

Maestría en Ingeniería del Producto

La manufactura de productos
de valor, **inspira**.



La Maestría en Ingeniería del Producto (MIP):

Aprenderás a elaborar productos útiles que generen valor mediante la innovación, el desarrollo de nuevas tecnologías y su uso creativo.

En MIP aprenderás a utilizar tecnologías modernas como la modelación matemática, tribología, optimización estructural y resolución de problemas mediante elementos finitos e investigación en áreas esenciales.

Al concluir la maestría, obtendrás los siguientes conocimientos:

- Técnicas de optimización estructural
- Análisis por medio de elementos finitos
- Desarrollo de nuevas tecnologías en materiales
- Desarrollo integrado de productos
- Análisis de vibraciones mecánicas
- Análisis ingenieril aplicado

Algunas de las Asignaturas Clave:

- Análisis Ingenieril
- Tendencias en Materiales y Procesos
- Modelación y Simulación de Sistemas
- Caracterización de Materiales
- Desarrollo Integrado de Productos
- Método de Elementos Finitos
- Materiales Compuestos y Nanotecnología
- Seminario de Ingeniería del Producto
- Seminario de Habilidades Directivas

Conoce más:

PLAN DE ESTUDIOS >

PROCESO DE ADMISIÓN >

f universaddemonterrey

@GenteUDEM

Contacto

Campus UDEM 8215 1000
(ext. 1748, 1860, 2016, 1010, 1109, 4511)
admisiones@udem.edu.mx

Aprendizaje Permanente:

Además de tu MIP, puedes complementar tu formación con alguna de las especialidades, cursos, talleres y diplomados que la UDEM ofrece en su área de Aprendizaje Permanente.

Maestría en Ingeniería del Producto. Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública de fecha 03 de junio de 2022 según Acuerdo 20220612. Vigencia a partir de 03 de junio de 2022.



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).