UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COGNITIVOS

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20252437

¿Te imaginas creando soluciones inteligentes?



Diseña soluciones cognitivas

Crea tecnología inteligente

Convierte datos en inteligencia

Entrena modelos

Visión, lenguaje y sistemas cognitivos

Si te interesa la tecnología, programar y entender cómo se construyen soluciones de inteligencia artificial, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar programación, matemáticas e inteligencia artificial para desarrollar aplicaciones inteligentes.

Prepárate para desarrollar **soluciones inteligentes**

Sistemas cognitivos

Trabaja con imágenes, lenguaje natural, agentes inteligentes, sistemas expertos y modelos cognitivos.

Inteligencia artificial

Desarrolla modelos capaces de aprender de datos.

Tecnología, ética y aplicación

Integra nube, aplicaciones inteligentes, IA explicable y criterios éticos para desarrollar soluciones con propósito.



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 Inteligencia Artificial
- Programación de Python para Inteligencia Artificial
- Lógica Difusa

6to Cuatrimestre

- Administración de Servidores
- Tecnologías Móviles
- Seguridad en Bases de Datos
- Aprendizaje Supervisado
- Visión Computacional
- Agentes Inteligentes

7mo Cuatrimestre

- Taller de Innovación Tecnológica
- Gestión del Conocimiento
- Redes Neuronales
- PLN (Programación Neurolingüística)
- Sistemas Expertos
- Ética en Inteligencia Artificial

8vo Cuatrimestre

- Seminario de Titulación I
- Inteligencia Artificial Aplicada
- Simulación Inteligente
- Ética Computacional
- Modelos Cognitivos
- Proyecto de Inteligencia Artificial

9no Cuatrimestre

- Seminario de Titulación II
- Taller de Proyectos con Inteligencia Artificial
- Inteligencia Artificial Explicable
- Aplicaciones Inteligentes
- Pensamiento Computacional Ético
- Desarrollo de Prototipos Inteligentes

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