

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS
ELECTRÓNICAS Y ROBÓTICA

ITR



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

Diseñar tecnología humanista

sí se aprende
en la UDEM

Un ITR integra conocimientos de innovación, electrónica, programación, mecánica, eléctrica para resolver situaciones de la comunidad.

Ingeniería en Tecnologías Electrónicas y Robótica

Un ITR UDEM se puede desempeñar en las áreas de:

Diseñador de Aplicaciones Robóticas | Diseñador de Sistemas Electrónico | Desarrollador de Vehículos Autónomos | Ingeniero en Automatización de Procesos | Ingeniero de Proyectos | Ingeniero de Sistemas Embebidos | Desarrollador de Arquitecturas de Hardware | Ingeniero de Soporte Técnico | Ingeniero en Robótica Industrial | Desarrollador de Sistemas Inteligentes | Integrador de Soluciones Ingenieriles



Educación Global



Internacionalización

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



Intercambio académico

Se pone a tu disposición una amplia gama de opciones educativas internacionales en Estados Unidos, 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 el extranjero.

Quick Facts

SURE

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

Alta

Alta participación en Nagaoka University of Technology en Japón.

CACEI

Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. con el fin de contribuir a la mejora de la calidad en la formación de ingenieros.

Un ITR 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.



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

Contacto ITR UDEM



Teléfonos

+52 81 8215-1000 (Campus UDEM)

+52 81 8215-1010 (Admisiones)

+52 81 8215-1851 (Dirección ITR)



Correo

admisiones@udem.edu.mx



Facebook

@universidaddemonterrey



Instagram

@genteudem

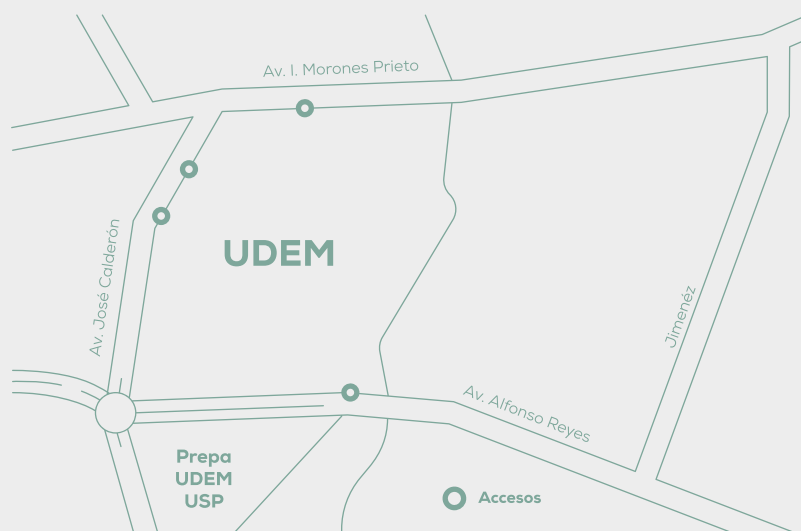


Twitter

@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

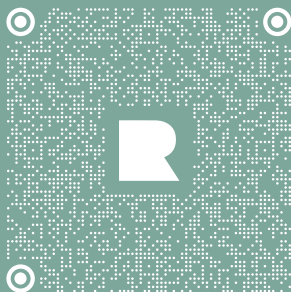
Apoyo financiero

- 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 ITR



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 Tecnologías Electrónicas y Robótica. Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública de fecha 16 de Enero de 2012 según Acuerdo 20120055. Vigencia a partir de Diciembre de 2011.