UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y GESTION INTELIGENTE DE PROCESOS ORGANIZACIONALES

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20252442

¿Te imaginas creando soluciones digitales?

Mejora sistemas y procesos

Integra sistemas inteligentes

Convierte datos en decisiones

Diseña procesos eficientes

Conecta tecnologías

Si te gusta la tecnología, resolver problemas, analizar datos y descubrir cómo hacer más eficientes los procesos, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar administración, programación, inteligencia artificial y ciencia de datos para transformar las organizaciones.

Prepárate para transformar procesos **en soluciones de mejora**

Datos e inteligencia de negocios

Convierte información en indicadores, visualizaciones y análisis que apoyen mejores decisiones.

Procesos y mejora continua

Analiza procesos y diseña soluciones más eficientes.

Automatización y transformación digital

Integra IA, robótica, minería de procesos y soluciones digitales para transformar operaciones.



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

- Comunicación Oral y Escrita
- Desarrollo Humano
- Fundamentos de Programación
- Introducción a los Procesos Organizacionales
- Habilidades del Pensamiento Crítico
- Contabilidad Administrativa

2do Cuatrimestre

- Lógica y Resolución de Problemas
- Fundamentos de Administración
- Documentación y Minería de Procesos Asistida por IA
- Sistemas de Información Administrativa
- Fundamentos de Ciencia de Datos para Procesos Organizacionales
- Comunicación Organizacional e Inteligencia Artificial

3er Cuatrimestre

- Administración de Proyectos
- Estadística Aplicada a Procesos
- Análisis y Mejora de Procesos Administrativos
- Técnicas de Entrevista y Análisis de Requerimientos
- Psicología del Usuario y Diseño Empático
- Evaluación del Desempeño de Procesos

4to Cuatrimestre

- Automatización Inteligente de Procesos I
- Base de Datos I: Modelado Entidad-Relación
- Comercio Electrónico
- Administración del Talento Humano
- Ingeniería y Optimización de Procesos con IA
- Taller de Creatividad para la Solución de Problemas

5to Cuatrimestre

- Automatización Inteligente de Procesos II: Robótica y Orquestación
- Base de Datos II: Consultas e Inteligencia de Procesos
- Modelos de Simulación y Predicción de Escenarios
- Auditoría Administrativa y de Procesos
- Normas y Estándares de Calidad
- Gestión del Conocimiento y Procesos de Innovación

6to Cuatrimestre

- Automatización Inteligente de Procesos III: Minería y Optimización con IA
- Visualización de Datos y Tableros para Procesos
- Inteligencia de Negocios
- Gestión Estratégica del Talento en Entornos Digitales
- Presentación Efectiva de Resultados
- Taller de Proyectos Integradores I

7mo Cuatrimestre

- Análisis Funcional de Procesos Organizacionales
- Planeación Estratégica y Toma de Decisiones
- Transformación Digital y Nuevos Modelos Operativos
- Automatización Inteligente de Procesos IV: Integración de Soluciones
- Indicadores Clave del Desempeño (KPI)
- Taller de Proyectos Integradores II

8vo Cuatrimestre

- Metodología de la Investigación
- Consultoría de Procesos y Soluciones Digitales
- Evaluación y Reingeniería de Procesos
- Arquitectura Empresarial y Tecnologías Emergentes
- Automatización Inteligente de Procesos V: Minería e IA Aplicada a Procesos
- Vinculación Empresarial y Proyecto Final

9no Cuatrimestre

- Seminario de Titulación
- Diseño e Implementación de Soluciones Inteligentes
- Gobernanza de Datos y Seguridad de la Información
- Evaluación Financiera de Proyectos de Automatización
- Ética y Responsabilidad Profesional
- Gestión del Cambio Organizacional

Ciclo escolar 2027-2028

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

Cuota regular	Cuota preferencial
Inscripción anual **$3,500.00**	Inscripción anual **$1,050.00**
Colegiatura mensual **$3,200.00**	Colegiatura mensual **$1,600.00**

*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