

# Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades # 2

2019-2020

Dr. Juan Pérez Hernández

# DES Técnica Región Poza Rica - Tuxpan







## Orden del día



- 1. Lista de Asistencia
- 2. Declaración de quorum
- 3. Lectura del acta anterior y la aprobación de la misma
- 4. Informe de Actividades del Director de la Facultad, periodo Septiembre 2019- Septiembre 2020.

## **C**ontenido





Eje I. Liderazgo académico



Eje II. Visibilidad e impacto social



Eje III. Gestión y gobierno

## Introducción



Con base en el artículo 70, Fracc. XII de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, a continuación se presenta el SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES en el que se muestra a la comunidad académica los avances de indicadores académicos, que forman parte integral de los ejes rectores del plan de trabajo institucional 2017-2021, "Pertenencia y Pertinencia" fortalecido por las áreas transversales.

Los aciertos y los buenos resultados en algunos rubros, se debe al esfuerzo de nuestras autoridades en la Sede Xalapa, a nuestra Vicerrectoría y por supuesto, a la Dirección General del Área Académica Técnica, docentes, alumnos y al personal administrativo.

Hoy en día vivimos una situación nada usual, que jamás pensamos vivirla. Estamos pasando por una emergencia sanitaria, la cual ya lleva más de 75000 decesos, y nos hace pensar o analizar que difícilmente volveremos a vivir cómo era la vida antes. Esta situación que estamos pasando ha servido para mostrarnos tal cual somos, lo endeble que somos, pero también nos ha mostrado nuestras fortalezas. Hemos aprendido a cuidarnos y a cuidar a los demás, y sobre todo, que de nuestro comportamiento responsable puede depender la vida de otros.

Hoy puedo comentar con orgullo la vasta capacidad que nuestra comunidad ha mostrado para hacer frente a grandes retos, su solidaridad y su resiliencia. Hoy tengo plena confianza en que todos, unidos, podremos no sólo superar cualquier crisis sino más aun, sacar el mejor provecho de ella.





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

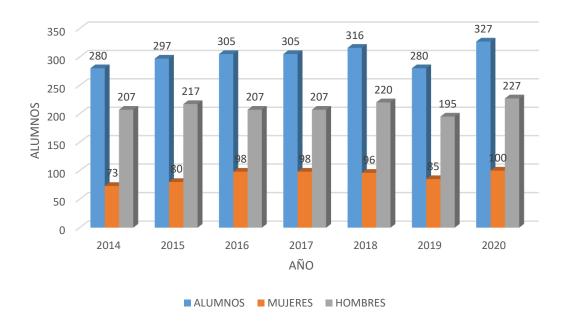




• Número de estudiantes inscritos en el programa educativo y género

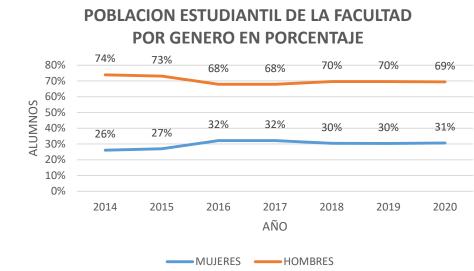
#### POBLACION ESTUDIANTIL DE LA FACULTAD **POR GENERO** ——ALUMNOS ——MUJERES ——HOMBRES

#### POBLACION ESTUDIANTIL DE LA FACULTAD POR GENERO





• Número de estudiantes inscritos por programa educativo y género





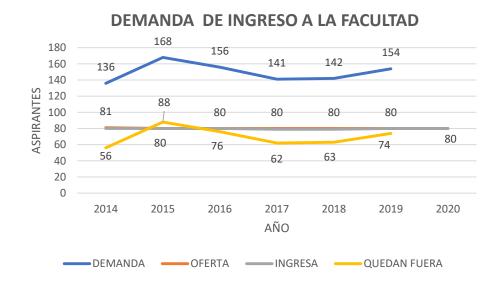


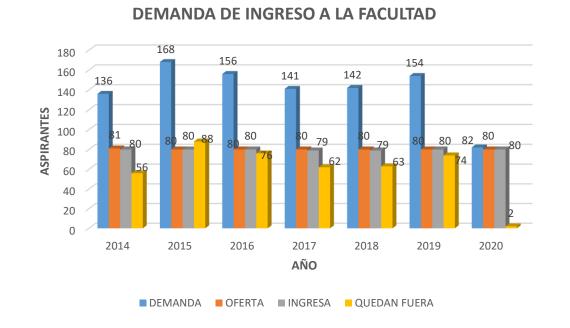




• Número de demanda de los últimos 4 años de cada programa educativo.

#### PERTINENCIA DEL PROGRAMA EDUCATIVO

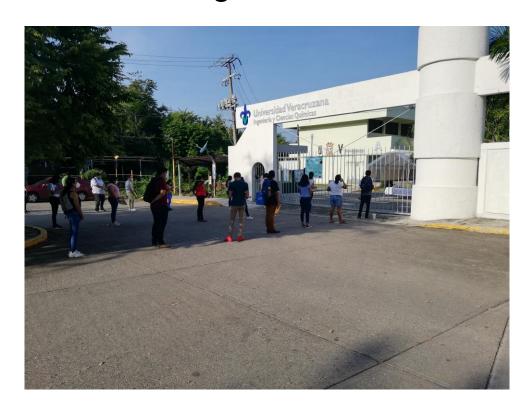






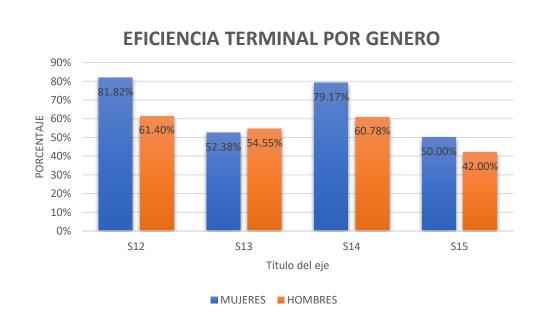
• Número de oferta educativa, aspirantes, inscritos de nuevo ingreso.

