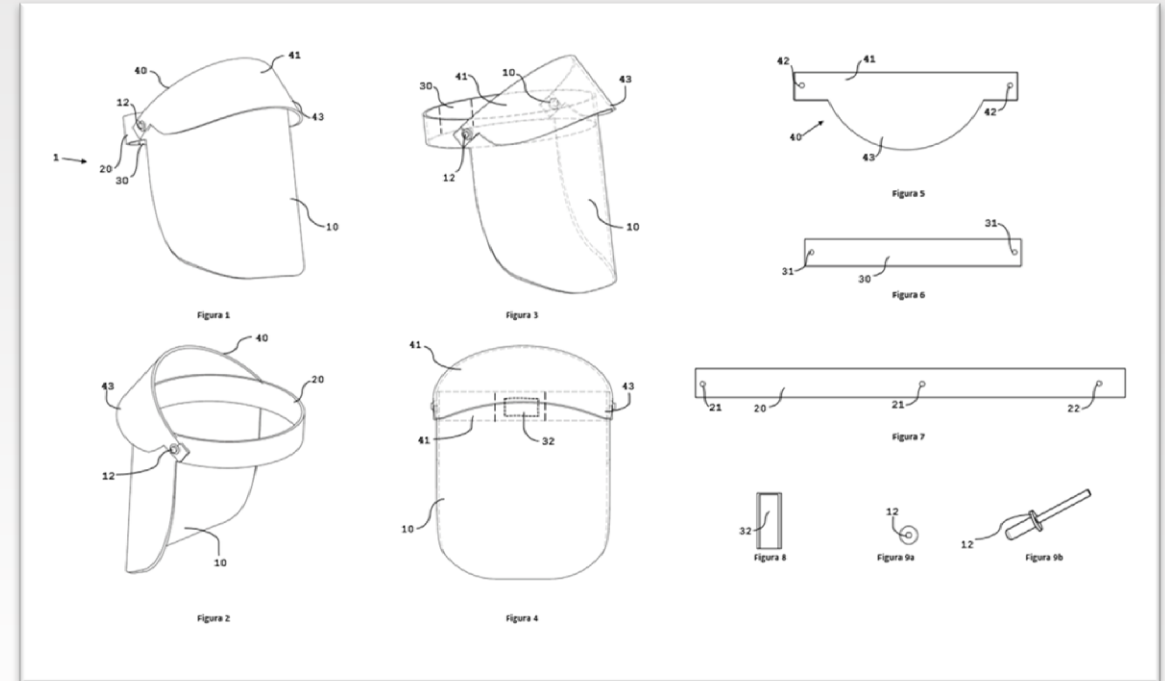
Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

Caretas de Protección facial en colaboración con el Taller Libre de Artes de Poza Rica



Solicitud de registro de un modelo de utilidad ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

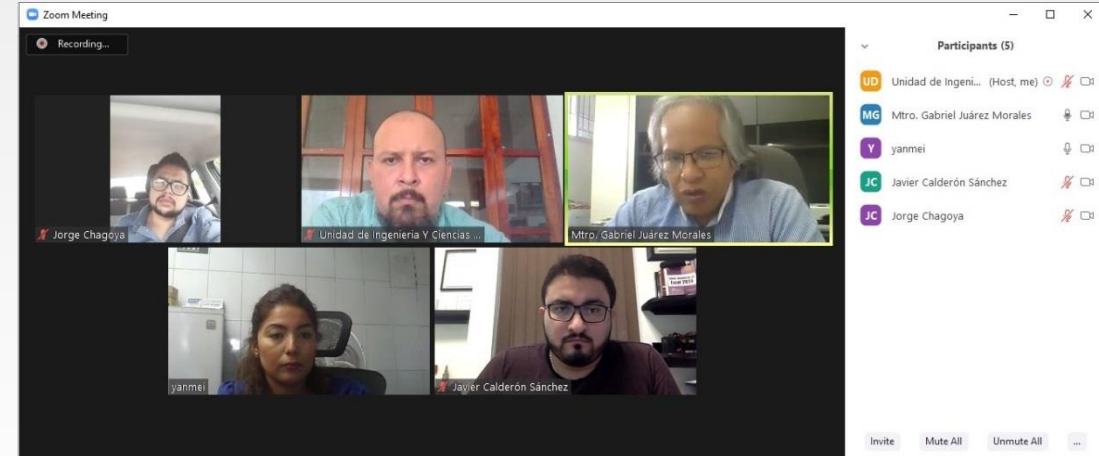


Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Gestión de 3 Convenios de Colaboración con empresas que integran los Grupos de Interés de la FIME

- ❑ **CSIYC Leader people S.A. DE C.V.**
- ❑ **KB TEL Telecomunicaciones S.A. DE C.V.**
- ❑ **CIATSOFTWARE S.A. DE C.V.**

Reunión virtual entre la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y la empresa Alumm Gar S.A de C.V.



