Modelo Educativo Integral y Flexible

Nuestro Modelo de Estudios en la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica le ofrece muchas bondades y fortalezas sustentadas en la calidad y experiencia de más de 40 años formando profesionistas.

MEIF

El modelo está orientado a :

- Promover su autonomía y formación integral.
- Fortalecer su trayectoria escolar, al brindarle estrategias de apoyo.
- Orientarle en la definición de sus objetivos profesionales.
- Promover en usted una actitud ética y el compromiso con su formación académica.
- Fortalecer su sentido de pertenencia con la Institución.

3 Ventajas al estudiar en nuestro MEIF:

- Egresar de la carrera hasta en 3.5 años.
- Ingresar a Programas de Becas Institucionales, Estatales, Nacionales e Internacionales.
- Ingresar a la Bolsa de Trabajo institucional.

Nuestras Licenciaturas

La Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica en el Campus Poza Rica-Tuxpan le ofrece 3 carreras:

Ingeniería Mecánica
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Industrial

La Ingeniería Mecánica :

La **ingeniería mecánica** es una rama de la ingeniería, que aplica las ciencias exactas.
Su formación profesional se sustenta en los principios de la termodinámica, mecánica, ciencia de materiales, mecánica de fluidos y análisis estructural para el diseño de diversos elementos usados en la actualidad.
Su desarrollo profesional está orientado a maquinarias con diversos fines (térmicos, hidráulicos, de transporte, de manufactura), así como a sistemas de ventilación, vehículos motorizados terrestres, aéreos y marítimos, entre otras aplicaciones.

La Ingeniería Eléctrica :

La **ingeniería eléctrica** es el campo de la ingeniería que se ocupa del estudio y la aplicación de la electricidad, la electrónica y el electromagnetismo.

Aplica conocimientos de ciencias como la física y las matemáticas para *generar*, *transportar*, *distribuir* y *utilizar* la energía eléctrica.

Abarca una serie de disciplinas que incluyen la electrotecnia, la electrónica, los sistemas de control, el procesamiento de señales y las telecomunicaciones.

La ingeniería eléctrica permite hacer frente a los problemas asociados a los sistemas eléctricos de gran escala, como los sistemas eléctricos de transmisión de energía y de control de motores.

La Ingeniería Industrial :

La ingeniería industrial es una rama de la ingeniería que se ocupa del desarrollo, mejora, implantación y evaluación de sistemas integrados de gente, dinero, conocimientos, información, equipamiento, energía, materiales y procesos.

También trata con el diseño de nuevos y mejores prototipos para el ahorro de recursos.

Se construye sobre los principios y métodos del análisis y síntesis de la ingeniería y el diseño para especificar, predecir y evaluar los resultados obtenidos a través de modelos sistematizados.
Algunos ejemplos de las aplicaciones de la ingeniería industrial son:

- El diseño de nuevos sistemas de trabajo.
- Las mejoras de operaciones y emergencias en hospitales.
- La distribución de productos.
- La planeación, reducción y mejora de líneas de espera en todo tipo de instituciones.

Su formación profesional en 5 Áreas:

De la carrera que usted decida estudiar con nosotros, su trayectoria escolar y formación profesional se soporta en las áreas siguientes:

Área de Formación Básica General (AFBG) Orientada a que desarrolle las competencias transversales de comunicación y autoaprendizaje.

Área de Formación Básica Común (AFBC) Orientada a integrarle las bases requeridas para su formación disciplinaria de la profesión que curse.

Área de formación Disciplinaria (AFD) Orientada a proporcionarle los saberes esenciales que le distinguirán como un profesionista de su carrera realizada.

El Área de formación de Elección libre (AFEL) Orientada a promoverle la adquisición de conocimientos y habilidades particulares y/o profesionales que enriquecen a su persona y su futuro desempeño profesional.

Área de formación terminal (AFT) Orientada a definir su perfil profesional (área de especialización); incluyendo su Servicio social y la Experiencia Recepcional donde desarrolla su trabajo final de carrera.

La Tutoría Académica

Al ingresar a la UV se le asigna un tutor(a) quien lo acompaña durante su permanencia en sus estudios, proporcionándole soporte y orientación en las decisiones relacionadas con su trayectoria escolar.

Su tutor asignado puede ayudarle en la construcción de su perfil profesional, informándole además sobre aspectos académicos y administrativos de su trayectoria.

Lo estamos esperando…
¡Sólo falta usted…!

Contactos:

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho.
Director de la Facultad.
Email: jlaguna@uv.mx

Dra. Silvia Barrios Velázquez.
Secretaria de la Facultad.
Email: carodriguez@uv.mx

Mtro. Gabriel Juárez Morales
Coord. de Tutorías de Ingeniería Mecánica
Email: gjuarez@uv.mx

Ing. Karlos Reyes Ortega
Coord. de Tutorías de Ingeniería Eléctrica
Email: karreyes@uv.mx

Mtro. Melesio González Gómez
Coord. de Tutorías de Ingeniería Industrial
Email: megonzalez@uv.mx

Mayor información:

http://www.uv.mx/pozarica/fime/

FIME-UV Poza Rica
Prolong. Av. Venustiano Carranza S/N
Col. Revolución Poza Rica Ver.
Tel. 01 782 82 38143

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA CAMPUS POZA RICA-TUXPAN

EL MEIF Y NUESTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS

Ingeniería Mecánica
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Industrial

Elijo Ser