UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PROCESOS

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20251015

¿Te imaginas diseñando procesos eficientes?



Gestiona recursos

Reduce costos y tiempos

Integra personas y tecnología

Convierte problemas en soluciones

Calidad, datos y productividad

Si te gusta resolver problemas, entender cómo funcionan los procesos, trabajar con datos y buscar mejoras, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar ingeniería, producción, logística y tecnología para diseñar procesos más eficientes y aprovechar mejor los recursos.

Prepárate para transformar la **operación y mejorar resultados**

Calidad, datos y productividad

Utiliza estadística, control de procesos, simulación y análisis para medir resultados y proponer mejoras.

Producción y procesos

Diseña y mejora métodos de trabajo.

Logística, proyectos y sostenibilidad

Integra cadena de suministro, costos y sostenibilidad para optimizar procesos.



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 Industrial y Procesos I
- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Programación
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Fundamentos de Física

2do Cuatrimestre

- Expresión Oral para Ingeniería Industrial y Procesos
- Informática para Ingeniería Industrial y Procesos II
- Cálculo Integral
- Química General
- Estadística Descriptiva
- Dibujo Técnico
- Economía para Ingenieros

3er Cuatrimestre

- Redacción Académica
- Cálculo Vectorial
- Termodinámica
- Métodos Numéricos
- Mecánica de Materiales
- Investigación de Operaciones
- Comunicación Técnica

4to Cuatrimestre

- Temas Sociales y Políticos Contemporáneos
- Dinámica de Sistemas
- Probabilidad y Estadística
- Ergonomía y Diseño del Trabajo
- Sistemas de Producción
- Desarrollo Sustentable
- Ciencia de Materiales

5to Cuatrimestre

- Temas Económicos Contemporáneos
- Diseño de Experimentos
- Control Estadístico de Procesos
- Ingeniería de Métodos
- Economía de la Empresa
- Gestión de la Calidad
- Logística y Cadena de Suministro

6to Cuatrimestre

- Técnicas de Investigación en Ingeniería Industrial y Procesos
- Ingeniería Económica
- Administración de la Producción e Inventarios
- Ingeniería de Procesos Industriales
- Gestión de Proyectos
- Ingeniería Ambiental
- Comportamiento Organizacional

7mo Cuatrimestre

- Taller de Investigación en Ingeniería Industrial y Procesos
- Diseño de Instalaciones y Productividad
- Simulación de Procesos
- Sistemas de Mantenimiento y Manejo de Materiales
- Ingeniería de Costos
- Calidad y Productividad en Ingeniería
- Innovación y Desarrollo Tecnológico

8vo Cuatrimestre

- Trabajo de Fin de Curso I
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería de Producto
- Evaluación de Proyectos
- Ética y Responsabilidad Social
- Seguridad Industrial
- Legislación Industrial

9no Cuatrimestre

- Trabajo de Fin de Curso II
- Electricidad y Magnetismo
- Gestión de Recursos Humanos
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Administración de Operaciones Industriales
- Emprendimiento e Innovación en Ingeniería
- Diseño y Medición del Trabajo

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 **$1,080.00**
Colegiatura mensual **$3,100.00**	Colegiatura mensual **$1,550.00**

*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