“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Diplomado en Calidad y Productividad (120 horas)

Educación continua



ALUMNOS INSCRITOS AL DIPLOMADO

■ Estudiantes ■ Personal UV ■ Externos ■ Uv ■ FIME



Alumnos Inscritos	32
Estudiantes	14
Personal UV	3
Externos	15
Hombres	13
Mujeres	19

Universidad Egresados y Alumnos
UEST
IPN
ITSPR
ITSV
UV

Evento autofinanciable

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



6. Emprendimiento y egresados

Seguimiento de egresados

- ❑ Bases de datos de los egresados mediante los enlaces de seguimiento de egresados por PE.
- ❑ 2do. Encuentro FIME- Egresados 2019. “Contribución a la calidad educativa de los PE” (presencial, 3 egresados, 70 estudiantes)
- ❑ Seguimiento al egresado: un encuentro a favor de la calidad educativa (virtual: 14 egresados de los 3 PE)
- ❑ Aplicación de encuestas a egresados para el rediseño de los PE de la entidad.



ESTIMADO
EGRESADO
DEL PROGRAMA EDUCATIVO (P.E.)

INGENIERÍA ELÉCTRICA
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

SE LE
INVITA A PARTICIPAR

EN LA MESA DE TRABAJO COMO APOYO AL PROCESO DE ACREDITACIÓN DEL P.E. QUE SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A LAS 19:00 HORAS VÍA ZOOM

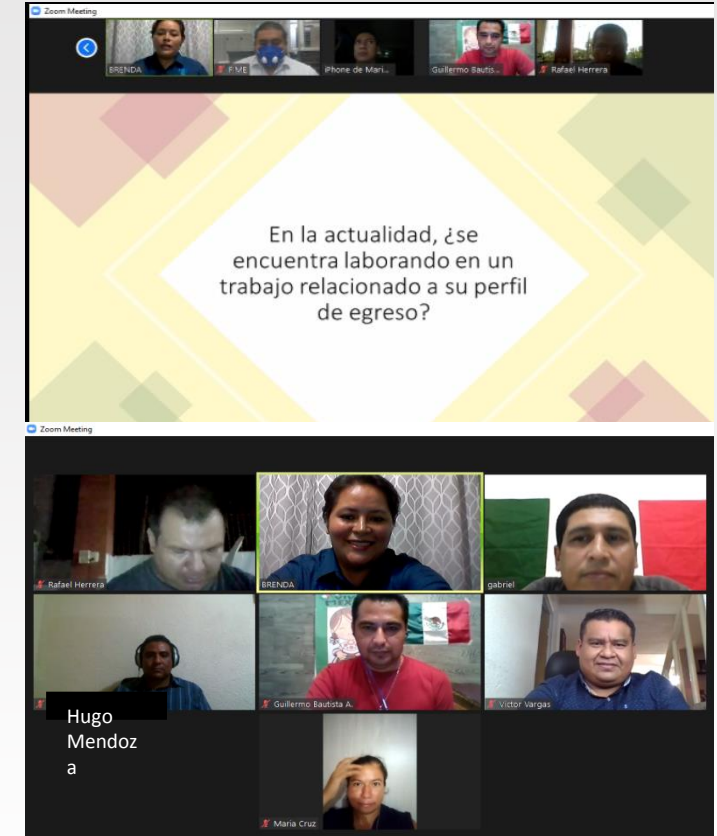
<https://uveracruzana.zoom.us/j/99543428530>

Contraseña: 004523
ID de la reunión: 995 4342 8530

COORDINAN:
MTRA. BRENDA ESMERALDA GALVÁN RODRÍGUEZ
ENLACE DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DEL P.E. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

DRA. MARÍA INÉS CRUZ ORDUÑA
COORDINADORA DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS DEL P.E. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Link: 2do. Encuentro FIME- Egresados
<https://www.uv.mx/pozarica/fime/general/2do-encuentro-fime-egresados-2019-contribucion-a-calidad-educativa-de-los-pe/>





Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

Día PI



14 docentes
150 estudiantes de los 3 PE

Día de muertos



4 docentes
150 estudiantes de los 3 PE

Exposustenta 2020



5 docentes
50 estudiantes de los 3 PE

Rally deportivo



6 docentes
100 estudiantes de los 3 PE

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

8. Internacionalización e interculturalidad

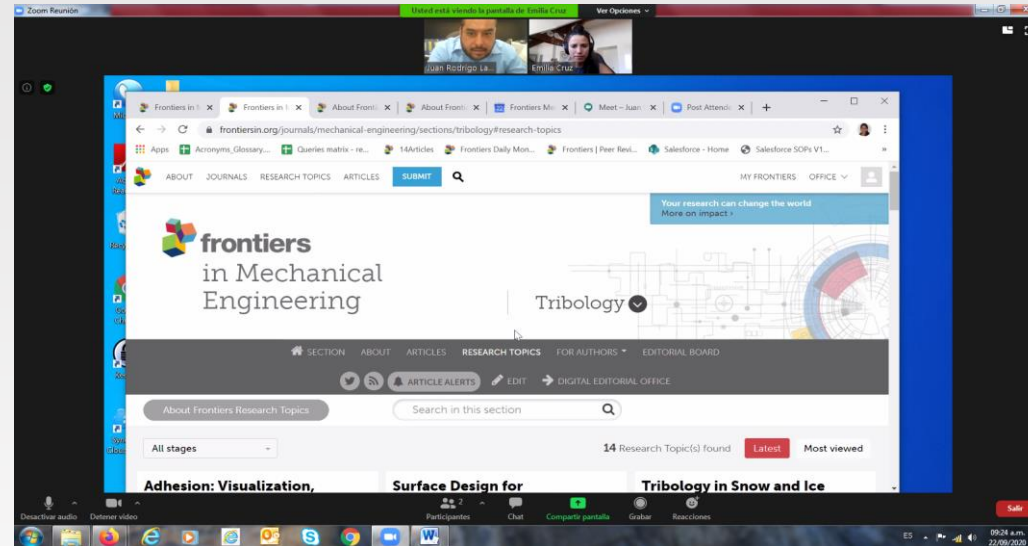


Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Estancias de investigación

2 Estudiantes de Universidades de Colombia realizaron estancia inter-semestral virtual (Julio-Agosto 2020)

- ❑ Institución Universitaria Colegio Mayor De Antioquia
- ❑ Universidad Autónoma de Manizales



1 académico de la entidad fue invitado por el Journal Frontiers in Mechanical Engineering para participar como Editor (Guest editor) para coordinar la publicación de un Libro relacionado a temas de Tribología.

