



Licenciatura en:

**Ingeniería en Desarrollo de Aplicaciones
Inteligentes y Soluciones Móviles**

RVOE SEP 20250773

**Innovación en tu mano,
Soluciones en movimiento.**



ACERCA DE LA LICENCIATURA

La Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes y Soluciones Móviles está dirigida a quienes desean crear aplicaciones innovadoras para teléfonos, tablets y sistemas inteligentes. En esta carrera aprenderás programación, arquitectura de software, diseño de interfaces, seguridad digital y tecnologías móviles para Android, iOS y plataformas multiplataforma.

Durante tu formación desarrollarás habilidades para diseñar experiencias de usuario atractivas, integrar servicios en la nube, conectar aplicaciones mediante APIs, implementar medidas de seguridad y realizar pruebas que garanticen calidad y estabilidad. También fortalecerás actitudes como la creatividad, el trabajo en equipo, la innovación y la actualización constante frente a nuevas tecnologías.

Al egresar, estarás preparado para desarrollar soluciones móviles e inteligentes de alto impacto, capaces de responder a necesidades reales del entorno digital actual, con un enfoque ético, responsable y orientado a la mejora continua.

ÁMBITOS LABORALES EN LOS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE

- » Empresas de desarrollo móvil
- » Startups de apps
- » Empresas de IA aplicada
- » Empresas de telecomunicaciones
- » Corporativos con apps internas
- » Empresas fintech
- » Proveedores de servicios móviles
- » Empresas de salud digital
- » Agencias de marketing
- » Consultorías tecnológicas
- » Empresas de automatización
- » Estudios de software multiplataforma
- » Empresas de comercio electrónico
- » Industria del entretenimiento digital
- » Empresas de logística
- » Instituciones gubernamentales
- » Empresas de educación digital
- » Empresas de movilidad urbana
- » Productoras audiovisuales
- » Empresas de IoT
- » Empresas de análisis de datos móviles
- » Tiendas de aplicaciones y marketplaces
- » Centros de innovación
- » Instituciones educativas

La evolución constante de las tecnologías móviles permite a los profesionales especializarse en diversas áreas según sus habilidades e intereses. Con el crecimiento de las aplicaciones inteligentes y los ecosistemas móviles, las oportunidades en este campo se amplían de manera continua y altamente competitiva.

CONTENIDO EL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

Administración de Servidores

Álgebra

Álgebra Lineal

Bases de Datos I

Bases de Datos II

Casos de Uso: Reconocimiento de Voz, Imagen, Texto

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Computación en la Nube

Comunicación Oral y Escrita

Desarrollo de Backend Escalable para Aplicaciones

Desarrollo de Backend para Aplicaciones

Desarrollo de Proyecto de Aplicación Empresarial

Desarrollo en Android

Desarrollo en iOS

Desarrollo Humano

Desarrollo Multiplataforma

Desarrollo Web

Diseño de Interfaces

Estrategias de Monetización y Ética Digital

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 con APIs

Lógica Computacional

Metodología de la Investigación

Monetización de Aplicaciones Móviles

Optimización para Tiendas de Aplicaciones

Probabilidad y Estadística

Programación Orientada a Objetos

Propiedad Intelectual y Licencias de Software

Pruebas Automatizadas

Pruebas de Aplicaciones Móviles

Proyecto Integral de Desarrollo de Aplicaciones

Publicación y Distribución de Aplicaciones

Redes de Computadoras

Seguridad de Aplicaciones

Seguridad en Bases de Datos

Seguridad en Móviles

Seguridad Informática Básica

Seminario de Titulación I

Seminario de Titulación II

Sistemas Operativos

Taller de Emprendimiento Tecnológico

Taller de Innovación Tecnológica

Tecnologías Móviles

UI Avanzado

UX/UI para 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 the handle **@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