



Licenciatura en:

**Ingeniería en Tecnologías de la  
Información Inteligentes**

**RVOE SEP 20252444**

**Tecnología  
que aprende, *soluciones* que avanzan.**



## ACERCA DE LA LICENCIATURA

La Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información Inteligentes forma profesionistas capaces de diseñar, gestionar y mejorar sistemas inteligentes de información que integran tecnologías emergentes, ciberseguridad, análisis lógico-matemático y metodologías de innovación. Durante la carrera aprenderás programación, bases de datos, redes, computación en la nube, auditoría de sistemas y fundamentos de inteligencia artificial aplicados a soluciones tecnológicas.

Desarrollarás habilidades para crear plataformas seguras y eficientes, realizar análisis de vulnerabilidades, diseñar redes y servicios en la nube, y gestionar proyectos tecnológicos con metodologías ágiles e innovación continua.

Además, fortalecerás tu compromiso ético, tu responsabilidad profesional y tu capacidad para trabajar en equipo, promoviendo la seguridad, la privacidad y el uso responsable de la tecnología.

Al egresar, estarás preparado para diseñar y administrar sistemas inteligentes, auditar infraestructuras críticas, prevenir riesgos digitales y liderar procesos de transformación digital en organizaciones públicas y privadas, contribuyendo a entornos tecnológicos seguros, innovadores y socialmente responsables.

### ÁMBITOS LABORALES EN LOS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE

- » **Empresas de desarrollo de software**
- » **Departamentos de TI en corporativos**
- » **Centros de análisis de datos**
- » **Empresas de ciberseguridad**
- » **Consultorías tecnológicas**
- » **Instituciones financieras y bancarias**
- » **Empresas de telecomunicaciones**
- » **Proveedores de servicios en la nube**
- » **Centros de investigación tecnológica**
- » **Startups tecnológicas**
- » **Hospitales y sistemas de salud digital**
- » **Empresas de comercio electrónico**
- » **Empresas de auditoría y cumplimiento normativo**
- » **Industrias manufactureras automatizadas**
- » **Centros de monitoreo y SOC (Security Operations Center)**
- » **Empresas de inteligencia artificial aplicada**
- » **Proveedores de infraestructura y redes**
- » **Empresas de automatización empresarial**
- » **Empresas de consultoría en seguridad informática**
- » **Corporativos con sistemas inteligentes de gestión**
- » **Organizaciones internacionales con proyectos tecnológicos**

La naturaleza dinámica de las tecnologías inteligentes permite a los profesionales especializarse en múltiples áreas según sus habilidades e intereses. Con el avance de la automatización, la analítica y los sistemas inteligentes, las oportunidades en este ámbito crecen de forma acelerada y constante.

# CONTENIDO EL PROGRAMA

## PLAN DE ESTUDIOS

Administración de Servidores

Álgebra

Álgebra Lineal

Análisis de Incidentes Avanzados

Análisis de Vulnerabilidades

Arquitectura de Computadoras

Auditoría de Sistemas

Auditoría Técnica Digital

Bases de Datos I

Bases de Datos II

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Ciberseguridad en la Nube

Computación en la Nube

Comunicación Oral y Escrita

Criptografía Aplicada

Cumplimiento Normativo Digital

Desarrollo de Soluciones Forenses

Desarrollo Humano

Desarrollo Web

Diseño de Interfaces

Estrategias de Ciberdefensa y  
Seguridad Digital

Estructuras de Datos

Forense Digital

Fundamentos de Informática

Fundamentos de Programación

Gestión de Proyectos Tecnológicos

Gestión de Riesgos

Gestión del Conocimiento

Ingeniería de Software

Inglés Técnico I

Inglés Técnico II

Lógica Computacional

Marco Jurídico Internacional

Metodología de la Investigación

Normativa y Ciberleyes

Probabilidad y Estadística

Programación Orientada a Objetos

Proyecto de Seguridad

Pruebas de Penetración y Seguridad  
Informática

Redes de Computadoras

Respuesta a Incidentes

Seguridad en Aplicaciones Web

Seguridad en Bases de Datos

Seguridad en Infraestructura Crítica

Seguridad en Redes Empresariales

Seguridad Informática Básica

Seminario de Titulación I

Seminario de Titulación II

Sistemas Operativos

Taller de Emprendimiento Tecnológico

Taller de Innovación Tecnológica

Técnicas Avanzadas de Pruebas de  
Penetración

Tecnologías Móviles



## COSTOS

**Inscripción anual \$3,500.00 MXN**  
(Sólo pagas inscripción o reinscripción una vez cada 12 meses)

**Colegiatura mensual \$3,200.00 MXN**  
(esquema de 12 pagos por año)

**Seguro contra accidentes escolares \$500.00 MXN**  
(Aplica para modalidad presencial)

**Congreso anual \$1,500.00 MXN**  
(Costo sujeto a cambios)

## PAGO DE INSCRIPCIÓN UNA SOLA VEZ AL AÑO

### OPCIÓN DE ESTUDIOS

PRESENCIAL	9 CUATRIMESTRES
EJECUTIVA	9 CUATRIMESTRES
EN LÍNEA	9 CUATRIMESTRES

## DOCUMENTACIÓN

- 4 fotografías tamaño infantil en blanco y negro, papel mate autoadherible, con camisa o blusa blanca de cuello sport, cabello recogido y frente despejada (sin maquillaje ni accesorios).
- Acta de nacimiento original
- CURP bajada directamente del RENAPO
- (Registro nacional de población) <https://www.gob.mx/curp/>
- Certificado original o digital con código QR de secundaria
- Certificado original o digital de Bachillerato
- Comprobante de domicilio

**NOTA:** Para alumnos nacionales, con estudios previos en el extranjero, será necesario presentar la revalidación de estudios u homologación, según corresponda al grado cursado.

Se solicita que todos los documentos estén en buen estado, sin enmendaduras o tachaduras.



**CONOCE NUESTRO CAMPUS PRINCIPAL EN MORELIA Y LOS PLANTELES:**

**CAMPUS UNIVERSITARIO JESÚS DEL MONTE**



Coto de Siembra #287,  
Col. Jesús del Monte. Morelia, Michoacán.  
Tel. (443) 324 04 39

**PLANTEL MORELIA**



Lázaro Cárdenas #1760,  
Col. Chapultepec Sur. Morelia, Michoacán.  
Tel. (443) 324 04 39

**PLANTEL URUAPAN**



Plaza Bicentenario, Av. Juárez #127,  
Col. Morelos. Uruapan, Michoacán.  
Tel. (452) 688 27 98

**PLANTEL LOS REYES**



KM. 3 Carretera Los Reyes-Jacona.  
Los Reyes, Michoacán.  
Tel. (354) 542 79 52

**PLANTEL APATZINGÁN**



Av. José María Morelos #2171,  
Col. La Tamarindera Plaza Paseo Akia.  
Apatzingán, Michoacán.  
Tel. (453) 159 69 51

**Pregunta por los programas que se imparten en cada uno de nuestros planteles**

**Síguenos en:**

Facebook, Instagram, X, TikTok, YouTube icons and **@unimontreer**

**unimontreer.edu.mx**

**(+52) 443-324-04-39 Opción #1**

**(+52) 443-388-30-56**

**HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 18:00 HORAS**

**La información de este folleto es válida para el ciclo escolar 2026-2027**