

Informe de Actividades 2020-2021

Facultad de Ingeniería

Presenta: Mtro. Martín Augusto Pérez Panes



Universidad Veracruzana

Actualización de Planes de Estudio

Se han realizado desde junio 2020 a la fecha la revisión de los Programas de Estudio de los 4 programas educativos :

- Ing. Industrial
- Ing. Mecatrónica
- Ing. Civil
- Ing. Mecánica Eléctrica

desde el primer hasta el quinto periodo.

PEDPA- U040-SNI

Nombre	PEDPA	U040	SNI
Edgar Mejía Sánchez, Jesús Medina Cervantes, Gerardo Leyva Martínez, Rubén Villafuerte Díaz. Jose Luis Oviedo Barriga, Marving Omar Aguilar Justo, Sergio Márquez Domínguez, Gerson Omar Martínez Guevara, Victorino Juárez Rivera, Jesús Antonio Arenzano Altaif, Liliana Ramírez Rosales, Aurea Vera Pérez, Martin Augusto Pérez Panes	x		
Edgar Mejía Sánchez, Sergio Márquez Domínguez, Jesús Antonio Arenzano Altaif		x	
Dulce Rocío Mota López (candidata)			x

Producción Científica C.A. UV-CA-499

Integrantes	Nombre del Producto	Tipo de Publicación	Nombre de la Revista ó Libro
Rubén Villafuerte D., Jesús Medina C., Rubén A. Villafuerte S., Victorino Juárez, R., Manuel González P., R, Erika Barojas P.	Two Algorithms for Load Flow Analysis in Balanced Radial Distribution Systems	Articulo	Universal Journal of El ectrical and Electronic Engineering
Erika Barojas Payan	Dos capítulos del libro:Disaster Risk Reduction in Mexico	Capítulos de libro	Springer

Producción Científica C.A. UV-CA-429

Integrantes	Nombre del Producto	Tipo de Publicación	Nombre de la Revista ó Libro
Dr. Sergio Márquez Domínguez	Fragility Assessment of Bridges Considering Cumulative Damage Caused by Seismic Loading	Artículo en revista JCR	KSCE Journal of Civil Engineering
Dr. Jesús Antonio Arenzano Altaif M.C. Jesús Medina Cervantes Dr. Sergio Márquez Domínguez M.I. Gerson Omar Martínez Guevara	Implementación y evaluación de una nueva formulación a base de polímeros de polietileno reciclado y el uso de un aditivo oxobiodegradable para la mejora de la calidad de bolsas de plástico	Artículo Indizado	Academia Journals

Producción Científica C.A. UV-CA-429

Integrantes	Nombre del Producto	Tipo de Publicación	Nombre de la Revista ó Libro
Dr. Sergio Márquez Dominguez M.A.C. Miriam Ramírez Rojas	Análisis Diferencial de la Respuesta Estructural de un Edificio de Concreto Reforzado Implementando un Q=2 y Q=3, Acorde con las NTC-17	Articulo Indizado	Academia Journals

PAFI

Elaboración y Aplicación	Nombre del PAFI	Programa Educativo	Núm. Alumnos participantes
<ul style="list-style-type: none">•Mtra. Miriam Ramírez Rojas•Dr. Sergio Dominguez Márquez	Matemáticas - Ingeniería	Ing. Civil	30
Dr. Victorino Juárez Rivera	Minitab para Estadística	Ing. Industrial	6

PROFA

Nombre del curso	Fecha de impartición	Numero de Participantes
Desarrollo de mini-videos como recurso didáctico para la enseñanza	Enero 2021	15
Ecosistema de plataformas UV como apoyo al proceso educativo	julio 2021	28

Eventos Académicos

Programa educativo	Nombre	Fecha	Número de Participantes
Ing. Mecatrónica	Jornadas de Mecatrónica de la UV 2020: Simposio Internacional	7 y 8 de octubre de 2020	170

Trabajo Académico Virtual Ante la pandemia

- Elaboración de planeaciones académicas entregadas a vicerrectoría en el periodo abril-julio 2020 y septiembre 2020 - enero 2021
- Reporte de Actividad académica en los periodos:
 - febrero - julio 2021
 - agosto 2021

Perspectiva de Genero

Programa educativo	Actividad	Fecha	Numero de Participantes
Dirigido a Docentes de todos los programas	Charla de capacitación en materia de género "Aplicación del PROTOCOLO para atender la violencia de género" Impartida por la Mtra. Anabel Ojeda Gutiérrez Coordinadora Regional de Equidad de Género	Plataforma Zoom UV 23 de febrero 2021 12:00pm	37

