



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:

Ingeniero de pruebas, diseñador de mecanismos,
Ingeniero de análisis de procesos, desarrollador de
productos tecnológicos, integrador de automatización.

Éxito Profesional

Ingeniero de control, ingeniero de diseño mecánico,
ingeniero de automatización, ingeniero electromecánico.

Conoce más:



Plan de estudios



Proceso de admisión

Contacto

Campus UDEM 81 82 15 1000 (ext. 1010)
admisiones@udem.edu.mx

✕ @UDEM

f universidaddemonterrey

@GenteUDEM

Soft Skills
del profesional

Versatilidad
Pensamiento
analítico
Liderazgo
Orientado
a resultados



Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública de fecha 04 de marzo de 2025 según el Acuerdo 20250303

Universidad de Monterrey is accredited by the Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC) to award baccalaureate, master's, advanced graduate certificates, and doctorate. Universidad de Monterrey also may offer credentials such as certificates and diplomas at approved degree levels. Questions about the accreditation of Universidad de Monterrey may be directed in writing to the Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges at 1866 Southern Lane, Decatur, GA 30033-4097, by calling (404) 679-4500, or by using information available on SACSCOC's website (www.sacscoc.org).