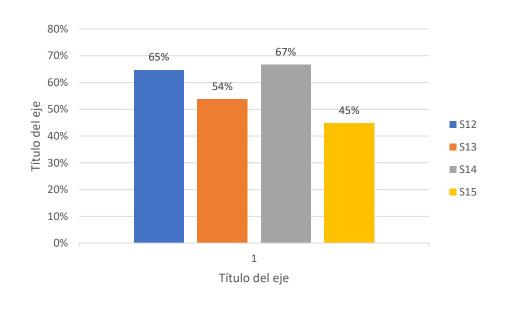
#### **ALUMNOS NUEVO INGRESO POR GENERO** 80% 74% 71% 70% 63% 60% ALUMNOS 38% 29% 26% 22% 20% 10% 0% 2015 2018 2019 2020 2014 2016 2017 AÑO ■ MUJERES ■ HOMBRES



# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

#### Eficiencia terminal.

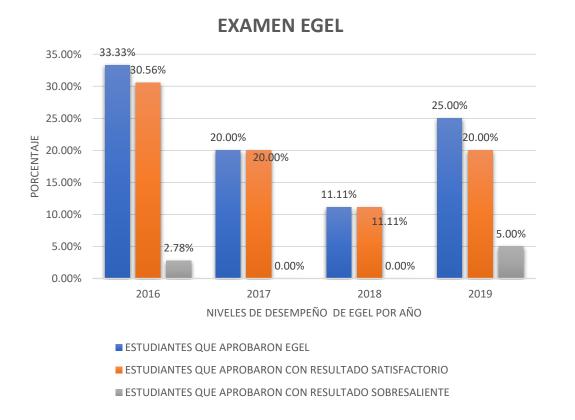




A través de la eficiencia terminal nos ha permitido identificar el porcentaje de estudiantes que concluyen de manera satisfactoria sus estudios profesionales.

# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

• Examen Egel.



Planes de estudio rediseñados e indicar fecha de ultimo rediseño.



El **21 de enero de 2016** realizó la junta académica para la conformación de la CoDirpe de esta facultad de ingeniería Civil, dando con esto el inicio de los trabajos de revisión y actualización de planes y programas de la carrera de Ingeniería Civil.

El 20 de abril de 2018, se reinician los trabajos de actualización de planes y programas, estando al frente de las actividades la Dra. Nohemí Hernández López, inaugurando dichos trabajo con un taller para tal fin, desde ese momento hasta la culminación de los trabajos que dieron lugar al actual Plan de Estudios 2020

El 8 de noviembre de 2019 se realizó la Junta académica de la Facultad de Ingeniería Civil para presentar a los miembros, la propuesta del nuevo plan de estudios de la carrera de Ingeniería Civil y los programas de las EE de la nueva curricula, esto junto con toda su fundamentación, a fin de recibir el aval de la junta académica previo a ser presentado y obtener el del consejo de área y posteriormente el aval del Consejo Universitario General. La junta académica dio su aval de manera unánime.

El 17 de enero de 2020, se continuaron las actividades de rediseño de planes y programas de estudio, con la participación del coordinador de la CoDiRPE de Ingeniería Civil de esta facultad, a la "Capacitación para la elaboración de programas de estudio de experiencias educativas

El día 29 de mayo de 2020, se recibió el aval técnico-pedagógico del Plan de estudios de la licenciatura INGENIERÍA CIVIL, año 2020, por parte de la Dirección General de Desarrollo Académico E Innovación Educativa.

Planes de estudio rediseñados e indicar fecha de ultimo rediseño.



El 11 de junio de 2020 se realizó la Junta académica de la Facultad de Ingeniería Civil para presentar a los miembros, la propuesta del nuevo plan de estudios de la carrera de Ingeniería Civil y los programas de las EE de la nueva curricula, esto junto con toda su fundamentación. La junta académica dio su aval de manera unánime.

El 26 de junio de 2020, se realiza la sesión de la Comisión Académica del Área Técnica del H. Consejo Universitario General para presentar el programa de la Licenciatura en Ingeniería Civil, su plan y programas de estudio, el cual es aprobado

El día 21 de agosto de 2020, el plan de estudios de Ingeniería Civil 2020, recibió el aval del Consejo Universitario General. El 14 de septiembre de 2020, se inicia las clases con un nuevo plan de estudios, el plan de estudios 2020 del PE Ingeniería Civil.

AREA DE FORMACION		EE	CREDITOS
FORMACION BASICA GENERAL		5	20
INICIACION A LA DISCIPLINA		15	98
FORMACION DISCIPLINAR		37	216
FORMACION TERMINAL		33	66
FORMACION ELECCION LIBRE			20
	TOTAL	90	420



Mencionar los reconocimientos de la calidad del programa educativo..



P-CACEI-DAC-02-R07 Revisión 0 Vigencia a partir de 17 de abril de 2017

#### ACTA NÚMERO DOS MIL CINCUENTA Y CUATRO BIS

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 09:00 horas del día 27 de agosto del año dos mil diecinueve, se reunió la Comisión Académica con el propósito de analizar y dictaminar los informes de medio término de los programas educativos de distintas instituciones de Educación Superior. Dicha reunión se realizó en las instalaciones del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. ubicada en Avenida Presidentes No. 34 B Col. Portales en la Ciudad de México, Distrito Federal.

En esta reunión se revisó el informe número de control 140-20-07A del Programa de Ingeniería Civil, de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Quimicas de la Región Poza Rica de la Universidad Veracruzana y como resultado de dicho análisis la Comisión.

