

**Licenciatura en:**  
**Arquitectura de Software  
y Soluciones Empresariales**

**RVOE SEP 20252433**

**Software *sólido* para  
organizaciones inteligentes.**



## ACERCA DE LA LICENCIATURA

La Licenciatura en Arquitectura de Software y Soluciones Empresariales está diseñada para quienes quieren crear y mejorar sistemas tecnológicos que realmente funcionen en el mundo empresarial. Aprenderás a diseñar y desarrollar software, trabajar con bases de datos, usar tecnologías modernas como la nube y aplicar metodologías ágiles para lograr proyectos eficientes y bien estructurados.

Durante la carrera desarrollarás habilidades para resolver problemas con soluciones innovadoras, trabajar en equipo, gestionar proyectos tecnológicos y mantener un enfoque ético, responsable y orientado a la mejora continua.

Al egresar, serás capaz de crear, integrar y optimizar sistemas de software que impulsen la transformación digital de las organizaciones, combinando conocimientos técnicos con una visión humana y profesional.

### ÁMBITOS LABORALES EN LOS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE

- » **Empresas de desarrollo de software**
- » **Consultorías de arquitectura empresarial**
- » **Corporativos con sistemas integrados ERP/CRM**
- » **Empresas de soluciones en la nube**
- » **Compañías fintech**
- » **Startups de software**
- » **Empresas de transformación digital**
- » **Integradoras de sistemas empresariales**
- » **Empresas de desarrollo de APIs y microservicios**
- » **Bancos y aseguradoras**
- » **Empresas de automatización de procesos (BPM/RPA)**
- » **Call centers y sistemas de gestión de clientes**
- » **Empresas de desarrollo móvil**
- » **Industria manufacturera con sistemas MES**
- » **Organizaciones gubernamentales**
- » **Empresas de consultoría tecnológica**
- » **Empresas de telecomunicaciones**
- » **Centros de innovación tecnológica**
- » **Corporativos globales con sistemas escalables**
- » **Empresas de comercio electrónico**
- » **Proveedores de servicios ERP**
- » **Empresas de logística y transporte**
- » **Instituciones educativas**
- » **Empresas de auditoría tecnológica**

La flexibilidad del desarrollo y diseño de software permite a los profesionales especializarse en distintas áreas según sus intereses y capacidades. Con la creciente demanda de arquitecturas robustas, integraciones empresariales y soluciones tecnológicas estratégicas, las oportunidades en este campo se amplían de manera constante y altamente competitiva.

# CONTENIDO EL PROGRAMA

## PLAN DE ESTUDIOS

Administración de Servidores

Arquitectura de Computadoras

Arquitectura Empresarial

Arquitecturas Adaptativas

Bases de Datos I

Bases de Datos II

Computación en la Nube

Comunicación Oral y Escrita

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Desarrollo Humano

Desarrollo Web

Devops

Diseño de Interfaces

Documentación Técnica

Escalabilidad

Escalabilidad de Sistemas

Estructuras de Datos

Fundamentos de Informática

Fundamentos de Programación

Gestión de Proyectos Tecnológicos

Gestión del Conocimiento

Inglés Técnico I

Inglés Técnico II

Ingeniería de Software

Integración Continua

Integración Tecnológica Compleja

Lógica Computacional

Metodología de la Investigación

Modelo UML

Patrones de Diseño

Probabilidad y Estadística

Programación Orientada a Objetos

Proyecto de Arquitectura

Proyecto de Arquitectura Empresarial

Pruebas Automatizadas

Pruebas Continuas

Pruebas y Calidad de Software

Refactorización

Refactorización y Documentación

Redes de Computadoras

Revisión de Código

Seguridad en Bases de Datos

Seguridad Informática Básica

Seminario de Titulación I

Seminario de Titulación II

Sistemas Operativos

Taller de Emprendimiento Tecnológico

Taller de Innovación Tecnológica

Tecnologías Emergentes

Tecnologías Emergentes

Empresariales

Tecnologías Móviles

Álgebra

Álgebra Lineal



# 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