



Ingeniería en Mecatrónica

El compromiso con la
tecnología, **inspira.**

Es un profesional innovador y emprendedor, capaz de integrar conocimientos de ingeniería mecánica, electrónica, eléctrica y programación; para impulsar el desarrollo industrial y tecnológico enfocado a la I4.0. De igual manera, diseña, administra, opera y da mantenimiento a productos y procesos que requieran de sistemas inteligentes.

Perfil de egreso:
Ético, Emprendedor,
Perseverante, Hábil,
Tenaz.

 Programa Académico
con Certificación ABET

Competencias transversales

- Resolver problemas ingenieriles.
- Aplicar diseño ingenieril
- Comunicación ingenieril
- Implementación ingenieril con responsabilidad ética
- Capacidad de trabajar en equipos multidisciplinarios
- Experimentación, simulación y prototipado ingenieril
- Autoaprendizaje de conceptos y procesos complejos

Un IMT UDEM se puede desempeñar en las áreas de:

Diseñador de Mecanismos, Ingeniero de Pruebas, Ingeniero de Análisis de Procesos, Desarrollador de productos tecnológicos, Integrador de Automatización.

Éxito Profesional

Ingeniero de diseño mecánico, Ingeniero de control, Ingeniero de Automatización, Ingeniero Electromecánico.

Conoce más:

PLAN DE ESTUDIOS 

PROCESO DE ADMISIÓN 

-  @UDEM
-  /universidaddemonterrey
-  @GenteUDEM
-  Universidad de Monterrey
-  GenteUDEM

Contacto

Campus UDEM 81 8215 1000 (ext. 1010)
admisiones@udem.edu.mx

Soft Skills
del profesional

- Versatilidad
- Pensamiento analítico
- Liderazgo
- Orientado a resultados