#### Acuerda

Que el Informe de Medio término atiende de forma suficiente las recomendaciones emitidas en el Dictamen dos mil cincuenta y cuatro bis y es congruente con los esfuerzos de la Institución por alcanzar la excelencia a través de una enseñanza de calidad en el área de las ingenierías; razón por la cual dicho informe satisface el requisito que indica el Marco de referencia para la acreditación de los programas de licenciatura respecto de la entrega de esta evidencia.

Considerando que, al cumplirse la vigencia de la actual acreditación, estará en vigor el Marco de Referencia 2018 del CACEI, se recomienda la revisión del mismo para conocerlo, capacitarse y realizar las adecuaciones requeridas en los procesos de mejora continua del PE.

Dr. Arturo Torres Bugdud

/ V/1

Spsa Dr. José Luje Vargas López

Ing. Maria Elena Barrera Bustillos

CACEI

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

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

#### **ACREDITA**

al programa de

#### Ingeniería Civil

de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Químicas Campus Poza Rica de la Universidad Veracruzana

del día 7 de julio del 2016 hasta el 6 de julio del 2021, por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el CACEI.

Ciudad de México, 7 de julio del 2016

Ing. María Elena Barrera Bustillos Directora General del CACEI

Mencionar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento (TAC) que se ocupan en su facultad.



El PE cuenta con un espacio con 24 equipos de computo actualizados para que los estudiantes y plantilla académica hagan uso de ellos, con red de internet de manera alámbrica e inalámbrica, con software institucional y otros que se tienen en licencias gratuitas como Autodesk. Así mismo, se cuenta con software : Autocad, Stadd Pro, Opus, etc. Para el fortalecimiento de las EE los catedráticos hacen uso de las herramientas institucionales como son: Eminus,

Plataformas de SIT, SIREI, SIVU, etc.



Sistema de Educación Distribuida







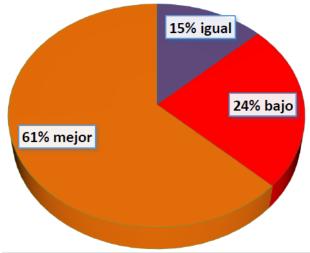


 Mencionar si se cuenta con un instrumento de evaluación diagnóstica para alumnos de nuevo ingreso que proporcione información sobre conocimientos y habilidades que identifique sus fortalezas y debilidades.

Se tiene un instrumento de evaluación diagnostica que se aplica a los alumnos de nuevo ingreso, que nos permite conocer como están sus conocimientos en el área físico-matemática.

Posteriormente se lleva a cabo durante dos semanas un curso llamado "Propedeutico" con la finalidad de mejorar sus conocimientos y finalmente al concluir el curso nuevamente se aplica el instrumento de evaluación para verificar si hubo mejoras.









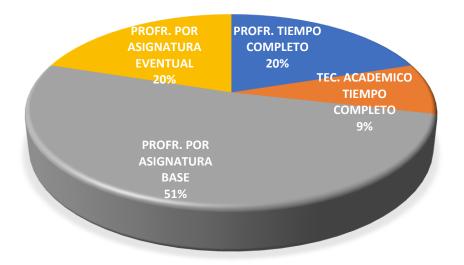




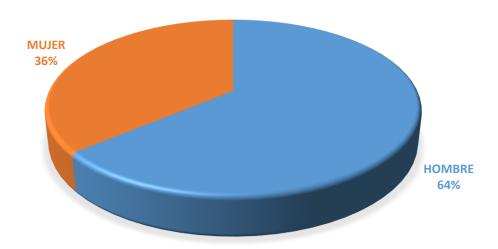


• Número total de académicos, además clasificarlos como PTC, TA y género.

# PLANTA ACADEMICA DE LA FACULTAD TIPO DE CONTRATACION



#### PLANTA ACADEMICA DE LA FACULTAD POR GENERO

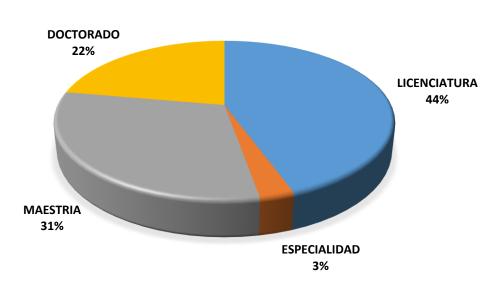


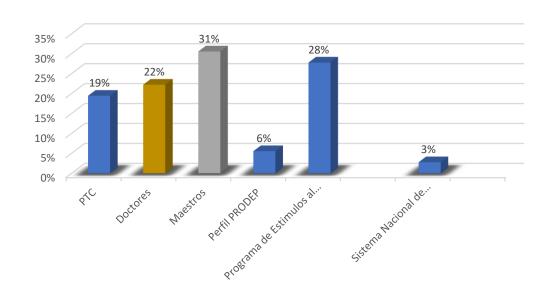




• Describir el número de PTC por grado de estudio (doctor, maestría y licenciatura), perfil PRODEP y S.N.I.

# NIVEL ACADEMICO DE LA PLANTA ACADEMICA DE LA FACULTAD





• Mencionar los cuerpos académicos (grado, actividades relevantes).



#### **Cuerpo Académico Estructuras UV-CA-215**

Grado: En formación

Integrantes:

Dr. Armando Aguilar Meléndez

Mtro. Alejandro García Elías

Dr. Raúl Varguez Fernández

Responsable CA: Armando Aguilar Meléndez

Principales actividades agosto 2019 a septiembre 2020

- ➤ Se organizó Conferencia en línea: Edificación con Elementos Prefabricado: de Concreto
- > Se publicó 1 artículo arbitrado en colaboración.
- ➤ Uno de sus integrantes realizó una estancia en el Centro Nacional de Supercomputación (CNS) o Barcelona Supercomputing Center (BSC) del 21 de diciembre de 2019 al 15 de enero de 2020.



