



Licenciatura en:

**Ingeniería en Tecnología para la
Innovación y Transformación Digital**

RVOE SEP 20252439

Innovación que *impulsa* la evolución
digital.



ACERCA DE LA LICENCIATURA

La Licenciatura en Ingeniería en Tecnología para la Innovación y Transformación Digital forma profesionales capaces de impulsar el cambio tecnológico dentro de las organizaciones. A lo largo de la carrera aprenderás a usar tecnologías emergentes como inteligencia artificial, big data, IoT, automatización, RPA y soluciones en la nube para mejorar procesos, crear innovaciones y apoyar la toma de decisiones estratégicas.

Desarrollarás habilidades para diseñar soluciones digitales, integrar herramientas tecnológicas en distintos entornos, automatizar tareas y liderar proyectos de innovación con enfoque colaborativo, ágil y centrado en el usuario.

Además, fortalecerás una visión ética, sostenible y orientada al impacto social, aprendiendo a gestionar el cambio organizacional y a aplicar la tecnología de manera responsable, segura y orientada al bienestar.

Al egresar, estarás preparado para desempeñarte como agente de innovación, consultor tecnológico o líder de transformación digital en empresas e instituciones, creando soluciones que generen valor, competitividad y desarrollo sostenible.

ÁMBITOS LABORALES EN LOS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE

- » **Empresas de transformación digital**
- » **Consultorías tecnológicas**
- » **Empresas de software**
- » **Departamentos de TI**
- » **Integradoras de sistemas (ERP/CRM)**
- » **Startups tecnológicas**
- » **Empresas de automatización y RPA**
- » **Laboratorios de innovación**
- » **Telecomunicaciones**
- » **Empresas de datos y analítica**
- » **Servicios en la nube**
- » **Sector financiero y fintech**
- » **Comercio electrónico**
- » **Industria 4.0**
- » **Consultoría organizacional**
- » **Gobierno digital**
- » **Ciberseguridad**
- » **Soluciones IoT**
- » **Salud digital**
- » **Marketing digital orientado a datos**
- » **Educación tecnológica**
- » **Organizaciones sociales con proyectos digitales**
- » **Centros de investigación**
- » **Consultoría independiente**

La naturaleza multidisciplinaria de la transformación digital permite a los profesionales especializarse en diversas áreas clave, de acuerdo con sus intereses. Gracias al crecimiento de la innovación tecnológica, las oportunidades en este campo aumentan de manera continua.

CONTENIDO EL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

Administración de Servidores

Aplicaciones de Big Data

Aplicaciones de IoT

Arquitectura de Computadoras

Automatización con RPA

Bases de Datos I

Bases de Datos II

Big Data Empresarial

Blockchain Empresarial

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Ciencia de Datos Aplicada a la Toma de Decisiones Estratégicas

Comunicación Oral y Escrita

Computación en la Nube

Consultoría Digital

Consultoría Estratégica Digital

Desarrollo Humano

Desarrollo Web

Digitalización de Procesos

Diseño de Interfaces

Evaluación de Impacto Digital

Fundamentos de Industria 4.0

Fundamentos de Informática

Fundamentos de Programación

Gestión de Proyectos Tecnológicos

Gestión del Cambio

Gestión del Conocimiento

Gobernanza Digital y Gestión de la Confianza

Innovación Abierta

Ingeniería de Software

Inglés Técnico I

Inglés Técnico II

Inteligencia Artificial Empresarial

IoT y Analítica

Lógica Computacional

Metodología de la Investigación

Probabilidad y Estadística

Programación Orientada a Objetos

Robótica Básica

Seminario de Titulación I

Seminario de Titulación II

Seguridad en Bases de Datos

Seguridad Informática Básica

Sistemas Operativos

Taller de Emprendimiento Tecnológico

Taller de Industria Inteligente

Taller de Innovación Tecnológica

Tecnologías Móviles

Transformación Digital

Transformación Organizacional

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:

unimontrer.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