

Ingeniería y Tecnología de Materiales

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.

Ingeniería y Tecnología de Materiales

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios: Campus Campestre SEP No. 20160374
Programa registrado ante la Dirección General de Profesiones.

Objetivo general

Formar profesionales que diseñen e implementen estrategias de Ingeniería y Tecnología de Materiales, para la evaluación en el procesamiento y selección de éstos, logrando optimizar los procesos industriales con el fin de desarrollar nuevos productos con bajo impacto ambiental, contribuyendo a la competitividad empresarial.

Dirigido a

Egresados de las licenciaturas en Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Diseño Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Química, Ingeniería Aeroespacial e Ingeniería en Biotecnología.

Horario de clases

Sábado de 8:00 a 17:00 h

1er CUATRIMESTRE

Ingeniería de los Materiales
Balance de Materia y Energía
Planeación y Control de las Operaciones

2o CUATRIMESTRE

Propiedades Físico-Químicas de los Materiales
Análisis Termodinámico de Procesos
Gestión de Calidad

3er CUATRIMESTRE

Tecnología de Materiales
Operaciones Unitarias
Optimización de Procesos

4o CUATRIMESTRE

Innovación de Productos
Procesos de Separación
Investigación

5o CUATRIMESTRE

Aplicación de Materiales Verdes
Procesos Limpios
Responsabilidad Social Empresarial



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 *

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

Para conocer toda la oferta académica de Posgrado consulta

www.delasalle.edu.mx

PROGRAMAS EN LAS ÁREAS DE

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