

Diseño e Ingeniería de Sistemas Mecatrónicos

MAESTRÍA
POSGRADOS





La Universidad De 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

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



Especialidades

Envase, Empaque y Embalaje
Redes y Seguridad de la Información
Tecnologías Web y Dispositivos Móviles

Maestrías

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

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

POGRAMAS EN LAS ÁREAS DE

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



Dirección General de Posgrado

infopos@delasalle.edu.mx • Tel. (477) 7 10 85 42