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Eje III. Gestión y gobierno



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

9. Gobernanza universitaria

10. Financiamiento

11. Infraestructura física y tecnológica

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”

9. Gobernanza universitaria



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Convocatorias de Experiencias Educativas

Tipo	Periodo	Número de Experiencias Educativas
3 Avisos de TA interinos de los Laboratorios de Mecánica Eléctrica y de Cómputo (IPP, IOD)	Agosto 2020 – enero 2021	NA
1 Avisos de EE por Artículo 70 (IPP, IOD)	Agosto 2020 – enero 2021	17
1 Convocatoria de PTC de Ingeniería Mecánica Eléctrica (IPPL)	Febrero – julio 2020	NA
1 Avisos de PTC interino por Artículo 70 (IOD)	Febrero – julio 2020	NA
3 Convocatorias de EE por PE (IPPL, IPP e IOD)	Febrero – julio 2020	16
4 Avisos de EE Artículo 70 (IPP, IOD)	Febrero – julio 2020	15

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Fondo 133 Pro-Mejoras	Monto
Renovación de Licencia de Software SolidWorks Centro Certificador Licencias COVID-19	\$84,680.00
Renovación de Licencia de Software MATLAB	\$32,990.01
Renovación de Licencia de Software PROMODEL	\$23,200.00
1 NO BREAK/UPS	\$110,768.40
EQUIPO Tablero de control mediante PLC	\$63,460.00
Probador de resistencia	\$31,700.00
Medidor Megaohmetro digital	\$17,150.00
Total	\$363,948.41

10. Financiamiento

Secretaría de Administración y Finanzas
Dirección de Recursos Materiales
Requisición a BS-ABS-F-01

