

# INSPIRA



## Ingeniería en Robótica y Sistemas Inteligentes

Diseñar tecnología  
humanista, *inspira.*

Integra conocimientos de electrónica, programación, mecánica y eléctrica para resolver situaciones de la I4.0, médicas, y militares. Impulsa el desarrollo tecnológico de tecnología de punta, investigando y proponiendo soluciones técnicas disruptivas que requieren de electrónica, sistemas inteligentes, robótica y/o IA.

Perfil de egreso:  
Compromiso,  
Conciencia, Apertura,  
Proactividad,  
Aprendizaje constante,  
Trabajo en equipo.

## Competencias transversales

- Humanística social y cívica
- Emprendimiento y liderazgo transformacional
- Socioemocionalidad
- Globalización digital
- Apreciación de la belleza
- Comunicación
- Colaboración
- Solución de problemas

## Un IRSI UDEM se puede desempeñar en las áreas de:

Diseñador de Aplicaciones Robóticas, Diseñador de Sistemas Electrónicos, Desarrollador de Vehículos Autónomos, Ingeniero en Automatización de Procesos.


## Éxito Profesional

Diseñador de robots, Ingeniero de manufactura, Consultor en proyectos de tecnología, Operador de robots.


## Conoce más:

PLAN DE ESTUDIOS >

PROCESO DE ADMISIÓN >

 @UDEM

 universidaddemonterrey

 @GenteUDEM

## Contacto

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

Soft Skills  
del profesional

Versatilidad

Pensamiento analítico

Liderazgo

Orientado a resultados