

INGENIERÍA
EN MECATRÓNICA

IMT



Requisitos de admisión

1 | Entregar solicitud de admisión

debidamente completada y con la papelería requerida a la oficina de primer ingreso. udem.edu.mx/admisiones

2 | Presentar y obtener el puntaje

requerido en la Prueba de Aptitud Académica (PAA) y contar con el promedio de admisión (GPA).

3 | Realizar pago de preinscripción

por cualquiera de los medios (web, presencial, banco).

4 | Definir horario de clases

con el Director de Programa Académico.

5 | Realizar inscripción

en cualquier medio y con las distintas opciones de pago.

Contacto Campus UDEM

01-800-801-UDEM
admisiones@udem.edu.mx

El compromiso con la tecnología sí se aprende en la UDEM

Un IMT integra conocimientos interdisciplinarios para impulsar el desarrollo industrial mediante, sistemas inteligentes con IA y visión computacional.

Ingeniería en Mecatrónica

Un IMT UDEM se puede desempeñar en las áreas de:

Diseñador de Mecanismos | Ingeniero de Pruebas | Ingeniero de Análisis de Procesos | Desarrollador de productos tecnológicos | Integrador de Automatización Industrial | Ingeniero Electromecánico | Desarrollador de Control de Procesos | Diseñador de Sistemas Electrónicos | Ingeniero de Proyectos | Desarrollador de Sistemas Inteligentes



Educación Global



Internacionalización

La UDEM te ofrece un ambiente multicultural mediante un sólido modelo de participación internacional.



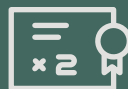
Intercambio académico

La UDEM pone a tu disposición una amplia gama de opciones educativas en países como Japón, Shangai, Francia, entre otros.



Estudiantes extranjeros

Los estudiantes internacionales pueden cursar su carrera completa o visitarnos a través de nuestros programas de intercambio. Su presencia enriquece la vida en el campus al aportar en la creación de un ambiente multicultural.



Doble titulación

A través de diferentes convenios, es posible obtener tu título en la Universidad de Monterrey al mismo tiempo que en una universidad en Japón y Francia.

Quick Facts

Nivel 1 Plus

En los Programas de Excelencia del CENEVAL, única carrera en la UDEM con tal distinción.

Alta

Alta participación en Nagaoka University of Technology en Japón y en el programa DAAD realizando estancias académicas en Alemania.

CACEI

Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., la cual contribuye a la calidad en la formación de ingenieros.

SURE

Primeros participantes externos a la Universidad de Michigan en el *SURE Program*, donde los alumnos desarrollan y amplían sus habilidades de ingeniería.

Un IMT UDEM será capaz de:



Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.



Aplicar el diseño ingenieril para producir soluciones que logren atender necesidades específicas, con consideración en salud pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.



Comunicarse efectivamente con una variedad de audiencias.



Reconocer responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hacer juicios informados, que deben considerar el impacto de las soluciones en contextos globales, económicos, ambientales y sociales.



Funcionar eficazmente en un equipo cuyos miembros juntos brindan liderazgo, crean un entorno colaborativo e inclusivo, establecen metas, planifican tareas y cumplen objetivos.



Desarrollar y llevar a cabo la experimentación adecuada, analizar e interpretar datos, y utilizar el juicio ingenieril para obtener conclusiones.



Adquirir y aplicar nuevos conocimientos según sea necesario, utilizando estrategia.



UNIVERSIDAD
DE MONTERREY

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

Contacto IMT UDEM



Teléfonos

+52 81 8215-1000 (Campus UDEM)

+52 81 8215-1010 (Admisiones)

+52 81 8215-1851 (Dirección IMT)



Correo

admisiones@udem.edu.mx



Facebook

@universidaddemonterrey



Instagram

@genteudem

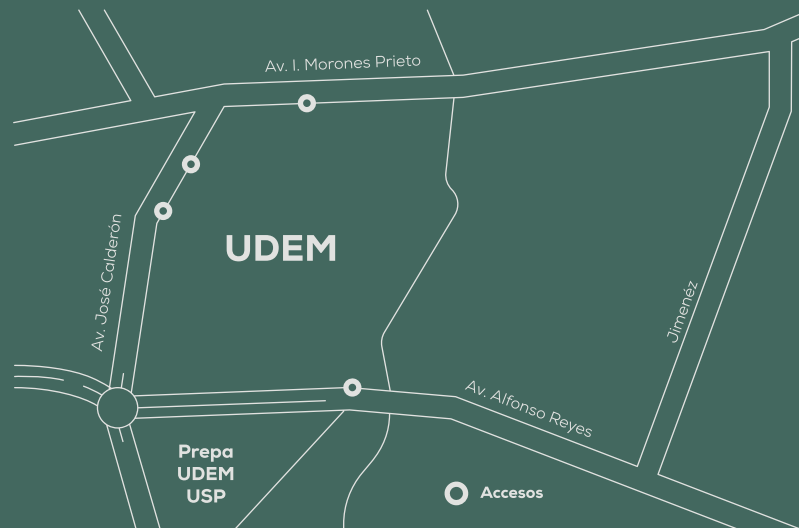


Twitter

@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



Vive UDEM

Como parte del modelo formativo, la UDEM ofrece una serie de cursos cocurriculares y actividades extra académicas, donde el alumno puede desarrollar sus dimensiones física, emocional, intelectual, social y espiritual.

Conoce más en:

udem.edu.mx/viveudem

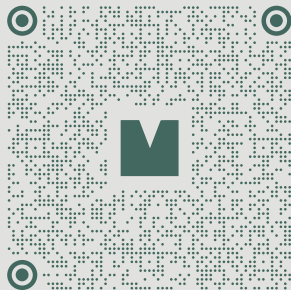
Apoyo financiero

- Becas de benefactor
- Becas de mérito académico
- Becas de talento
- Becas para jóvenes agentes de cambio social

Conoce más en:

udem.edu.mx/becas

Conoce el plan de estudios IMT



La Universidad de Monterrey está acreditada por la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC) para otorgar programas de licenciatura, maestría y doctorado. Comuníquese con la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges en 1866 Southern Lane, Decatur, Georgia 30033-4097 o llame al 404-679-4500 si tiene preguntas sobre la acreditación de la Universidad de Monterrey. Licenciatura en Ingeniero en Mecatrónica. Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública de fecha 08 de Octubre de 2009 según Acuerdo 20090919. Vigencia a partir de Marzo de 2015