Fecha de Elaboración: 17/05/2020 / 04 Fecha de Transmisión: 16/07/2020

FONDO		ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
133	COMITES PRO-MEJORAS	4104	FAC DE ING MECANICA Y ELECTRICA		
Cuenta		PROYECTO			
702	BG DE GEN ELECT APARAT Y ACC ELECT	1404	INGENIERIA MECANICA		
MUESTRO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA EN DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN.				
4104	FAC DE ING MECANICA Y ELECTRICA PROLOG AV VEDUTUANO CARRANZA S/N COL REVOLUCION 0100 POZA RICA DE H				
CLAVE DE ARTICULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
100001178	NO BREAK/UPS NO BREAK/UPS UPS. Modelo: Capacitor (VA) 1/0/ 67.4 Protección contra sobrecargas. Intersección termomagnética. Voltaje (Vca) 127 / 220 a 120 / 208. Rango regulado de voltaje: -20% a +25%. Fase: 2. Base (2 hilos sin tierra). Frecuencia (Hz) 50 / 60 a 10% (automático). Factor de potencia mínimo 0.95. Salida: Factor de potencia de salida 0.9. Voltaje (Vca) 120 (predeterminado) 120 / 208 / 230 / 250 / 340 (ajustable). Rango de regulación de voltaje: ± 1%. Tipo: Frecuencia (Hz) 50 / 60 a 4% (ajuste de batería). Tiempo de carga: Carga (energía) por TIED 1% (energía base). 1% (energía no base). Tiempo de transferencia (min) 0.0 (continuo). Sobrecarga: 300% de carga nominal por 10 seg; 120% por 30 seg; reserva a 100% por 0.1 seg. Base de batería: Voltaje (Vca) 192 (ajustable) 192 / 240 (ajustable). Tipo de batería: Plomo ácido (ciclado y libre de mantenimiento). Tiempo de recarga a plena carga (min) 1-20 (ajuste) (energía) (ajuste) (ajuste). Consumo de energía máxima (A) 1. Ubicación: Interior. Frecuencia y potencia: Rango ancho (AB) 15 a 1 ajuste. MTBF (h) 150,000. Temperatura de operación (°C) 0 a 40. Humedad: máximo 95% en condensación. Almacenamiento de operación (en días) 2 / 300 (0/100% y 1/300 a 50%). Consumo: Ajuste con partes eléctricas homologadas. Dimensiones: alto a medio a fondo (mm) 720 x 270 x 460. Peso del UPS (kg) 104 (sin batería). Tecnología: Tipo de operación: Doble conversión en línea (online). Rendimiento: Tecnología IGBT. Inversor: Tecnología PWM con SBT controlado a 19.2 kHz. Configuración del inversor: Puente H. Tipo de avarias: Modulado en ancho de pulso (PWM). Estado de la batería: Información en línea y su descarga en tiempo real con precisión de 1%. Disponibilidad: Tensión (VBTU) (h) 1.8. Certificación que cumple: CE, IEC, CE-EMC, IEC 61010, IEC 61011, IEC 61012, IEC 61013, IEC 61014, IEC 61015, IEC 61016, IEC 61017, IEC 61018, IEC 61019, IEC 61020, IEC 61021, IEC 61022, IEC 61023, IEC 61024, IEC 61025, IEC 61026, IEC 61027, IEC 61028, IEC 61029, IEC 61030, IEC 61031, IEC 61032, IEC 61033, IEC 61034, IEC 61035, IEC 61036, IEC 61037, IEC 61038, IEC 61039, IEC 61040, IEC 61041, IEC 61042, IEC 61043, IEC 61044, IEC 61045, IEC 61046, IEC 61047, IEC 61048, IEC 61049, IEC 61050, IEC 61051, IEC 61052, IEC 61053, IEC 61054, IEC 61055, IEC 61056, IEC 61057, IEC 61058, IEC 61059, IEC 61060, IEC 61061, IEC 61062, IEC 61063, IEC 61064, IEC 61065, IEC 61066, IEC 61067, IEC 61068, IEC 61069, IEC 61070, IEC 61071, IEC 61072, IEC 61073, IEC 61074, IEC 61075, IEC 61076, IEC 61077, IEC 61078, IEC 61079, IEC 61080, IEC 61081, IEC 61082, IEC 61083, IEC 61084, IEC 61085, IEC 61086, IEC 61087, IEC 61088, IEC 61089, IEC 61090, IEC 61091, IEC 61092, IEC 61093, IEC 61094, IEC 61095, IEC 61096, IEC 61097, IEC 61098, IEC 61099, IEC 61100, IEC 61101, IEC 61102, IEC 61103, IEC 61104, IEC 61105, IEC 61106, IEC 61107, IEC 61108, IEC 61109, IEC 61110, IEC 61111, IEC 61112, IEC 61113, IEC 61114, IEC 61115, IEC 61116, IEC 61117, IEC 61118, IEC 61119, IEC 61120, IEC 61121, IEC 61122, IEC 61123, IEC 61124, IEC 61125, IEC 61126, IEC 61127, IEC 61128, IEC 61129, IEC 61130, IEC 61131, IEC 61132, IEC 61133, IEC 61134, IEC 61135, IEC 61136, IEC 61137, IEC 61138, IEC 61139, IEC 61140, IEC 61141, IEC 61142, IEC 61143, IEC 61144, IEC 61145, IEC 61146, IEC 61147, IEC 61148, IEC 61149, IEC 61150, IEC 61151, IEC 61152, IEC 61153, IEC 61154, IEC 61155, IEC 61156, IEC 61157, IEC 61158, IEC 61159, IEC 61160, IEC 61161, IEC 61162, IEC 61163, IEC 61164, IEC 61165, IEC 61166, IEC 61167, IEC 61168, IEC 61169, IEC 61170, IEC 61171, IEC 61172, IEC 61173, IEC 61174, IEC 61175, IEC 61176, IEC 61177, IEC 61178, IEC 61179, IEC 61180, IEC 61181, IEC 61182, IEC 61183, IEC 61184, IEC 61185, IEC 61186, IEC 61187, IEC 61188, IEC 61189, IEC 61190, IEC 61191, IEC 61192, IEC 61193, IEC 61194, IEC 61195, IEC 61196, IEC 61197, IEC 61198, IEC 61199, IEC 61200, IEC 61201, IEC 61202, IEC 61203, IEC 61204, IEC 61205, IEC 61206, IEC 61207, IEC 61208, IEC 61209, IEC 61210, IEC 61211, IEC 61212, IEC 61213, IEC 61214, IEC 61215, IEC 61216, IEC 61217, IEC 61218, IEC 61219, IEC 61220, IEC 61221, IEC 61222, IEC 61223, IEC 61224, IEC 61225, IEC 61226, IEC 61227, IEC 61228, IEC 61229, IEC 61230, IEC 61231, IEC 61232, IEC 61233, IEC 61234, IEC 61235, IEC 61236, IEC 61237, IEC 61238, IEC 61239, IEC 61240, IEC 61241, IEC 61242, IEC 61243, IEC 61244, IEC 61245, IEC 61246, IEC 61247, IEC 61248, IEC 61249, IEC 61250, IEC 61251, IEC 61252, IEC 61253, IEC 61254, IEC 61255, IEC 61256, IEC 61257, IEC 