

INGENIERO MECÁNICO **IM**

IM en el Tec

- Carrera fundada en 1947
- Uso de herramientas computacionales de vanguardia tanto en diseño, como en análisis, simulación y manufactura digital.
- Perspectiva multidisciplinaria aplicando metodologías pertinentes
- Diseño de esquemas de mantenimiento integrando restricciones y normatividad vigente

Estudia en el extranjero

- Universidad de Jönköping
 - DHIK
- Universidad Tecnológica de Chalmers
 - MIT
- McMaster University
- San Jose State University
- Universidad Politécnica de Valencia

Aliados estratégicos

- Ford
- Audi
- Metalsa
 - Rassini
 - MathWorks
 - Siemens
- GE

Ingeniería mecánica hoy

- Disciplina más amplia y diversa de la ingeniería
- Papel central en industrias como automotriz, aeronáutica, computacional, control ambiental, automatización y manufactura
- El empleo de ingenieros mecánicos crecerá en 5 % entre 2014 y 2024
- Responsable del 9.5 % de toda la producción en las industrias de manufactura de la Unión Europea

Especialízate

- Industria 4.0 - Integración de Manufactura y Tecnologías de Información en el Diseño de Fábricas Inteligentes
- Industria Automotriz
- Ingeniería Eléctrica

Tu futuro

- Giro automotriz, aeronáutico, metal mecánico, energético, de refrigeración y aire acondicionado, electrodomésticos, entre otros
- Centros de investigación y desarrollo tecnológico
- Centros de diseño e ingeniería

¿Sabías que... los egresados de Ingeniería Mecánica del Tec de Monterrey han creado más de 1,725 empresas y más de 78,000 empleos?