Subsecretaría de Educación Superior Dirección General de Educación Superior Universitar Dirección de Superación Académió Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

Ciudad do Móvico, 09 do octubro dol 2019

### Universidad Veracruzana Evaluación de Replicas de Cuerpos Académicos 2017 Acuse de resultados\*

Nombre del Cuerpo Académico	Clave	Grado Propuesto	Grado Dictaminado	Vigencia del Registro	Nombre y Firma del Responsable del Cuerpo Académico		
Estructuras	UV-CA-215	EN CONSOLIDACIÓN	EN FORMACIÓN	08/10/2018 - 07/10/2021	Armando Aguilar Melendez		

\* Este acuse debe ser entregado a la Dirección de Superación Académica a más tardar el día 07 de diciembre de 2018.

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

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





- Mencionar los cuerpos académicos (grado, actividades relevantes).
  - > Se está trabajando en proyectos de investigación con investigadores nacionales e internacionales.
    - Seguimiento al proyecto relativo al Software Seismic Shake-e, creado para facilitar el acceso, análisis y procesado de datos de carácter sísmico.
    - Se dio seguimiento a un proyecto de investigación en el que se colabora con la Dra. Marisol Monterrubio Velasco, orientado al análisis de regiones sísmicas mediante un método estocástico implementado en el código TREMOL
  - ➤ Se organizó Webinar internacional que se realizó el día de hoy 2 de octubre.

• Mencionar el número de cursos de capacitación disciplinar o pedagógica para docentes (ProFa, PFCE y otros), además la modalidad virtual o presencial.

S
Universidad Veracruzana
Región Poza Rica-Tuxpan

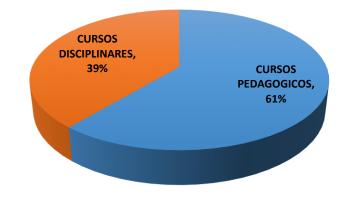




CURSOS DE CAPACITACION PERIODO FEBRERO-JULIO 2020



RESUMEN DE LOS CURSOS DE CAPACITACION PERIODO AGOSTO2019-JULIO 2020



MODALIDAD DE LOS CURSOS

DE CAPACITACION

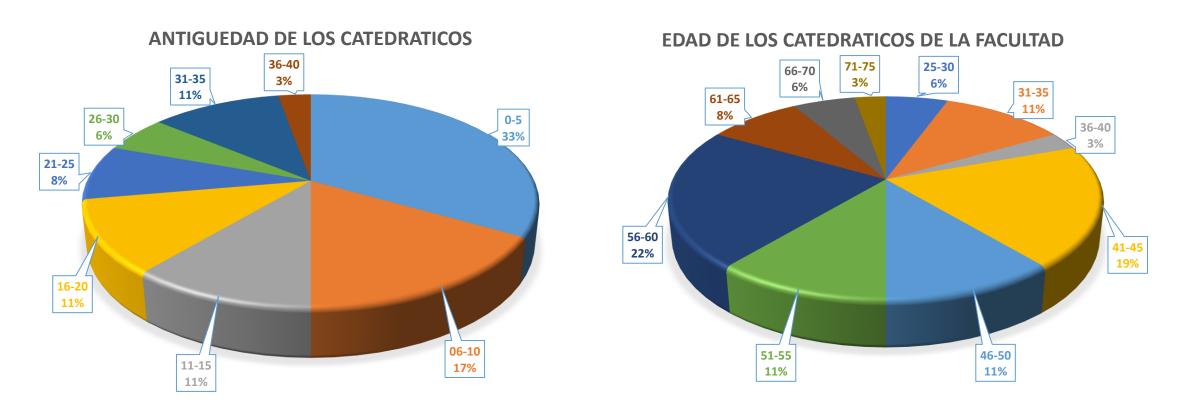
PERIODO AGOSTO 2019- JULIO 2019







• Datos relevantes del personal académico de la Facultad.



# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Estancias académicas





En el periodo del 21 de diciembre 2019 al 15 de enero de 2020, el Dr. Armando Aguilar Meléndez realizo una estancia de investigación en el Barcelona Supercomputing centro (BSC) (Centro nacional de Supercomputación CNS)

Las actividades realizadas son:

- Seguimiento al proyecto relativo al Software Seismic Shake-e, creado para facilitar el acceso, análisis y procesado de datos de carácter sísmico.
- Se dio seguimiento a un proyecto de investigación en el que se colabora con la Dra. Marisol Monterrubio Velasco, orientado al análisis de regiones sísmicas mediante un método estocástico implementado en el código TREMOL

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

#### Distinciones obtenidas



Convocatorias y exámenes de oposición

En los periodo Agosto 19 - Enero 20 y Febrero -Julio 2020, no ha habido EE que convocar, las EE vacantes se refiere a suplencias y son convocadas mediante Aviso para posteriormente por Consejo Técnico asignarse catedrático.

La cantidad de EE boletinadas mediante Aviso fueron 17 EE.