61258, IEC 61259, IEC 61260, IEC 61261, IEC 61262, IEC 61263, IEC 61264, IEC 61265, IEC 61266, IEC 61267, IEC 61268, IEC 61269, IEC 61270, IEC 61271, IEC 61272, IEC 61273, IEC 61274, IEC 61275, IEC 61276, IEC 61277, IEC 61278, IEC 61279, IEC 61280, IEC 61281, IEC 61282, IEC 61283, IEC 61284, IEC 61285, IEC 61286, IEC 61287, IEC 61288, IEC 61289, IEC 61290, IEC 61291, IEC 61292, IEC 61293, IEC 61294, IEC 61295, IEC 61296, IEC 61297, IEC 61298, IEC 61299, IEC 61300, IEC 61301, IEC 61302, IEC 61303, IEC 61304, IEC 61305, IEC 61306, IEC 61307, IEC 61308, IEC 61309, IEC 61310, IEC 61311, IEC 61312, IEC 61313, IEC 61314, IEC 61315, IEC 61316, IEC 61317, IEC 61318, IEC 61319, IEC 61320, IEC 61321, IEC 61322, IEC 61323, IEC 61324, IEC 61325, IEC 61326, IEC 61327, IEC 61328, IEC 61329, IEC 61330, IEC 61331, IEC 61332, IEC 61333, IEC 61334, IEC 61335, IEC 61336, IEC 61337, IEC 61338, IEC 61339, IEC 61340, IEC 61341, IEC 61342, IEC 61343, IEC 61344, IEC 61345, IEC 61346, IEC 61347, IEC 61348, IEC 61349, IEC 61350, IEC 61351, IEC 61352, IEC 61353, IEC 61354, IEC 61355, IEC 61356, IEC 61357, IEC 61358, IEC 61359, IEC 61360, IEC 61361, IEC 61362, IEC 61363, IEC 61364, IEC 61365, IEC 61366, IEC 61367, IEC 61368, IEC 61369, IEC 61370, IEC 61371, IEC 61372, IEC 61373, IEC 61374, IEC 61375, IEC 61376, IEC 61377, IEC 61378, IEC 61379, IEC 61380, IEC 61381, IEC 61382, IEC 61383, IEC 61384, IEC 61385, IEC 61386, IEC 61387, IEC 61388, IEC 61389, IEC 61390, IEC 61391, IEC 61392, IEC 61393, IEC 61394, IEC 61395, IEC 61396, IEC 61397, IEC 61398, IEC 61399, IEC 61400, IEC 61401, IEC 61402, IEC 61403, IEC 61404, IEC 61405, IEC 61406, IEC 61407, IEC 61408, IEC 61409, IEC 61410, IEC 61411, IEC 61412, IEC 61413, IEC 61414, IEC 61415, IEC 61416, IEC 61417, IEC 61418, IEC 61419, IEC 61420, IEC 61421, IEC 61422, IEC 61423, IEC 61424, IEC 61425, IEC 61426, IEC 61427, IEC 61428, IEC 61429, IEC 61430, IEC 61431, IEC 61432, IEC 61433, IEC 61434, IEC 61435, IEC 61436, IEC 61437, IEC 61438, IEC 61439, IEC 61440, IEC 61441, IEC 61442, IEC 61443, IEC 61444, IEC 61445, IEC 61446, IEC 61447, IEC 61448, IEC 61449, IEC 61450, IEC 61451, IEC 61452, IEC 61453, IEC 61454, IEC 61455, IEC 61456, IEC 61457, IEC 61458, IEC 61459, IEC 61460, IEC 61461, IEC 61462, IEC 61463, IEC 61464, IEC 61465, IEC 61466, IEC 61467, IEC 61468, IEC 61469, IEC 61470, IEC 61471, IEC 61472, IEC 61473, IEC 61474, IEC 61475, IEC 61476, IEC 61477, IEC 61478, IEC 61479, IEC 61480, IEC 61481, IEC 61482, IEC 61483, IEC 61484, IEC 61485, IEC 61486, IEC 61487, IEC 61488, IEC 61489, IEC 61490, IEC 61491, IEC 61492, IEC 61493, IEC 61494, IEC 61495, IEC 61496, IEC 61497, IEC 61498, IEC 61499, IEC 61500, IEC 61501, IEC 61502, IEC 61503, IEC 61504, IEC 61505, IEC 61506, IEC 61507, IEC 61508, IEC 61509, IEC 61510, IEC 61511, IEC 61512, IEC 61513, IEC 61514, IEC 61515, IEC 61516, IEC 61517, IEC 61518, IEC 61519, IEC 61520, IEC 61521, IEC 61522, IEC 61523, IEC 61524, IEC 61525, IEC 61526, IEC 61527, IEC 61528, IEC 61529, IEC 61530, IEC 61531, IEC 61532, IEC 61533, IEC 61534, IEC 61535, IEC 61536, IEC 61537, IEC 61538, IEC 61539, IEC 61540, IEC 61541, IEC 61542, IEC 61543, IEC 61544, IEC 61545, IEC 61546, IEC 61547, IEC 61548, IEC 61549, IEC 61550, IEC 61551, IEC 61552, IEC 61553, IEC 61554, IEC 61555, IEC 61556, IEC 61557, IEC 61558, IEC 61559, IEC 61560, IEC 61561, IEC 61562, IEC 61563, IEC 61564, IEC 61565, IEC 61566, IEC 61567, IEC 61568, IEC 61569, IEC 61570, IEC 61571, IEC 61572, IEC 61573, IEC 61574, IEC 61575, IEC 61576, IEC 61577, IEC 61578, IEC 61579, IEC 61580, IEC 61581, IEC 61582, IEC 61583, IEC 61584, IEC 61585, IEC 61586, IEC 61587, IEC 61588, IEC 61589, IEC 61590, IEC 61591, IEC 61592, IEC 61593, IEC 61594, IEC 61595, IEC 61596, IEC 61597, IEC 61598, IEC 61599, IEC 61600, IEC 61601, IEC 61602, IEC 61603, IEC 61604, IEC 61605, IEC 61606, IEC 61607, IEC 61608, IEC 61609, IEC 61610, IEC 61611, IEC 61612, IEC 61613, IEC 61614, IEC 61615, IEC 61616, IEC 61617, IEC 61618, IEC 61619, IEC 61620, IEC 61621, IEC 61622, IEC 61623, IEC 61624, IEC 61625, IEC 61626, IEC 61627, IEC 61628, IEC 61629, IEC 61630, IEC 61631, IEC 61632, IEC 61633, IEC 61634, IEC 61635, IEC 61636, IEC 61637, IEC 61638, IEC 61639, IEC 61640, IEC 61641, IEC 61642, IEC 61643, IEC 61644, IEC 61645, IEC 61646, IEC 61647, IEC 61648, IEC 61649, IEC 61650, IEC 61651, IEC 61652, IEC 61653, IEC 61654, IEC 61655, IEC 61656, IEC 61657, IEC 61658, IEC 61659, IEC 61660, IEC 61661, IEC 61662, IEC 61663, IEC 61664, IEC 61665, IEC 61666, IEC 61667, IEC 61668, IEC 61669, IEC 61670, IEC 61671, IEC 61672, IEC 61673, IEC 61674, IEC 61675, IEC 61676, IEC 61677, IEC 61678, IEC 61679, IEC 61680, IEC 61681, IEC 61682, IEC 61683, IEC 61684, IEC 61685, IEC 61686, IEC 61687, IEC 61688, IEC 61689, IEC 61690, IEC 61691, IEC 61692, IEC 61693, IEC 61694, IEC 61695, IEC 61696, IEC 61697, IEC 61698, IEC 61699, IEC 61700, IEC 61701, IEC 61702, IEC 61703, IEC 61704, IEC 61705, IEC 61706, IEC 61707, IEC 61708, IEC 61709, IEC 61710, IEC 61711, IEC 61712, IEC 61713, IEC 61714, IEC 61715, IEC 61716, IEC 61717, IEC 61718, IEC 61719, IEC 61720, IEC 61721, IEC 61722, IEC 61723, IEC 61724, IEC 