UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN DESARROLLO DE APLICACIONES INTELIGENTES Y SOLUCIONES MÓVILES

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA
ENFOQUE ACTUAL
DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20252435

¿Te imaginas creando soluciones digitales?

Desarrolla aplicaciones inteligentes

Construye bases sólidas

Integra inteligencia artificial

Diseña experiencias digitales

Programación y desarrollo móvil

Si te apasiona la tecnología, crear experiencias digitales y encontrar nuevas formas de resolver problemas, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar programación, UX/UI y desarrollo móvil para llevar una app desde la idea hasta su publicación.

Prepárate para crear **aplicaciones que conecten**

Desarrollo móvil

Crea aplicaciones para Android, iOS y plataformas múltiples con una base sólida de programación.

Backend, nube y seguridad

Conecta aplicaciones con bases de datos.

Experiencia y soluciones inteligentes

Diseña interfaces e integra reconocimiento de voz, imagen y texto.



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
- UX/UI para Móviles
- Desarrollo en Android
- Pruebas de Aplicaciones Móviles

6to Cuatrimestre

- Administración de Servidores
- Tecnologías Móviles
- Seguridad en Bases de Datos
- Desarrollo de Backend para Aplicaciones
- Desarrollo en IOS
- Publicación y Distribución de Aplicaciones

7mo Cuatrimestre

- Taller de Innovación Tecnológica
- Gestión del Conocimiento
- Integración con APIs
- UI Avanzado
- Monetización de Aplicaciones Móviles
- Desarrollo de Proyecto de Aplicación Empresarial

8vo Cuatrimestre

- Seminario de Titulación I
- Desarrollo Multiplataforma
- Casos de Uso: Reconocimiento de Voz, Imagen, Texto
- Optimización para Tiendas de Aplicaciones
- Propiedad Intelectual y Licencias de Software
- Seguridad en Móviles

9no Cuatrimestre

- Seminario de Titulación II
- Proyecto Integral de Desarrollo de Aplicaciones
- Desarrollo de Backend Escalable para Aplicaciones
- Estrategias de Monetización y Ética Digital
- Seguridad de Aplicaciones
- Pruebas Automatizadas

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