



Licenciatura en:

**Ingeniería en Automatización y  
Gestión Inteligente de Procesos  
Organizacionales**

RVOE SEP 20252442

**Automatización que *impulsa*  
eficiencia real.**



## ACERCA DE LA LICENCIATURA

La Licenciatura en Ingeniería en Automatización y Gestión Inteligente de Procesos Organizacionales está dirigida a quienes desean mejorar y modernizar el funcionamiento de las empresas mediante el uso de tecnología. En esta carrera aprenderás a analizar, diseñar y automatizar procesos utilizando herramientas digitales, inteligencia artificial, análisis de datos y metodologías administrativas que ayudan a que las organizaciones trabajen de manera más eficiente.

Durante tu formación desarrollarás habilidades para crear soluciones automatizadas, evaluar el desempeño de procesos, comunicar resultados y liderar proyectos de innovación. Además, fortalecerás actitudes como la responsabilidad, el pensamiento crítico, la colaboración y el compromiso con la ética y la mejora continua.

Al egresar, estarás preparado para liderar la transformación digital de empresas e instituciones, diseñando soluciones inteligentes que optimicen procesos, faciliten la toma de decisiones y contribuyan al desarrollo organizacional de manera estratégica, ética y sostenible.

### ÁMBITOS LABORALES EN LOS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE

- » Empresas de automatización
- » Consultorías de procesos
- » Departamentos de operaciones
- » Industrias manufactureras
- » Empresas de logística
- » Servicios financieros
- » Telecomunicaciones
- » Empresas de software
- » Integradoras de RPA
- » Centros de innovación
- » Gobierno digital
- » Hospitales y salud digital
- » Comercio electrónico
- » Retail
- » Industria 4.0
- » Empresas de calidad y mejora continua
- » Call centers y BPO
- » Empresas de IoT
- » Empresas de análisis de datos
- » Consultorías organizacionales
- » Empresas de ERP/CRM
- » Sector energético
- » Educación tecnológica
- » Consultoría independiente

La automatización inteligente brinda a los profesionales la capacidad de especializarse en múltiples ámbitos operativos y tecnológicos. Con el crecimiento de la optimización digital en las empresas, las oportunidades en este campo continúan multiplicándose.

# CONTENIDO EL PROGRAMA

## PLAN DE ESTUDIOS

Administración de Proyectos

Administración del Talento Humano

Análisis Funcional de Procesos  
Organizacionales

Análisis y Mejora de Procesos Administrativos

Arquitectura Empresarial y Tecnologías  
Emergentes

Auditoría Administrativa y de Procesos

Automatización Inteligente de Procesos I

Automatización Inteligente de Procesos II:  
Robótica y Orquestación

Automatización Inteligente de Procesos III:  
Minería y Optimización con IA

Automatización Inteligente de Procesos IV:  
Integración de Soluciones

Automatización Inteligente de Procesos V:  
Minería e IA Aplicada a Procesos

Base de Datos I: Modelado Entidad-Relación

Base de Datos II: Consultas e Inteligencia de  
Procesos

Comercio Electrónico

Comunicación Oral y Escrita

Comunicación Organizacional e Inteligencia  
Artificial

Consultoría de Procesos y Soluciones  
Digitales

Contabilidad Administrativa

Diseño e Implementación de Soluciones  
Inteligentes

Documentación y Minería de Procesos  
Asistida por IA

Evaluación del Desempeño de Procesos

Evaluación Financiera de Proyectos de  
Automatización

Evaluación y Reingeniería de Procesos

Estadística Aplicada a Procesos

Ética y Responsabilidad Profesional

Fundamentos de Administración

Fundamentos de Ciencia de Datos para  
Procesos Organizacionales

Fundamentos de Programación

Gobernanza de Datos y Seguridad de la  
Información

Gestión del Cambio Organizacional

Gestión del Conocimiento y Procesos de  
Innovación

Gestión Estratégica del Talento en Entornos  
Digitales

Habilidades del Pensamiento Crítico

Indicadores Clave del Desempeño (KPI)

Ingeniería y Optimización de Procesos con IA

Inteligencia de Negocios

Introducción a los Procesos Organizacionales

Lógica y Resolución de Problemas

Metodología de la Investigación

Modelos de Simulación y Predicción de  
Escenarios

Normas y Estándares de Calidad

Planeación Estratégica y Toma de Decisiones

Presentación Efectiva de Resultados

Psicología del Usuario y Diseño Empático

Seminario de Titulación

Sistemas de Información Administrativa

Taller de Creatividad para la Solución de  
Problemas

Taller de Proyectos Integradores I

Taller de Proyectos Integradores II

Técnicas de Entrevista y Análisis de  
Requerimientos

Transformación Digital y Nuevos Modelos  
Operativos

Vinculación Empresarial y Proyecto Final

Visualización de Datos y Tableros para  
Procesos



## 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:

@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