UNIMO®
UNIVERSIDAD MONTRER

PRESENCIAL
EJECUTIVA
EN LÍNEA

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN INTELIGENTES

¡Hoy estudiante, mañana referente!

FORMACIÓN PRÁCTICA

ENFOQUE ACTUAL

DOCENTES EXPERTOS

RVOE SEP: 20252444

¿Te imaginas creando soluciones inteligentes?

Transforma datos en soluciones

Optimiza con tecnología

Construye soluciones digitales

Conecta tecnología e innovación

Ciberseguridad y defensa digital

Si te gusta la tecnología, resolver retos, entender cómo funcionan los sistemas y pensar cómo protegerlos, **esta carrera es para ti.**

Aprende a integrar programación, redes, nube y ciberseguridad para crear soluciones funcionales y proteger información e infraestructura.

Prepárate para crear tecnología **segura y protegida**

Desarrollo e infraestructura

Crea y administra soluciones con programación.

Ciberseguridad y defensa digital

Aprende a proteger aplicaciones, redes.

Riesgo, auditoría y cumplimiento

Evalúa vulnerabilidades, gestiona incidentes y riesgos, y aplica criterios normativos, jurídicos y éticos.



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
- Criptografía Aplicada
- Auditoría de Sistemas
- Seguridad en Redes Empresariales

6to Cuatrimestre

- Administración de Servidores
- Tecnologías Móviles
- Seguridad en Bases de Datos
- Forense Digital
- Pruebas de Penetración y Seguridad Informática
- Seguridad en Aplicaciones Web

7mo Cuatrimestre

- Taller de Innovación Tecnológica
- Gestión del Conocimiento
- Respuesta a Incidentes
- Gestión de Riesgos
- Cumplimiento Normativo Digital
- Estrategias de Ciberdefensa y Seguridad Digital

8vo Cuatrimestre

- Seminario de Titulación I
- Ciberseguridad en la Nube
- Normativa y Ciberleyes
- Análisis de Vulnerabilidades
- Técnicas Avanzadas de Pruebas de Penetración
- Proyecto de Seguridad

9no Cuatrimestre

- Seminario de Titulación II
- Análisis de Incidentes Avanzados
- Marco Jurídico Internacional
- Auditoría Técnica Digital
- Seguridad en Infraestructura Crítica
- Desarrollo de Soluciones Forenses

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