

MAESTRÍA EN

Diseño
e Ingeniería
de Sistemas
Mecatrónicos



POS
GRADOS

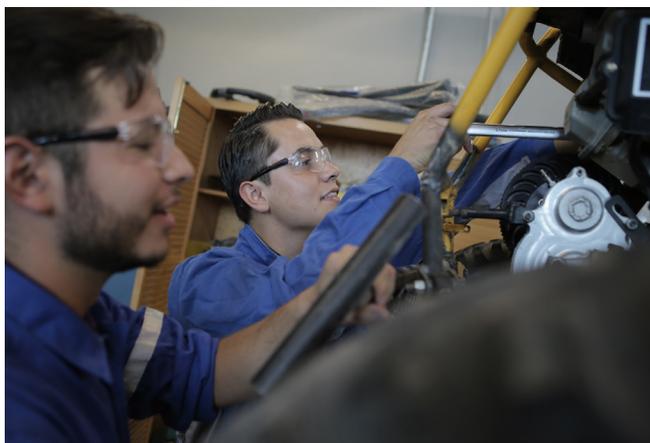


La Universidad La Salle Bajío,
a través de sus programas de Posgrado, te permite desarrollar competencias profesionales mediante una oferta académica pertinente, amplia y de vanguardia.

Nuestra planta docente está conformada por profesionales en la materia, que se distinguen por su perfil académico y experiencia profesional.

Diseño e Ingeniería de Sistemas Mecatrónicos

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios: Campus Campestre SEP No. 20110807.
Registro ante la Dirección General de Profesiones.



Objetivo general

Formar profesionales capaces de diseñar, integrar, controlar, automatizar y dar mantenimiento a sistemas mecatrónicos, para solucionar las necesidades de desarrollo tecnológico e innovación de los sectores industrial y de servicios en el contexto nacional e internacional.

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 y sábado de 8:00 a 14:00 h

PLAN DE ESTUDIOS

1er CUATRIMESTRE

Sistemas Embebidos Programables
Instrumentación Optomecatrónica
Programación para Adquisición y Procesamiento de Datos

2o CUATRIMESTRE

Matemáticas Aplicadas para Ingeniería
Electrónica de Potencia y Control
Automatización Electroneumática

3er CUATRIMESTRE

Diseño Avanzado de Elementos Mecánicos
Sistemas Programables Mecatrónicos
Investigación y Tendencias de Sistemas Mecatrónicos

4o CUATRIMESTRE

Simulación Mecánica y Prototipado 3D
Control Avanzado e Instrumentación Digital de Sistemas Mecatrónicos
Innovación Tecnológica en Mecatrónica

5o CUATRIMESTRE

Robótica Mecánica
Sistemas de Monitoreo Integrales
Desarrollo Tecnológico y Responsabilidad Social

Campus Campestre

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

Área: Ingeniería y Tecnología

Maestrías

Análítica de Datos e Inteligencia de Negocios
Diseño e Ingeniería de Sistemas Mecatrónicos
Ingeniería Administrativa y Calidad *
Ingeniería Automotriz •
Ingeniería de Estructuras
Ingeniería de Manufactura
Ingeniería y Diseño en Envase, Empaque y Embalaje
Ingeniería y Tecnología Ambiental
Logística Internacional
Redes y Seguridad de la Información*
Tecnologías de Información Empresarial
Tecnologías Web y Dispositivos Móviles

* Programas ofrecidos en los Campus Campestre (León) y Campus Salamanca
• Programas ofrecidos en el Campus Salamanca

PROGRAMAS EN LAS ÁREAS

• Administrativas • Arquitectura y Diseño • Biológicas
• Ingeniería y Tecnología • Sociales y Humanidades

Para conocer toda la oferta académica de Posgrado consulta
lasallebajio.edu.mx

