

# 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

## 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.

## Conoce más:

[PLAN DE ESTUDIOS](#) >

[PROCESO DE ADMISIÓN](#) >

[f](#) universidaddemonterrey

[@GenteUDEM](#)

### Contacto

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