

Administración Industrial: Conocer las principales filosofías de calidad utilizadas en la industrial para proponer alternativas a las diferentes problemáticas con base en la gestión tecnológica, investigación, planeación y negociación.





El Ingeniero Mecánico puede trabajar en sectores como:

:: Empresas de los sectores manufacturero, minero, automotriz, aeronáutico, metalmecánico, refrigeración, energética, alimentos, farmacéutico, centros de innovación y desarrollo de productos, centros de desarrollo tecnológico y bienes de capital, así como empresas de consultoría y de servicio o incluso formando su negocio propio

Tenemos Ingresos en los semestres Agosto y Enero de cada año

Contáctanos para más Informes:

 mecanica@uaz.edu.mx

 <http://mecanica.uaz.edu.mx>

 Programa Ingeniería Mecánica Uaz

 Ingeniería Mecánica UAZ



AUTORIDADES

Dr. Rubén Ibarra Reyes
Rector

Dr. Víctor Manuel Ortiz Romero
Director de Unidad Académica de Ingeniería

Dr. Guillermo González Ibarra
Responsable de Programa de
INGENIERÍA MECÁNICA

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA



Con las siguientes rutas académicas:

- Energías renovables
- Mecatrónica
- Procesos de manufactura y materiales
- Automotriz
- Diseño
- Administración industrial

“Sólo tenemos un futuro, y estará hecho de nuestros sueños, si tenemos la valentía de enfrentarnos a las convenciones.”

-Soichiro Honda



¿Qué es la mecánica?

Es la parte de la física que estudia el movimiento y el equilibrio de los cuerpos, así como de las fuerzas que los producen.

La ingeniería mecánica es una rama de la ingeniería que aplica, específicamente, los principios de la termodinámica, la mecánica de fluidos y el análisis estructural.

Los principales ámbitos generales desarrollados por ingenieros mecánicos incluyen el desarrollo de proyectos en los campos de la ingeniería que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de: estructuras, equipos mecánicos, instalaciones energéticas y plantas industriales.

También es:



Cultura



Deporte

Misión y Perfil de Egreso



Convivencia

¿Cuál es nuestra misión y objetivos?

Formar ingenieros mecánicos comprometidos con la sociedad, potenciar los valores humanos para que sean ciudadanos participes y comprometidos con el desarrollo tecnológico, económico, político, social y cultural de su entorno haciendo uso sostenible de los recursos naturales con base a la calidad, la investigación y competitividad académica, conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan un desempeño pleno en el ejercicio profesional en el contexto nacional e internacional.

Perfil de Egreso

Al finalizar el estudiante será capaz de integrarse o formar una empresa donde podrá:

- Interactuar, proponer, administrar y trabajar en equipo
- Identificar, analizar, modificar y dar solución a problemas de manera integral
- Diseñar, construir, operar e innovar productos mecánicos haciendo uso de nuevas tecnologías.
- Gestionar, administrar y planear estrategias para la toma de decisiones
- Participar o brindar asesoría para implementar y administrar sistemas e instalaciones.

Especialízate en alguna de nuestras Rutas Académicas

Mecatrónica: Disciplina que une la mecánica, electrónica, ingeniería de control e informática .



Energías renovables: Utilizar los recursos inagotables de la naturaleza, como la biomasa, las radiaciones solares o el viento.

Procesos de manufactura y materiales: permiten la modificación de la forma, propiedades o apariencia de cualquier materia prima .



Automotriz: Hace referencia a cualquier sistema que se pueda mover por sí mismo. Su diseño, manufactura y operación.

Diseño: Actividad creativa que tiene por fin proyectar objetos que sean útiles y estéticos considerando las propiedades mecánicas de los materiales que los conforman

