

MAESTRÍA EN

Ingeniería y Tecnología Ambiental



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.

Ingeniería y Tecnología Ambiental

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios: Campus Campestre SEP No. 20160604.
Programa registrado ante la Dirección General de Profesiones.



Objetivo general

Formar profesionistas que diagnostiquen y resuelven problemas ambientales, derivados de las transformaciones entre materia y energía a través de procesos fisicoquímicos para optimizar los recursos de la industria, elevar la competitividad empresarial y la calidad de vida de la sociedad.

Dirigido a

Licenciados en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrónomo en Producción, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería Civil, Biología, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Farmacéutica, Ingeniería en Biotecnología y profesionistas interesados en el área de ingeniería y tecnología ambiental o haber obtenido certificado total de estudios en esas áreas.

Horario de clases

Sábado de 7:00 a 16:00 h

PLAN DE ESTUDIOS

1er CUATRIMESTRE

Introducción a la Ingeniería Ambiental
Balance de Materia y Energía
Propiedades Físicoquímicas de los Materiales
Responsabilidad Social: Legal y Económica

2o CUATRIMESTRE

Química Ambiental
Operaciones Unitarias
Auditoría Ambiental

3er CUATRIMESTRE

Herramientas de Ecoeficiencia
Procesos de Separación
Modelos Estadísticos para la Calidad

4o CUATRIMESTRE

Optimización y Simulación de Procesos Ambientales
Aplicación de Materiales Verdes
Operaciones Esbeltas y Simulación
Responsabilidad Social: Ético-Filantrópica

5o CUATRIMESTRE

Proyecto Integrador para la Innovación de Procesos Ambientales
Técnicas de Gestión Ambiental
Investigación



Campus Campestre

c_mitambiental@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
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

