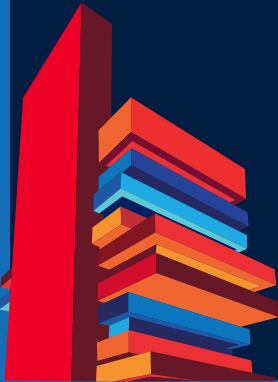


POS GRADOS



MAESTRÍA EN **Sistemas Mecatrónicos**



¿Por qué estudiar un Posgrado en Universidad La Salle Bajío?

A través de nuestra oferta académica amplia, pertinente y de vanguardia *desarrollarás las competencias y habilidades necesarias que te permitirán destacar en tu ámbito profesional.*

El acompañamiento y mentoría de nuestra planta docente está conformada por expertos en la materia que se distinguen por su perfil académico y experiencia en campo, con lo que *podrás llevar tu carrera profesional al siguiente nivel.*



Objetivo general

Formar profesionales que desarrollen y gestionen proyectos de ingeniería, a través de la tecnología e innovación en sistemas mecatrónicos, para solucionar problemas en el diseño y/o manufactura de productos dentro de la industria u organización, bajo una perspectiva de responsabilidad social.

Dirigido a

Egresados de las licenciaturas en Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Robótica, Cibernética, Industrial y Sistemas Computacionales o áreas afines.

Horario de clases

Viernes de 18:00 a 21:00 h y sábado de 8:00 a 14:00 h

PLAN DE ESTUDIOS

Maestría en Sistemas Mecatrónicos. Modalidad Escolarizada. La Universidad La Salle Bajío se encuentra Incorporada a la Secretaría de Educación Pública.. Con reconocimiento de Validez Oficial de Estudios conforme al acuerdo No. 20252547 con fecha 15 de agosto de 2025, otorgado por la DGAIR, de la Secretaría de Educación Pública.

1er CUATRIMESTRE

Sistemas Embebidos Programables
Instrumentación
Programación para Adquisición y Procesamiento de Datos

2o CUATRIMESTRE

Tecnologías de Análisis de Datos en la Automatización
Electrónica de Potencia
Automatización Electroneumática

3er CUATRIMESTRE

Diseño Avanzado de Elementos Mecánicos
Controladores Lógicos Programables
Ciberseguridad en Sistemas Mecatrónicos

4o CUATRIMESTRE

Simulación Mecánica y Prototipado 3D
Control Avanzado e Instrumentación Digital de Sistemas Mecatrónicos
Aplicación de la Inteligencia Artificial

5o CUATRIMESTRE

Robótica
Sistemas de Monitoreo Integrales

6o CUATRIMESTRE

Proyecto de Innovación Tecnológica

Campus Campestre

c_msmecatronicos@lasallebajio.edu.mx • Tel. (477) 710 85 00, ext. 2600 y 2601

PROGRAMAS EN LAS ÁREAS

Administrativas

Arquitectura y Diseño

Biológicas

Ingeniería y Tecnología

Salud

Sociales y Humanidades



WhatsApp
Admisiones

Para conocer toda la oferta
académica de Posgrado consulta

lasallebajio.edu.mx

