

# Ingeniería y Tecnología Ambiental

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 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@delasalle.edu.mx • Tel. (477) 710 85 00, ext. 1172

## 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](http://www.delasalle.edu.mx)

## PROGRAMAS 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