UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA PARA LA INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20252439

¿Te imaginas creando soluciones inteligentes?

Integra tecnología y estrategia

Crea soluciones innovadoras

Diseña el futuro digital

Gestiona la transformación

Crea tecnología con propósito



Si te interesa la tecnología, resolver problemas, analizar información y cómo una empresa puede evolucionar, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar programación, nube, inteligencia artificial y automatización para impulsar proyectos de transformación digital.

Prepárate para impulsar el **cambio con tecnología**

Tecnología aplicada

Integra programación, nube, IoT, datos y seguridad para crear soluciones digitales útiles.

Transformación y estrategia

Aprende a gestionar el cambio.

Innovación y automatización

Explora RPA, inteligencia artificial empresarial, blockchain e industria inteligente para mejorar 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

- Comunicación Oral y Escrita
- Fundamentos de Informática
- Desarrollo Humano
- Fundamentos de Programación
- Álgebra
- Lógica Computacional

2do Cuatrimestre

- Metodología de la Investigación
- Programación Orientada a Objetos
- Cálculo Diferencial
- Arquitectura de Computadoras
- Álgebra Lineal
- Inglés Técnico I

3er Cuatrimestre

- Estructuras de Datos
- Cálculo Integral
- Sistemas Operativos
- Bases de Datos I
- Probabilidad y Estadística
- Inglés Técnico II

4to Cuatrimestre

- Ingeniería de Software
- Redes de Computadoras
- Desarrollo Web
- Bases de Datos II
- Seguridad Informática Básica
- Taller de Emprendimiento Tecnológico

5to Cuatrimestre

- Gestión de Proyectos Tecnológicos
- Diseño de Interfaces
- Computación en la Nube
- Fundamentos de Industria 4.0
- Robótica Básica
- Aplicaciones de IoT

6to Cuatrimestre

- Administración de Servidores
- Tecnologías Móviles
- Seguridad en Bases de Datos
- Blockchain Empresarial
- Transformación Digital
- Gestión del Cambio

7mo Cuatrimestre

- Taller de Innovación Tecnológica
- Gestión del Conocimiento
- Inteligencia Artificial Empresarial
- Aplicaciones de Big Data
- Innovación Abierta
- Taller de Industria Inteligente

8vo Cuatrimestre

- Seminario de Titulación I
- Automatización con RPA
- Gobernanza Digital y Gestión de la Confianza
- IoT y Analítica
- Big Data Empresarial
- Consultoría Digital

9no Cuatrimestre

- Seminario de Titulación II
- Evaluación de Impacto Digital
- Ciencia de Datos Aplicada a la Toma de Decisiones Estratégicas
- Consultoría Estratégica Digital
- Transformación Organizacional
- Digitalización de Procesos

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