61725, IEC 61726, IEC 61727, IEC 61728, IEC 61729, IEC 61730, IEC 61731, IEC 61732, IEC 61733, IEC 61734, IEC 61735, IEC 61736, IEC 61737, IEC 61738, IEC 61739, IEC 61740, IEC 61741, IEC 61742, IEC 61743, IEC 61744, IEC 61745, IEC 61746, IEC 61747, IEC 61748, IEC 61749, IEC 61750, IEC 61751, IEC 61752, IEC 61753, IEC 61754, IEC 61755, IEC 61756, IEC 61757, IEC 61758, IEC 61759, IEC 61760, IEC 61761, IEC 61762, IEC 61763, IEC 61764, IEC 61765, IEC 61766, IEC 61767, IEC 61768, IEC 61769, IEC 61770, IEC 61771, IEC 61772, IEC 61773, IEC 61774, IEC 61775, IEC 61776, IEC 61777, IEC 61778, IEC 61779, IEC 61780, IEC 61781, IEC 61782, IEC 61783, IEC 61784, IEC 61785, IEC 61786, IEC 61787, IEC 61788, IEC 61789, IEC 61790, IEC 61791, IEC 61792, IEC 61793, IEC 61794, IEC 61795, IEC 61796, IEC 61797, IEC 61798, IEC 61799, IEC 61800, IEC 61801, IEC 61802, IEC 61803, IEC 61804, IEC 61805, IEC 61806, IEC 61807, IEC 61808, IEC 61809, IEC 61810, IEC 61811, IEC 61812, IEC 61813, IEC 61814, IEC 61815, IEC 61816, IEC 61817, IEC 61818, IEC 61819, IEC 61820, IEC 61821, IEC 61822, IEC 61823, IEC 61824, IEC 61825, IEC 61826, IEC 61827, IEC 61828, IEC 61829, IEC 61830, IEC 61831, IEC 61832, IEC 61833, IEC 61834, IEC 61835, IEC 61836, IEC 61837, IEC 61838, IEC 61839, IEC 61840, IEC 61841, IEC 61842, IEC 61843, IEC 61844, IEC 61845, IEC 61846, IEC 61847, IEC 61848, IEC 61849, IEC 61850, IEC 61851, IEC 61852, IEC 61853, IEC 61854, IEC 61855, IEC 61856, IEC 61857, IEC 61858, IEC 61859, IEC 61860, IEC 61861, IEC 61862, IEC 61863, IEC 61864, IEC 61865, IEC 61866, IEC 61867, IEC 61868, IEC 61869, IEC 61870, IEC 61871, IEC 61872, IEC 61873, IEC 61874, IEC 61875, IEC 61876, IEC 61877, IEC 61878, IEC 61879, IEC 61880, IEC 61881, IEC 61882, IEC 61883, IEC 61884, IEC 61885, IEC 61886, IEC 61887, IEC 61888, IEC 61889, IEC 61890, IEC 61891, IEC 61892, IEC 61893, IEC 61894, IEC 61895, IEC 61896, IEC 61897, IEC 61898, IEC 61899, IEC 61900, IEC 61901, IEC 61902, IEC 61903, IEC 61904, IEC 61905, IEC 61906, IEC 61907, IEC 61908, IEC 61909, IEC 61910, IEC 61911, IEC 61912, IEC 61913, IEC 61914, IEC 61915, IEC 61916, IEC 61917, IEC 61918, IEC 61919, IEC 61920, IEC 61921, IEC 61922, IEC 61923, IEC 61924, IEC 61925, IEC 61926, IEC 61927, IEC 61928, IEC 61929, IEC 61930, IEC 61931, IEC 61932, IEC 61933, IEC 61934, IEC 61935, IEC 61936, IEC 61937, IEC 61938, IEC 61939, IEC 61940, IEC 61941, IEC 61942, IEC 61943, IEC 61944, IEC 61945, IEC 61946, IEC 61947, IEC 61948, IEC 61949, IEC 61950, IEC 61951, IEC 61952, IEC 61953, IEC 61954, IEC 61955, IEC 61956, IEC 61957, IEC 61958, IEC 61959, IEC 61960, IEC 61961, IEC 61962, IEC 61963, IEC 61964, IEC 61965, IEC 61966, IEC 61967, IEC 61968, IEC 61969, IEC 61970, IEC 61971, IEC 61972, IEC 61973, IEC 61974, IEC 61975, IEC 61976, IEC 61977, IEC 61978, IEC 61979, IEC 61980, IEC 61981, IEC 61982, IEC 61983, IEC 61984, IEC 61985, IEC 61986, IEC 61987, IEC 61988, IEC 61989, IEC 61990, IEC 61991, IEC 61992, IEC 61993, IEC 61994, IEC 61995, IEC 61996, IEC 61997, IEC 61998, IEC 61999, IEC 62000, IEC 62001, IEC 62002, IEC 62003, IEC 62004, IEC 62005, IEC 62006, IEC 62007, IEC 62008, IEC 62009, IEC 62010, IEC 62011, IEC 62012, IEC 62013, IEC 62014, IEC 62015, IEC 62016, IEC 62017, IEC 62018, IEC 62019, IEC 62020, IEC 62021, IEC 62022, IEC 62023, IEC 62024, IEC 62025, IEC 62026, IEC 62027, IEC 62028, IEC 62029, IEC 62030, IEC 62031, IEC 62032, IEC 62033, IEC 62034, IEC 62035, IEC 62036, IEC 62037, IEC 62038, IEC 62039, IEC 62040, IEC 62041, IEC 62042, IEC 62043, IEC 62044, IEC 62045, IEC 62046, IEC 62047, IEC 62048, IEC 62049, IEC 62050, IEC 62051, IEC 62052, IEC 62053, IEC 62054, IEC 62055, IEC 62056, IEC 62057, IEC 62058, IEC 62059, IEC 62060, IEC 62061, IEC 62062, IEC 62063, IEC 62064, IEC 62065, IEC 62066, IEC 62067, IEC 62068, IEC 62069, IEC 62070, IEC 62071, IEC 62072, IEC 62073, IEC 62074, IEC 62075, IEC 62076, IEC 62077, IEC 62078, IEC 62079, IEC 62080, IEC 62081, IEC 62082, IEC 62083, IEC 62084, IEC 62085, IEC 62086, IEC 62087, IEC 62088, IEC 62089, IEC 62090, IEC 62091, IEC 62092, IEC 62093, IEC 62094, IEC 62095, IEC 62096, IEC 62097, IEC 62098, IEC 62099, IEC 62100, IEC 62101, IEC 62102, IEC 62103, IEC 62104, IEC 62105, IEC 62106, IEC 62107, IEC 62108, IEC 62109, IEC 62110, IEC 62111, IEC 62112, IEC 62113, IEC 62114, IEC 62115, IEC 62116, IEC 62117, IEC 62118, IEC 62119, IEC 62120, IEC 62121, IEC 62122, IEC 62123, IEC 62124, IEC 62125, IEC 62126, IEC 62127, IEC 62128, IEC 62129, IEC 62130, IEC 62131, IEC 62132, IEC 62133, IEC 62134, IEC 62135, IEC 62136, IEC 62137, IEC 62138, IEC 62139, IEC 62140, IEC 62141, IEC 62142, IEC 62143, IEC 62144, IEC 62145, IEC 62146, IEC 62147, IEC 62148, IEC 62149, IEC 62150, IEC 62151, IEC 62152, IEC 62153, IEC 62154, IEC 62155, IEC 62156, IEC 62157, IEC 62158, IEC 62159, IEC 62160, IEC 62161, IEC 62162, IEC 62163, IEC 62164, IEC 62165, IEC 62166, IEC 62167, IEC 62168, IEC 62169, IEC 62170, IEC 62171, IEC 62172, IEC 62173, IEC 62174, IEC 62175, IEC 62176, IEC 62177, IEC 62178, IEC 62179, IEC 62180, IEC 62181, IEC 62182, IEC 62183, IEC 62184, IEC 62185, IEC 62186, IEC 62187, IEC 62188, IEC 62189, IEC 621				




Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

II. Infraestructura física y tecnológica



Inicio de la construcción de la cafetería


 Universidad Veracruzana
 Secretaría de Administración y Finanzas
 S.A.F. 0298/03/20
 1/2

Mtra. Emilia Patricia Rodiles Justo
Directora de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento
Presente

Asunto: Solicitud de Techo Financiero

En atención a su oficio DPCM/0009/20, se autoriza a la Dirección a su cargo para el presente ejercicio fiscal, una Solicitud de Techo Financiero para la Obra: **"Construcción de Cafetería y 2ª Etapa de Estacionamiento en la Unidad de Ingeniería, Ciencias Químicas y Arquitectura, Región Poza Rica-Tuxpan, complemento de recursos"**; perteneciente al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM REMANENTE) 2019, en la siguiente aplicación presupuestal:

No. SEFPLAN	No. Conv.	Ciclo rec.
01922019400020	0F3PP1801/2019	2019


No. Obra	Fondo	Depend.	Partida	Prog.	Importe	Importe con letra
204000	707	41102	7361	63286	\$3,797,504.52	Tres millones seiscientos noventa y siete mil quinientos cuatro pesos 52/100 M.N.
Total					\$3,797,504.52	Tres millones seiscientos noventa y siete mil quinientos cuatro pesos 52/100 M.N.

