UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL

EJECUTIVA

EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO INDUSTRIAL

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20251009

¿Te imaginas creando productos innovadores?

Crea con visión industrial

Prototipa y experimenta

Transforma ideas en productos

Diseña, prueba y transforma

Ingeniería y manufactura

Si te gusta crear, dibujar, construir, entender cómo funcionan los objetos y buscar nuevas formas de resolver problemas, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar diseño, ingeniería y tecnología para transformar ideas en soluciones innovadoras y aplicables.

Prepárate para transformar ideas

en soluciones reales

Ingeniería y manufactura

Integra materiales, procesos, robótica, sistemas electromecánicos y manufactura digital.

Diseño y desarrollo de producto

Convierte necesidades en conceptos, modelos y propuestas pensadas para las personas.

Innovación y sostenibilidad

Desarrolla soluciones con creatividad, tecnología, visión de negocio y responsabilidad social y ambiental.



Recursos para **impulsar tu aprendizaje**

Prácticas profesionales

Aplica tus conocimientos en una organización, institución o empresa vinculada con tu formación.

Aprendizaje aplicado

Relaciona lo que estudias con situaciones y desafíos reales de tu campo profesional.

Opciones de titulación

Al concluir podrás elegir entre diferentes alternativas de titulación de acuerdo con los requisitos correspondientes.



Experencias Universitarias

Tu etapa universitaria también es conocer personas, enfrentar nuevos retos y descubrir capacidades que quizá todavía no sabes que tienes.

Complementa tu formación académica participando en las experiencias y actividades universitarias disponibles para los estudiantes Montrer:

Talleres **Deportes** **Arte y Cultura**

Aprende dentro del aula.

Crece también fuera de ella.

Plan de **estudios**

1er Cuatrimestre

- Desarrollo Humano con Enfoque a la Educación para la Vida y el Éxito Profesional
- Informática para Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial I
- Matemáticas I
- Introducción a la Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial
- Dibujo Técnico y Modelado 3D
- Fundamentos de Ciencia de Materiales
- Fundamentos de Programación
- Física

2do Cuatrimestre

- Expresión Oral para Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial
- Informática para Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial II
- Matemáticas II
- Diseño Asistido por Computadora (CAD)
- Física Aplicada
- Innovación y Creatividad
- Ética Profesional en Ingeniería

3er Cuatrimestre

- Redacción Académica
- Matemáticas III
- Ergonomía y Diseño Centrado en el Usuario
- Termodinámica y Procesos Industriales
- Gestión de Proyectos de Innovación
- Estadísticas Aplicadas
- Materiales y Procesos de Manufactura I
- Metrología y Normalización

4to Cuatrimestre

- Temas Sociales y Políticos Contemporáneos
- Matemáticas IV
- Diseño de Experimentos
- Sistemas Electromecánicos
- Gestión de la Calidad
- Economía y Finanzas para Ingenieros
- Materiales y Procesos de Manufactura II

5to Cuatrimestre

- Temas Económicos Contemporáneos
- Investigación de Mercados y Tendencias
- Diseño Industrial I
- Robótica Industrial
- Simulación de Procesos Industriales
- Diseño de Sistemas Mecatrónicos
- Psicología y Comunicación Organizacional
- Resistencia de Materiales

6to Cuatrimestre

- Técnicas de Investigación en Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial
- Diseño Industrial II
- Ingeniería de Producto
- Diseño de Empaques y Embalajes
- Gestión de la Innovación
- Desarrollo Sostenible
- Proyecto de Innovación Aplicada I

7mo Cuatrimestre

- Taller de Investigación en Ingeniería en Innovación y Diseño Industrial
- Diseño Sustentable
- Diseño de Experiencia del Usuario (UX)
- Manufactura Digital
- Emprendimiento en Ingeniería
- Empresas Creativas
- Proyecto de Innovación Aplicada II

8vo Cuatrimestre

- Trabajo de Fin de Curso I
- Proyecto Integrador I
- Innovación Tecnológica y Patentes
- Gestión de Proyectos de Ingeniería
- Marketing Industrial
- Seguridad Industrial
- Proyecto de Innovación Aplicada III

9no Cuatrimestre

- Trabajo de Fin de Curso II
- Proyecto Integrador II
- Ética y Responsabilidad Social en la Ingeniería
- Consultoría en Diseño
- Gestión de Proyectos de Innovación Social
- Taller de Liderazgo

Ciclo escolar 2027-2028

Una universidad que también busca estar al alcance de tus posibilidades.

Cuota regular	Cuota preferencial
Inscripción anual **$3,600.00**	Inscripción anual **$1,800.00**
Colegiatura mensual **$3,100.00**	Colegiatura mensual **$2,325.00**

*Promoción por tiempo limitado.

¿Buscas apoyo para estudiar?

Pregunta por las becas y promociones vigentes para nuevo ingreso.



Tres formas de estudiar. **Una misma meta.**

Presencial

Asiste a clases de lunes a viernes y vive la experiencia universitaria de manera presencial.

Ejecutiva

Asiste físicamente los sábados y apóyate durante la semana con recursos digitales.

En línea

Conéctate los sábados de 8:00 a 14:00 horas con tu profesor y estudia desde donde estés.

¿Te imaginas estudiando esta carrera?

QUIERO INSCRIBIRME

HABLA CON UN ASESOR

Ya encontraste una carrera para convertir tus ideas en acción.
Ahora prepárate para dirigir lo que viene.

unimontrer.edu.mx

Coto de Siembra #287, Col. Jesús del Monte. Morelia, Michoacán.

Av. Lázaro Cárdenas #1760, Col Chapultepec Sur. Morelia, Michoacán.

Síguenos en:

@unimontrer

(+52) 443-324-04-39

(+52) 443-388-30-56

HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 17:00 HORAS