#### AVISO **EXPERIENCIAS EDUCATIVAS VACANTES TEMPORALES**

Con fundamento en el artículo 70 del Estatuto de Personal Académico de la Universidad Veracruzana y el Dictamen de Programación Académica emitido por la Dirección General del Área Técnica, la Dirección de la Facultad de Ingeniería Civil convoca a su personal académico adscrito e interesado en participar para ocupar las plazas vacantes omo docente de asignatura para el periodo escolar AGOSTO 2019 - ENERO 2020, que

res	Experiencia Educativa	periencia Educativa Plaza	Sección			Tipo de Contratación	PAP			
				L	M	M	J	V.		
3	GEOMETRIA ANALITICA	4402	SEC 1		14:00			09:00	IPP	1
5	ALGEBRA	4402	SEC 1		10:00	12:00	11:00	11.00	IPP	2
5	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4402	SEC 1	10.00		13.00	15:00	18:00	IPP	3
3	CONSTRUCCION SUSTENTABLE	3384	SEC 1	15 00	15:00				100	4
3	INSTALACIONES EN	3402	SEC 1		13:00			13:00	100	5

#### PERFIL ACADÉMICO PROFESIONAL (PAP):

1.- GEOMETRIA ANALITICA

Licenciado en Ingeniería, en Matemáticas o en Física, preferentemente con estudios de posgrado en el área de Matemáticas o de la Ingeniería, con un mínimo de 2 años de experiencia docente en el nivel superior y con cursos diádicticos – pedagógicos.

preferentemente con estudios de postgrado en el área de matemáticas o de la ingeniería





#### AVISO **EXPERIENCIAS EDUCATIVAS VACANTES TEMPORALES**

Con fundamento en el artículo 70 del Estatuto de Personal Académico de la Universidad Veracruzana y el Dictamen de Programación Académica emitido por la Dirección General del Área Técnica, la Dirección de la Facultad de Ingeniería Civil convoca a su personal académico adscrito e interesado en participar para ocupar las plazas vacantes como docente de asignatura para el periodo escolar FEBRERO - JULIO 2020, que a continuación se enlistan de conformidad con las reglas que se detallan en el presente Aviso.

REGIÓN: Poza Rica - Tuxpan CAMPUS: Poza Rica - Tuxpan ÁREA: Técnica SISTEMA: Escolarizado PROGRAMA EDUCATIVO: Ingenieria Civil

Horas	Experiencia Educativa	No. de	Sección			Tipo de	200			
		Plaza		L	M	M	- 1	V	Contratación	PAP
4	ALGORITMOS COMUTACIONALES Y PROGRAMACIÓN	25284	SEC 1			10:00- 11:59	09:00 09:59	12:00 12:59	IPP	1
4	ESTATICA	26418	SEC 1	12:00-			08:00-		100	2
3	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	21610	SEC 1	14:00-	15:00-		-		100	3
3	PLANEACION DE OBRAS CIVILES	4393	SEC 2	13.00-	10.00	11:00-	11.00-		100	4
5	QUIMICA	23752	SEC 1	08:00-		11:00-	11.00	08:00-	100	5

#### PERFIL ACADÉMICO PROFESIONAL (PAP):

1. ALGORITMOS COMPUTACIONALES Y PROGRAMACIÓN

# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

#### Conoce tu universidad



En este año se realizó la bienvenida "Conoce tu Universidad", a los estudiantes de nuevo ingreso en modalidad virtual, por la situación actual que está pasando el país y resto del mundo a causa de la pandemia Sars-CoV2 (COVID19) además de seguir las indicaciones que han emitido las autoridades sanitarias y propias de la Universidad.

El pasado 26 de septiembre del presente año, concluyo con éxito el programa de bienvenida para los estudiantes que se incorporan al Programa Educativo de Ingeniería Civil.

Conoce tu universidad





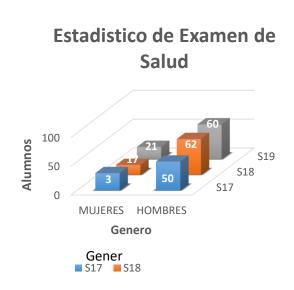
Cabe hacer mención que en la realización de la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso a educativo, nuestro programa además de los catedráticos, se activamente los sumaron representantes de generación y consejera alumna de la Facultad, quienes tuvieron un excelente desempeño las actividades en encomendadas.

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

• Examen de salud integral







Año tras año la Universidad Veracruzana realiza un examen de Salud Integral de los estudiantes de nuevo ingreso, en este año por la situación que ha imperado a nivel mundial no se ha podido realizar, sin embargo, en cuanto cambie la situación que impera y con el permiso de nuestras autoridades, estaremos en la posibilidad de dar este apoyo a los jóvenes de nuevo ingreso 2020.

• Cursos de formación nivelatorios (pafis)





## **EXPERIENCIAS EDUCATIVAS**

**FISICA** 

**ALGEBRA** 

**GEOMETRIA ANALITICA** 

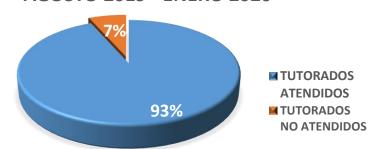






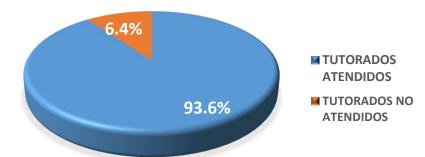
#### Tutorías

#### **AGOSTO 2019 - ENERO 2020**



Promedio de tutorados por tutor: 20.3

#### **FEBRERO - JULIO 2020**



Promedio de tutorados por tutor: 16.6

#### La tutoría está orientada a:

- Promover la autonomía y formación integral,
- Fortalecer la trayectoria escolar al brindarte estrategias de apoyo,
- Orientar en la definición de los objetivos profesionales,
- Promover en la una actitud ética y el compromiso con tu formación académica,
- Fortalecer el sentido de pertenencia con la Institución.



<sup>&</sup>quot;Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz."

# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

#### Becas











El pasado 9 de julio de 2020, estando presentes el Director, el Secretario y Administradora de la Facultad de Ingeniería Civil en las instalaciones del salón de Actos de la DES Técnico se llevo acabo la entrega de becas a los jóvenes del PE.