Obra Nueva	Ampl.	Remod.	Mantenim.	Edif.	Nivel	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/>				N10041006 N10041006light	Exterior 1er Nivel	Facultad de Ingeniería

Región	Mpio.	Localidad	Origen rec.	Ciclo rec.
Poza Rica-Tuxpan	Poza Rica	Poza Rica	Federal	2019

Aprobación Techo Financiero

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”


 Universidad Veracruzana
 Secretaría de Administración y Finanzas
 Dirección de Recursos Materiales
 Requisición A BS-ABS-F-01
 Fecha de Elaboración: 08/07/2020 / 04 Fecha de Transferencia: 28/07/2020

NUMERO DE HOJAS	1/3
REQUISICION WEB	REQUISICION SUII
48010	R0073906

FONDO		ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
133	COMITES PRO-MEJORAS	41104	FAC DE ING MECANICA Y ELECTRICA		
CUENTA		PROYECTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN		
7183	SERVICIOS DE JARDINERIA Y PUNTO DE VENTA	41119	INGENIERIA INDUSTRIAL		
DESTINO					
CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD ACADÉMICA O DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN COMPLETA EN DONDE SERÁ ENTREGADO EL BIEN.				
41104	FAC DE ING MECANICA Y ELECTRICA PROLOG AV VESTUARIO CARREANZA 531 COL REVOLUCION 91360 POZA RICA DE R				
CLAVE DE ARTICULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3590011388	SERVICIO DE JARDINERIA Servicio del mes de agosto de jardinería y chapero (Mantenimiento correctivo), el área equivalente de 96,195 m ² , en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, región Poza Rica, Veracruz. Los cuales consisten en: Suministro y aplicación de herbicidas; corte de pasto, poda de árboles, arbustos; plantas de ornato, así como el retiro de toda la basura orgánica e inorgánica que se genere, así como la basura existente. Troncos de árboles, ramas secas de poda subter, cables de cables eléctricos en áreas verdes, terrazzo maciza de concreto existente en área verde y restaurar área con todo lo necesario para su correcta aplicación y retiro de todo el escombros existente. Deberá considerarse el equipo de seguridad necesario para la protección del trabajador durante la ejecución de los trabajos, ya que, en el caso de un accidente, el proveedor es el único responsable por la seguridad de sus trabajadores en la prestación del servicio y en las zonas adyacentes y para lo cual deberá considerarse el equipo necesario como son las botas, guantes, goggles, mandiles. Se anexa croquis arquitectónico de la unidad especificando las dimensiones de las áreas verdes y reporte fotográfico.	PIEZA	1	\$46,487.00	\$46,487.00
3590011388	SERVICIO DE JARDINERIA Servicio del mes de septiembre de jardinería y chapero (Mantenimiento preventivo), el área equivalente de 56,195 m ² , en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, región Poza Rica, Veracruz. Los cuales consisten en: Suministro y aplicación de herbicidas; corte de pasto, poda de árboles, arbustos; plantas de ornato, así como el retiro de toda la basura orgánica e inorgánica que se genere. Deberá considerarse el equipo de seguridad necesario para la protección del trabajador durante la ejecución de los trabajos, ya que, en el caso de un accidente, el proveedor es el único responsable por la seguridad de sus trabajadores en la prestación del servicio y en las zonas adyacentes y para lo cual deberá considerarse el equipo necesario como son las botas, guantes, goggles, mandiles. Se anexa croquis arquitectónico de la unidad especificando las dimensiones de las áreas verdes y reporte fotográfico.	PIEZA	1	\$28,000.00	\$28,000.00
3590011388	SERVICIO DE JARDINERIA Servicio del mes de octubre de jardinería y chapero (Mantenimiento preventivo), el área equivalente de 96,195 m ² , en la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas, región Poza Rica, Veracruz. Los cuales consisten en: Suministro y aplicación de herbicidas; corte de pasto, poda de árboles, arbustos; plantas de ornato, así como el retiro de toda la basura orgánica e inorgánica que se genere. Deberá considerarse el equipo de seguridad necesario para la protección del trabajador durante la ejecución de los trabajos, ya que, en el caso de un accidente, el proveedor es el único responsable por la seguridad de sus trabajadores en la prestación del servicio y en las zonas adyacentes y para lo cual deberá considerarse el equipo necesario como son las botas, guantes, goggles, mandiles. Se anexa croquis arquitectónico de la unidad especificando las dimensiones de las áreas verdes y reporte fotográfico.	PIEZA	1	\$100.00	\$100.00

Requisición Limpieza Sistematizada de áreas verdes de la Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas



Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

Mensaje

Agradezco a autoridades, profesores, grupo de trabajo, estudiantes de los 3 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**

“Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.”