Perspectiva de Genero

Programa educativo	Actividad	Fecha	Numero de Participantes
Ingeniería Civil	Conferencia "¿Una Mujer en la Ingeniería? Impartida por la M.I. Nohemí Salcido Fernández	Plataforma Zoom UV 24 de Marzo 2021 4:00pm	50
Dirigido a: Civil Mecatrónica Industrial Mecánica Eléctrica Mecánica-Eléctrica	Conferencia "Espacios Libres de Violencia en la UV" Impartida por la Mtra. Anabel Ojeda Gutiérrez Coordinadora Regional de Equidad de Género	Plataforma Zoom UV 29 de Abril 2021 10:00am	146

Sustentabilidad

Actividad	Fecha	Participantes
Participación en las Reuniones de la Comisión Regional para la Sustentabilidad de la UV, región Orizaba-Córdoba.	Septiembre 2020 -Agosto 2021	Dr. Jesús Antonio Arenzano Altaif
Participación en el Comité Organizador de la Feria Universitaria de Sustentabilidad Exposustenta 2020, llevada a cabo de forma virtual.	21 al 25 de Septiembre 2020	Dr. Jesús Antonio Arenzano Altaif

Sustentabilidad

Actividad	Fecha	Participantes
Participación en la Feria Universitaria de Sustentabilidad Expositiva 2021, con la charla: "Uso de las tecnologías sustentables", de forma virtual.	25 de agosto de 2021	Ing. David Morales de Jesús
Participación en la elaboración de planes de trabajo para la gestión de residuos sólidos, ahorro de energía y cuidado del agua, en la Facultad de Ingeniería.	Septiembre 2020-Agosto 2021.	Dr. Jesús Antonio Arenzano Altaif Alumnos de Ing. Industrial: Retana Téllez Ulises Yobal Valdivia Uriel Olivares Rodríguez Enrique

SUGIR

Actividad	Fecha	Participantes
Participación en el examen de admisión a la universidad.	29 y 30 de mayo de 2021	Ing. David Morales de Jesús Dr. Victorino Juárez Rivera Dr. José M. Castro Gaytan Mtra. Liliana Ramírez Rosales Dr. José David García Sarmiento Mtra. Miriam Ramírez Rojas

Movilidad Nacional

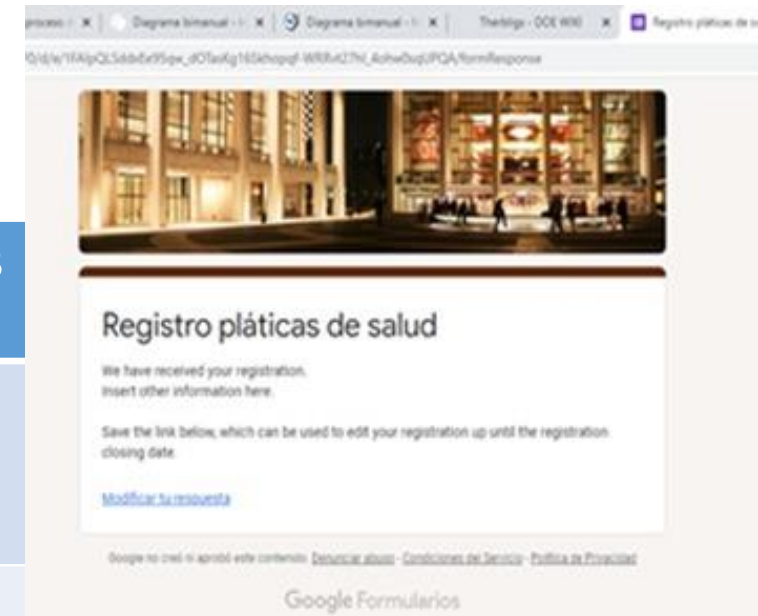
Nombre	Programa educativo	Programa	Tipo de estancia	IES Destino	Duración	Periodo
Kevin Ricardo Cruz González / Mtra. Nereyda Castro Gutiérrez (Tutora)	Ingeniería Mecatrónica (5º semestre)	Ingeniería en Mecatrónica y Producción	Movilidad Virtual Nacional	Universidad Iberoamericana	1 semestre	Agosto 2021 – Enero 2022

Seguimiento de egresados

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Núm. alumnos Participantes
Ingeniería Civil	1er. seminario de ingeniería civil por egresados "Las buenas Prácticas en la Ingeniería Civil"	25 al 27 de Noviembre 2020	85

