

Maestría en Ingeniería y Tecnología de Materiales



Universidad
DeLaSalle®
Bajo

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.

Programas en el área de Ingeniería y Tecnología



Especialidades

- Diseño de Estructuras de Concreto
- Redes y Seguridad de la Información*
- Tecnologías Web y Dispositivos Móviles*
- Envase, Empaque y Embalaje

Maestrías

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

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

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

CONTACTO

Campus Campestre

c_mitm@delasalle.edu.mx

Tel. (477) 7 10 85 00 ext. 172

SERVICIOS

- Biblioteca
- Centro de Cómputo
- Centro de Medios Audiovisuales
- Aulas Virtuales
- Auditorios
- Clínica de Servicios Médicos
- Cafeterías
- Espacios Deportivos

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 y contribuir a la competitividad empresarial.

Dirigido a

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

Horario de clases

Viernes de 18:00 a 21:00 y sábado de 8:00 a 14:00 horas.

Plan de estudios

1er CUATRIMESTRE

- Ingeniería de los materiales
- Balance de materia y energía
- Planeación y control de las operaciones

2o CUATRIMESTRE

- Propiedades fisicoquímicas de los materiales
- Análisis termodinámico de procesos
- Gestión de la 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

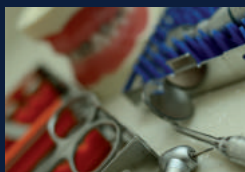
Programas de Posgrado en las siguientes Áreas:



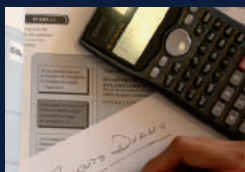
Sociales y Humanidades



Ingeniería y Tecnología



Biológicas



Administrativas



Arquitectura y Diseño

delasalle.edu.mx



DeLaSalleBajo

Dirección General de Posgrado

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