

MAESTRÍA EN INGENIERÍA  
INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

MIIS



# Requisitos de admisión

**1 | Estar titulado a nivel profesional**

**4 | Aprobar el examen de admisión**  
para estudios de posgrado.

**2 | Deseable experiencia laboral**

**5 | Acudir a una entrevista con el Director del Programa**  
llevar currículum vitae, y carta de intención de ingreso.

**3 | Entregar la solicitud de admisión a posgrado**  
con los documentos requeridos.

**Contacto Campus UDEM**  
01-800-801-UDEM  
admisiones@udem.edu.mx

# La optimización de procesos de valor empresarial

sí se aprende  
en la UDEM

Un MIIS posee una visión integradora para dirigir adecuadamente una organización, identifica oportunidades de negocio y proponiendo estrategias creativas.

# Maestría en Ingeniería Industrial y de Sistemas

A través de esta maestría, el profesionalista logra potenciar sus habilidades de:

- Dirección de liderazgo.
- Comunicación efectiva al diseñar apoyos visuales y presentarlos.
- Resolución de problemas considerando asuntos clave.
- Visión integradora al optimizar procesos productivos y administrativos a lo largo de la cadena de suministro.
- Negociación y trabajo en equipo.
- Utilizar la tecnología como herramienta en la evaluación de problemas y toma de decisiones.



## La MIIS UDEM

Prepara a expertos capaces de diseñar y administrar sistemas logísticos, sistemas de producción esbeltos y distintos procesos que conforman las operaciones de una empresa.

**Impulsa la competitividad de la organización al especializarse en el diseño y administración de sistemas logísticos y de manufactura**

# Plan de estudios

## Duración de Maestría:

- 10 cursos
- Seminario de Habilidades Directivas
- Evaluación Final (2 cursos)

## Programa Académico

El programa se divide en cuatrimestres, donde el participante deberá cursar 2 materias durante el periodo, para que pueda seguir desempeñando su profesión mientras estudia.

## Asignaturas Clave:

- Teoría de Sistemas
- Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones
- Modelación y Simulación de Sistemas
- Administración de Operaciones para la Toma de Decisiones
- Administración de la Cadena de Suministro
- Administración de la Calidad Total
- Seminario de Logística
- Seminario de Operaciones

## Asignaturas Electivas: 2 asignaturas a elegir

- Manufactura Esbelta
- Sistemas de Inventario en Distribución

- Logística Internacional
- Seis Sigma
- Administración de la Innovación y de la Tecnología
- Mejoramiento en la Calidad de los Servicios
- Innovación y Desarrollo de Nuevos Servicios
- Innovación de Modelos de Negocio

## Seminario de Habilidades Directivas– Evaluación Final

- Seminario de Investigación
- Proyecto de Innovación



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

# Hay cosas que no se aprenden en la universidad pero sí se aprenden en la UDEM

## Contacto MIIS UDEM



### Teléfonos

+52 (81) 8215-1000 (Campus UDEM)

+52 (81) 8215-1010 (Admisiones)

+52 (81) 8215-2120 (Dirección MIIS)



### Correo

posgrados@udem.edu.mx



### Facebook

@universidaddemonterrey



### Instagram

@genteudem

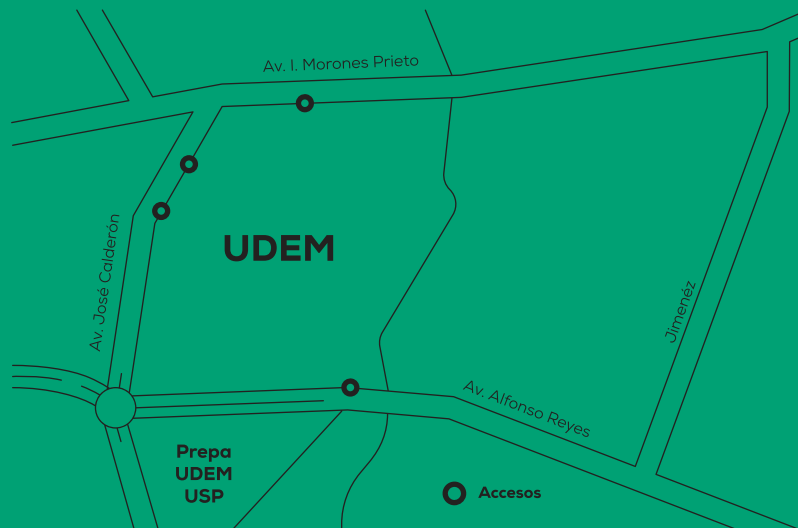


### Twitter

@udem

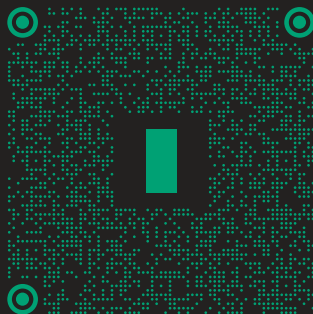
## Ubicación

Oficina de primer ingreso. Edificio ESTOA Nivel A  
Av. Morones Prieto 4500 Pte, San Pedro Garza  
García, N. L., México, C. P. 66238





# Solicita información sobre MIIS



*Maestría en Ingeniería Industrial y de Sistemas con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública en 07 de Febrero del 2014 según Acuerdo 20090935. Vigencia a partir del 2013.*