

# POS GRA DOS



MAESTRÍA EN

# Automatización aplicada en la Manufactura



## ¿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 profesionistas que gestionan y aplican estrategias en los procesos de automatización de sistemas de manufactura, enfocados en la mejora de la productividad y calidad del producto.

### Dirigido a

Egresados de las Licenciaturas en Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Mecánico Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Automotriz, Ingeniero Agrónomo, Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería en Electrónica, Diseño Industrial y afines; o contar con certificado total de estudios en las áreas de ingeniería.

### 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 Automatización Aplicada en la Manufactura. 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. 20252569 con fecha 15 de agosto de 2025, otorgado por la DGAIR, de la Secretaría de Educación Pública.

## 1er CUATRIMESTRE

Ingeniería de Materiales  
Diseño Mecánico  
Indicadores Estadísticos en Manufactura

## 2o CUATRIMESTRE

Análisis Económico de Proyectos  
Diseño de Herramentales  
Ingeniería de Producto

## 3er CUATRIMESTRE

Planeación Estratégica de la Manufactura  
Electrónica Industrial para la Manufactura  
Ecodiseño y Manejo de Residuos

## 4o CUATRIMESTRE

Automatización y Control  
Sistematización de Manufactura

## 5o CUATRIMESTRE

Control de Calidad aplicado al Producto  
Robótica aplicada a la Manufactura  
Sistemas de Manufactura Avanzada

## 6o CUATRIMESTRE

Gestión de Proyectos

### Campus Campestre

mmanufactura@lasallebajio.edu.mx • Tel. (477) 710 85 00, ext. 2601 y 2602

## 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**

