

Campo de trabajo

Las perspectivas de ocupación de éste profesional son muy promisorias, en razón de la creciente actividad industrial de nuestro estado y del país. Los servicios de este profesionista son solicitados primordialmente por fábricas de maquinaria en general, automotrices, industria de transformación, plantas de ensamble, entre otras.

Las actividades que puede desarrollar tanto en el sector privado como público y social son:

- Participa en la administración empresarial
- Dirige la operación y mantenimiento de plantas de la industria de transformación, automotriz, petroquímica, textil, alimenticia, etc.
- Dirige y participa en el montaje de complejos industriales, petroquímicos, siderúrgicos, hidroeléctricos, etc.
- Asesora proyectos para entidades públicas o privadas en el área de su competencia.
- Realiza investigaciones científicas y tecnológicas, promoviendo un desarrollo sólido y dinámico de la sociedad.

DIRECTORIO

Dr. Serafín Ortiz Ortiz
Rector

M. en C. Sergio Eduardo Algarra Cerezo
Coordinador Divisional

M. en C. Marlon Luna Sánchez
Director

M. en C. Ma. Verónica Hernández Ruiz
Secretaria Académica
de la Facultad

Ing. Roberto Carlos Cruz Becerril
Coordinador de Ingeniería Mecánica

Informes:

Coordinación de Ingeniería Mecánica

Calzada Apizaquito km 1.5
San Luis Apizaquito
Apizaco, Tlaxcala
C.P. 90300

Tel: (241) 41 7 25 44 ext. 2601
41 7 58 44 ext. 2608
41 7 05 29

mecanica@ingenieria.uatx.mx
<http://ingenieria.uatx.mx>
<http://uatx.mx>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
TLAXCALA

Facultad de Ciencias Básicas,
Ingeniería y Tecnología

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA

MECÁNICA



Veinte años de superación tecnológica

LA MEJOR OPCIÓN ACADÉMICA
PARA TU FUTURO



¿Quién es y que hace?

El Ingeniero mecánico es el profesional que planea organiza, diseña, produce, controla, opera y mantiene sistemas mecánicos en sus diversas especialidades, interviene en el diseño de máquinas y dispositivos mecánicos y supervisa la manufactura de componentes para equipos industriales, utilizando las herramientas y equipos necesarios. La función primordial del ingeniero en el ejercicio de la profesión consiste en utilizar métodos de ingeniería, análisis, síntesis, experimentación, diseño, etc., con el máximo rendimiento para la optimización de los recursos naturales.

Perfil del Aspirante.

Es deseable cuente con habilidades para aplicar el conocimiento de las matemáticas, la física y la química a la resolución de problemas de ingeniería. Capacidad creativa y de innovación

- Habilidad para trabajar en equipos multidisciplinares.
- Habilidad para comunicarse de manera eficaz a través de la escritura y el dibujo.

Perfil de egreso

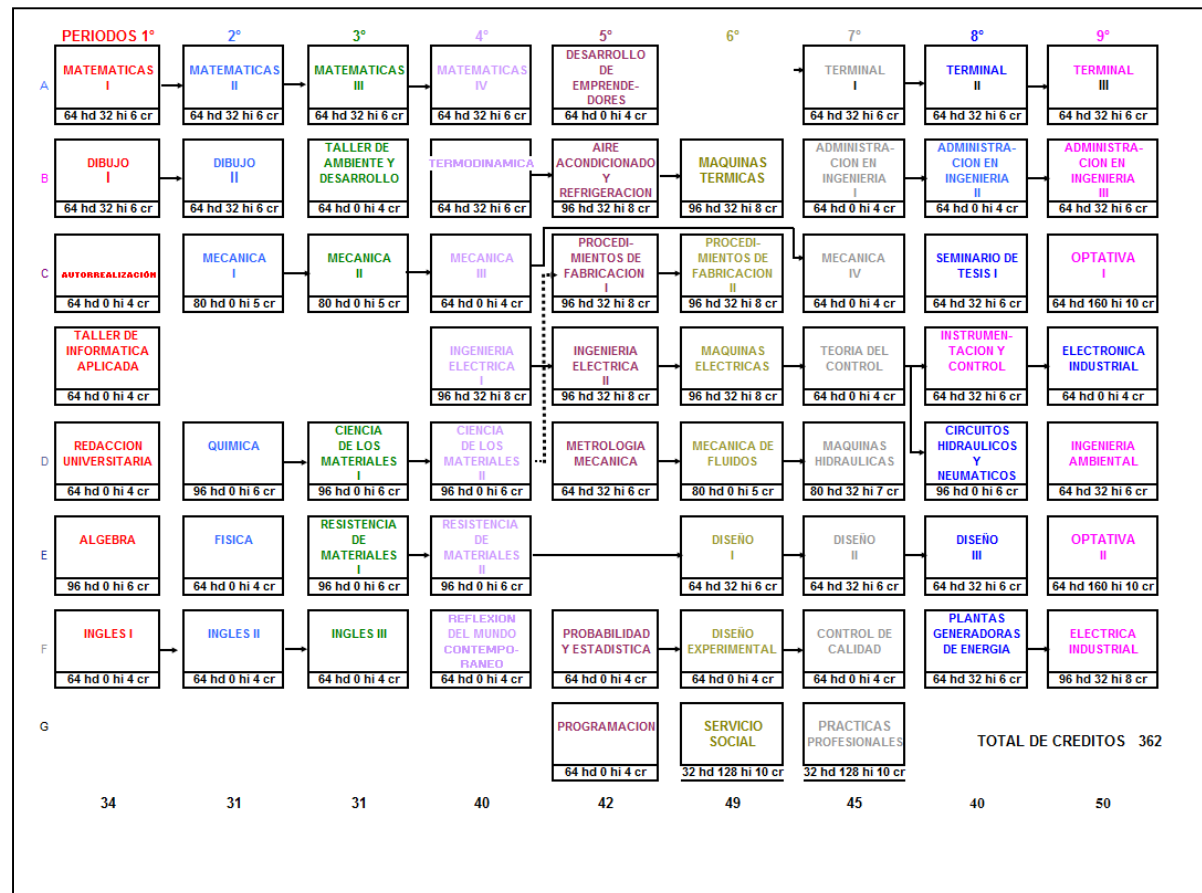
Los graduados del programa de Ingeniería Mecánica, habrán adquirido a lo largo de su formación profesional:

➤ Las habilidades para:

- Aplicar sus conocimientos de la matemática, ciencia e ingeniería.
- Trabajar en equipos Multidisciplinares
- Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería
- Comunicarse eficazmente.

➤ El entendimiento de responsabilidad profesional y ética

➤ La educación necesaria para el entendimiento del impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto social y global.



Acreditada como programa educativo de calidad por CACEI