## Notas laudatorias





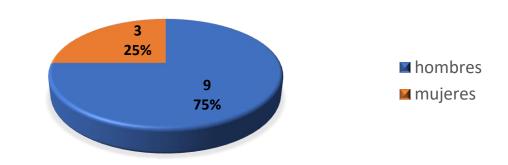




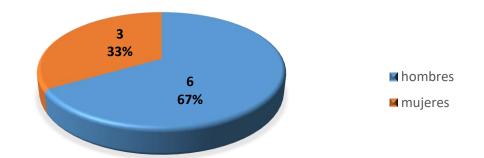


• Reconocimiento por mejores promedio

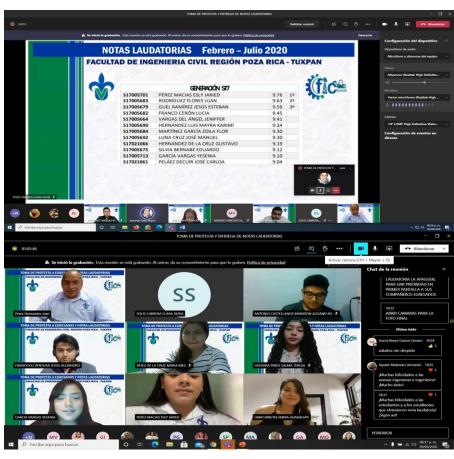
# RECONOCIMIENTO POR MEJOR PROMEDIO AGOSTO 2019-ENERO 2020



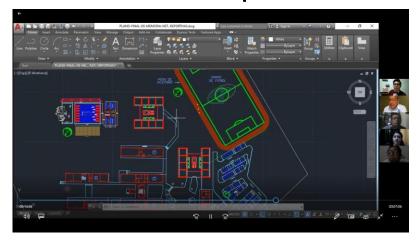
# RECONOCIMIENTO POR MEJOR PROMEDIO FEBRERO-JULIO 2020







• Examen de Experiencia Recepcional en línea









# Capítulos Estudiantiles

#### Mesa Directiva del Capitulo Estudiantil de la ACI



Presidente Julio Cesar Martínez Hernández

Secretario

Isaac Rafael García Ramírez

Vocal



Vicepresidente Julio Cesar Sánchez Sánchez



Tesorera Danelly García Pérez





Rosa Rubi Morales García





#### Mesa Directiva del Capitulo Estudiantil de la AMIVTAC



Presidente Carlos Benavides Rosas

Secretario

José Alfredo Rodríguez

Hernández



Vicepresidente Yesenia Garcia Vargas



Tesorero Victor Alfonso García Santiago



Jesús Alejandro Francisco Ventura

NUEVAS TECNOLOGÍAS DE AUSCULTACIÓN PARA GEOTECNIA, VÍAS TERRESTRES Y **PRESAS** 



Universidad Veracruzana

Región Poza Rica-Tuxpan



ING. JOSE LUIS ROCHER



Vocal

Héctor Vázquez Sánchez

Vocal Eddy Malibran Basáñez Nahomi Ibarra Dominguez



Clara Silvia Solís Cabrera

Vocal María Inés Yáñez de la Cruz

# Capítulos Estudiantiles Mesa Directiva del Capitulo



# 3. Apoyo al estudiante

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Actividades realizadas por el Capitulo Estudiantil del SMIE



# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

#### Eventos o concursos











#### Eventos o concursos





Invitación a la Conferencia en línea:

#### Edificación con Elementos Prefabricados de Concreto

Ponentes:

M.I. Rodrigo Flores Gómez y M.I. Francisco Flores Gómez Prefabricados y Protección Sísmica de México

23 de julio de 2020. 17:00 Registro gratuito: https://bit.ly/32zlk7x

Microsoft Teams

Mayores informes; armaguilar@uv.mx

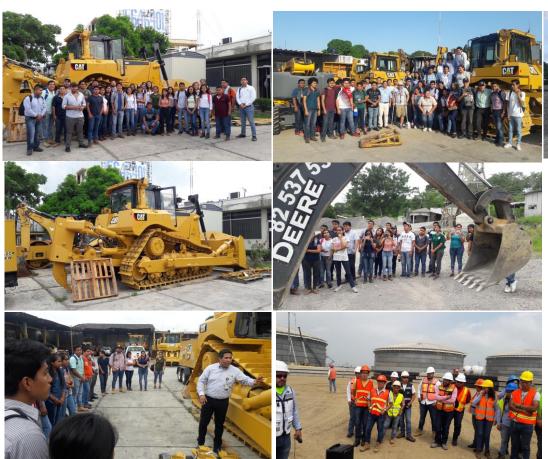






• Visitas a industrias







• Biblioteca virtual





# PLATICAS DE BIBLIOTECA VIRTUAL Y PLATAFORMA E LIBRO ESTUDIANTES NUEVO INGRESO







# 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

• Producción científica del personal (artículos indexados, artículos arbitrados, capítulos de libros, libros, memorias de congreso con número

de	ISBN)

PRODUCCION CIENTIFICA						
ARTICULOS INDEXADOS	2	Determinación estadística de parámetros de diseño en cimentaciones superficiales  Application of the recent code Seismograms Analyzer-e to analyze the key features of the seismic actions due to the main earthquakes of Lorca of 11 May 2011				
CONGRESOS	2	Seismic Shake-e: An open educational application to increase our seismic resilience;  Seismicity TREMOL simulations based on single aserity ruptures at the Mexican subduction SUB3 region.				
MEMORIAS DE EXTENSO	4	Los técnicos académicos y la responsabilidad en el control de bienes.  Rehabilitación sísmica basada en resiliencia mediante el uso de contravientos restringidos contra pandeo.  Diseño basado en resiliencia de un edificio de mediana altura conforme al enfoque de sistema tolerante a daño.  Comparación de la respuesta estructural de un edificio típico de escuela en la cd. De México antes y después de reforzamiento mediante modelos simplificados y complejos.				