Salud Integral

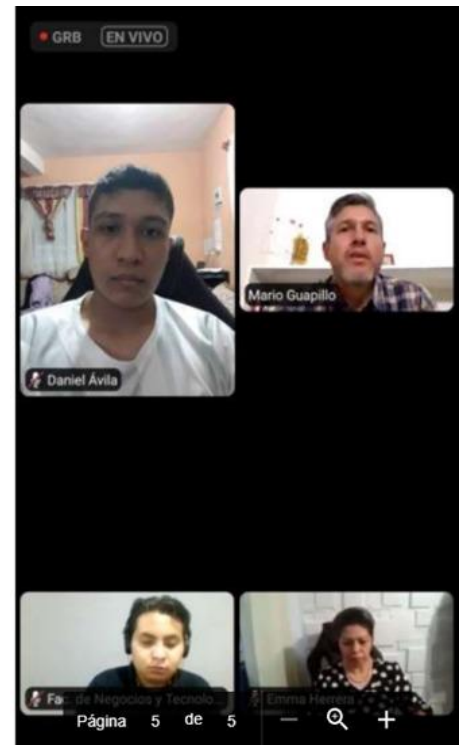
Programa Educativo	Actividad	Fecha	Número alumnos Participantes
Ingeniería Industrial	Conferencia: Salud sustentable: higiene natural	3 noviembre 2020	8
Ingeniería Industrial	Conferencia: Autocuidado emocional-intelectual para la salud.	9 noviembre 2020	20
Ingeniería Industrial	Conferencia: Ansiedad, estrés y depresión, una nueva forma de vida.	18 noviembre 2020	30



#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

Salud Integral

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Número alumnos Participantes
Ingeniería Industrial	Conferencia: El ABC de las adicciones.	23 noviembre 2020	32
Ingeniería industrial	Conferencia: Violencia en el noviazgo	07 abril 2021	48
Ingeniería en Mecatrónica, Industrial, Mecánica, Eléctrica, Civil	Feria de la salud	15 abril 2021	94



#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

Arte y Cultura

Actividad	Fecha	Alumnos Participantes
Circuito de Lecturas de Escritores Universitarios.	30 de abril de 2021	10

Infraestructura, mobiliario y equipo

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Mantenimiento correctivo de red eléctrica		\$23,074.33	133
Recarga de Extintores	15	\$3,201.60	133
Creación de Cubículos Centro de Computo 1 y 2	2	\$34,120.24	133



Infraestructura, mobiliario y equipo

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Sillas para maestros en aulas	17	\$ 9,500.40	133
Mesas para maestros en aulas	17	\$ 33,176.00	133
Pizarrones para Aulas	16	\$31,320.00	133
Pantallas de pared para aulas	12	\$ 60 841.00	133



Infraestructura, mobiliario y equipo

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Escritorios Departamento Escolaridad	5	\$15,370.00	133
Proyectores de Video para Departamento Audiovisual	9	\$84,532.68	133
Computadoras de escritorio para Centro de Computo 1 y 2	2	\$38,052.64	133



Infraestructura, mobiliario y equipo

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Filamentos para impresoras 3D	8 cajas	\$ 18,222.44	133
Sillas para sala de espera dirección	6	\$ 4,500.00	133

Infraestructura, mobiliario y equipo

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Proyectores de Video para Centros de Computo 1 y 2	2	\$ 84,072.00	133
Computadoras de escritorio para Centro de Computo 1 y 2	49		Gestión del Vicerrector Mtro. José Eduardo Martínez Canales ante la Secretaria de Administración y Finanzas de la universidad.



Trabajo administrativo

- En septiembre 2020 la inscripción en los alumnos de nuevo ingreso que iniciaban con el rediseño de los planes y programas 2020 en Ingeniería la inscripción de dichos alumnos fue realizado por el secretario de la facultad con el apoyo de una secretaria de escolaridad
- En el periodo febrero julio 2021 la inscripción fue realizada por el personal completo de la secretaria académica
- El personal administrativo técnico y manual ha laborado en jornadas flexibles y reducidas de lunes miércoles y viernes de 10 a 14 horas

Inventarios y auditorías de la Controlaría General

- Se han solventado adecuadamente las auditorías de inventarios que se han requerido en el periodo del informe
- La auditoría de la controlaría general realizada el mes de Marzo de 2021
- Se solvento adecuadamente dando respuesta a las observaciones documentales

Informe de Actividades 2020-2021

Facultad de Ingeniería

Presenta: Mtro. Martín Augusto Pérez Panes



Universidad Veracruzana