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

# Universidad Veracruzana

Región Poza Rica-Tuxpan

#### Covid-19

La pandemia motivada por el SARS-COV2 (COVID 19) determino cambios drásticos en todo el orden social afectando por completo el funcionamiento del sistema educativo nacional. en este sentido, durante este periodo de contingencia el personal administrativo y académico de la Facultad de Ingeniería Civil Región Poza Rica-Tuxpan tuvimos que realizar diversas acciones encaminadas a atender la planeación academica, atendiendo los lineamientos de la Jornada Nacional de la Sana Distancia, generando diferentes escenarios a partir de actividades de docencia de comunicación sincrónica (intercambio de información por internet en tiempo real ) y asincrónica (comunicación a través de ordenadores y medios tecnológicos) principalmente.

Lo anterior, en atención a las disposiciones generales emitidas por Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana a través de la Vicerrectoría y la Dirección General de Área Académica Técnica. Es necesario continuar trabajando de manera virtual hasta que la semaforización cambie y hasta que nuestras Autoridades Universitarias nos indique del retorno a clases de manara presencial













• Difusión de programas educativos



**DIFUSIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO:** POZA RICA, VERACRUZ.

ASISTIERON 1 PROFESOR Y DOS **ESTUDIANTES** TELEBACHILLERATOS DE DIVERSAS DE ESTA ZONA COMUNIDADES **ESCOLAR** 

















**ASISTIERON UN PROMEDIO DE 300 ESTUDIANTES** 

**LUGAR DEL EVENTO:** 

DOMO DE LA PLAZA CÍVICA

DE POZA RICA, VER.









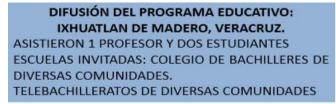


• Difusión de programas educativos















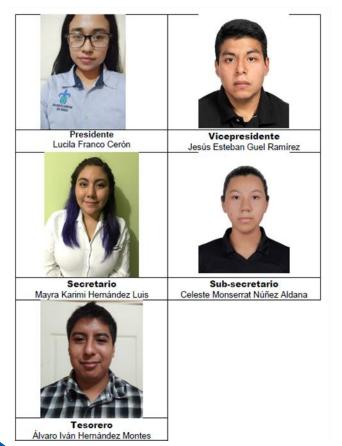






Capítulos estudiantiles

Mesa Directiva del Capitulo Estudiantil de la SMIE



Actividades realizadas por el Capitulo Estudiantil del SMIE





Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Guía para realizar el Eje II

Demostrar en gráfico, tabla o texto, además de incluir imágenes de los siguientes puntos:

#### Brigadas universitarias







#### 6. Emprendimiento y egresados

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

• Foros, eventos, talleres y/o proyectos de emprendimiento









El 19 de noviembre de 2019, se llevo acabo el **4to. Foro de Egresados** y se tuvo como invitados a:

Ing. Daniel Caballero Pineda

Ing. Gerardo Ochoa Viveros

Ing. Claudia E. Sánchez Flores

Ing. Julián Pérez Ramos

Ing. Antonio Solís García.

Se analizaron temas relevantes como:

- Los retos a los que se enfrentan los egresados para conseguir empleo.
- Recomendaciones a la Universidad Veracruzana y a los estudiantes de cómo mejorar académica e institucionalmente.
- La importancia de la vinculación comunitaria a través del Servicio Social y las prácticas de campo

#### 6. Emprendimiento y egresados

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Foros, eventos, talleres y/o proyectos de emprendimiento









El 20 de noviembre de 2019, se realizó el **1er Foro de Empleadores**, se tuvieron como invitados :

Ing. Erick Pérez Álvarez Gerente Gral. Grupo Elefante S.A. de C.V.

Ing. José Luis Mtz. Velazco Gerente MV Proyectos S.A. de C.V

Arq. Elizabeth Montiel Velázquez Director de obras Publicas de H. Ayto. de Coatzintla.

Ing. Guillermo Sánchez Ravize Jefe del Depto. De Operaciones del Grupo PROTEXA de Cd. del Carmen Campeche.

#### 6. Emprendimiento y egresados

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

• Foros, eventos, talleres y/o proyectos de emprendimiento









El 21 de noviembre de 2020, se llevo acabo el **3er Foro de Emprendurismo**, se tuvo como invitados:

- LAE. Germán Jesús Galindo Longoria y LAE. Guillermo Mendoza Sifuentes de la Dirección de Desarrollo Económico y Fomento al Empleo del H. Ayto. de Poza Rica, Ver.
- Ing. Adrián Morales Ramírez de la CANACINTRA
- D.I. Andrea Ruiz Angulo de la CANACO
- Lic. Armando Muñoz González de la CANACINTRA.

EL objetivo del evento es Promover y fomentar en la formación profesional la visión de formar profesionistas capaces no solo de enfrentar con conocimientos, habilidades y valores los grandes retos del desarrollo profesional sino ser agentes de cambio para transformar su entorno y generar sus propias empresas y fuentes de empleo.

#### 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

• Foros, eventos, talleres y/o proyectos de cultura humanista y desarrollo sustentable Universidad Veracruzana Exposustenta

Exposustenta

Actividades deportivas y culturales Actividades de equidad y genero













#### 8. Internacionalización e interculturalidad

- Movilidades nacionales e internacionalidades de estudiantes
- Estancias de investigación



La facultad a través del responsable del CA de Estructuras. el Dr. Armando Aguilar está participando en esta convocatoria abierta del 28 de septiembre al 9 de octubre, con la cual se generaría que estudiantes realicen estancias de investigación de forma virtual, pues en el catálogo de proyectos disponibles se menciona claramente desde que institución se está realizando cada proyecto

NOMBRE	ENTIDAD	NOMBRE DEL PROYECTO A OFERTAR PARA LA ESTANCIA	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	Facultad de Física	Portable Soft Matter Lab/ Laboratorio de Materiales Blandos "Portable"	En el proyecto "Laboratorio de Materiales Blandos 'Portable" realizaremos diferentes experiencias con objeto de estudiar propiedades fisicas, químicas y biológicas. La idea del estas experiencias es utilizar elementos que podemos encontrar fácilmente, o que tenemos ya en casa, fomentando la formación de una cultura científica al interior de la sociedad. Lo anterior cobra relevancia durante el confinamiento debido al Covid19. En el siguiente enlace podemos encontrar más información: https://www.uv.mx/prensa/ciencia/conacyt-reconoce-trabajo-dedivulgacion-científica-de-academico-y-alumno-uv/
Dr. Alberto Ramírez Martinell	Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior	TIC en educación	La estancia académica con el Dr. Ramírez Martinell es para afinar cuestiones metodológicas de una investigación doctoral en la que se busca reflexionar sobre el desarrollo e implementación de entornos personales de aprendizaje en la educación superior. La estancia ha sido diseñada para un estudiante de la Universidad de La Coruña (España) que cursa el doctorado en Equidad e Innovación en Educación.
Dr. Armando Aguilar Meléndez	Facultad de Ingeniería Civil	Análisis de registros sísmicos con herramientas de cómputo para fines de ingeniería sísmica	Se recopilarán, procesarán y analizarán registros sismicos y sus subproductos para identificar características relevantes de movimientos sísmicos del terreno generados por el mismo sismo. Por ejemplo, se obtendrán espectros de respuesta y se estimará la velocidad absoluta acumulada estandarizada. Para tal fin se empleará el software Seismograms Analyzer-e.
		Estudios de peligro sísmico con el programa de cómputo R-CRISIS	Se realizará estudio de sensibilidad en la estimación de peligro sísmico o amenaza sísmica en regiones con énfasis en la consideración de efectos de sitio. Para ese fin se empleará el programa R-CRISIS el cual incluye herramientas para considerar efectos de sitio y para estimar licuefacción.







- 9. Gobernanza universitaria
- 10. Financiamiento
- II. Infraestructura física y tecnológica

#### 9. Gobernanza universitaria

Convocatorias de Experiencias Educativas

En los periodo Agosto 19 - Enero 20 y Febrero – Julio 2020, no ha habido EE que convocar, las EE vacantes se refiere a suplencias y son convocadas mediante Aviso para posteriormente por Consejo Técnico asignarse catedrático.

La cantidad de EE boletinadas mediante Aviso fueron 17 EE.



**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL** 

Resultado de las Experiencias Educativas Vacantes Temporales publicada el 14/sep/2020 (periodo sep/2020 – feb/2021)



Facultad de Ingeniería Civil Región Poza Rica-Tuxnar

#### 10. Financiamiento

• Fondos FAM (Fondo de Aportaciones Múltiples)











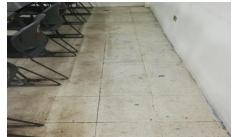


















#### 10. Financiamiento

• Fondos FAM (Fondo de Aportaciones Múltiples)





#### 10. Financiamiento

#### • Fondo 132 Aportaciones Patronatos Fideicomiso

FONDO 132 APORTACIONES PATRONATOS FIDEICOMISO	MONTO
ANUAL MODIFICADO	116,208.01
EJERCIDO-COMPROMETIDO	13,701.81
POR EJERCER ANUAL	102,507.20

#### • Fondo 133 Aportaciones Comité Promejoras

FONDO 133 APORTACIONES COMITÉ PROMEJORAS	MONTO
ANUAL MODIFICADO	1,404,347.81
EJERCIDO-COMPROMETIDO	168,557.65
POR EJERCER ANUAL	1,235,790.16





# Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Fondos de organismos externos (PROFEXCE)
 Región Poza Rica-Tu
En cuanto a recursos externos, se cuenta con el PROFEXCE, que en esta ocasión se logro obtener para la DES Técnica la cantidad se que muestra en la tabla siguiente

PROFEXCE	MONTO ASIGNADO
SERVICIOS	106,631.00
INFRAESTRUCTURA ACADEMICA	342,466.00
TOTAL PROFEXCE 2019-2020	449,097.00

# II. Infraestructura física y tecnológica

• Obras en construcción, avances



Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan



#### Mtra. Emilia Patricia Rodiles Justo

Directora de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento

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:

8 42 27 53

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

Obra Nueva	Ampl.	Remod.	Mantenim.	Edif.	Nivel	Descripción
1				NI0041006 NI0041006iqH	Exterior Ler Nivel	Facultad de Ingeniería

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









#### II. Infraestructura física y tecnológica

Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan

Adquisición de licencias, equipos, muebles, materiales, y TIC'S



A mediados del mes de marzo 2020, se recibieron los dos reguladores de voltaje que se adquirieron para reponer el regulador dañado en el Centro de Computo.

# II. Infraestructura física y tecnológica





























#### Mensaje



Honorable junta académica, aún se tienen tareas pendientes, que no dependen precisamente solo de una Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan gestión, sino de voluntad y responsabilidad de todos, pero principalmente de los docentes que tienen la distinción de ser Profesores de Tiempo Completo y de los Técnicos Académicos de Tiempo Completo, a quienes convoco a apoyar y fortalecer esta su institución, para que en un futuro se hable de:

- Educación Continua
- Posgrados propios
- Intercambio e internacionalización académico tanto de académicos como de estudiantes.
- Cuerpo Académico consolido

La pandemia del COVID 19 nos ha mostrado que podemos adaptarnos a los cambios, y hemos superado algunos retos, que los puntos anteriores sean nuestros retos. Les invito a trabajar unidos por el fortalecimiento de nuestro PE.