

MAESTRÍA EN

Ingeniería de Estructuras



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 de Estructuras

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios: Campus Campestre SEP No. 20110375.
Programa registrado ante la Dirección General de Profesiones.



Objetivo general

Formar profesionales que diseñen, evalúen y gestionen proyectos estructurales, con base en simulaciones y modelos, garantizando la adecuada aplicación de reglamentos y normas de la construcción, para la optimización de los recursos con un enfoque sustentable.

Dirigido a

Egresados de las licenciaturas en Ingeniería Civil, Arquitectura, Ingeniero Arquitecto e Ingeniero Constructor.

Horario de clases

Viernes de 18:00 a 21:00 y sábado de 8:00 a 14:00 h

PLAN DE ESTUDIOS

1er CUATRIMESTRE

Diseño Estructural con Herramientas Digitales
Geotecnia aplicada a las Estructuras
Investigación

2o CUATRIMESTRE

Modelación de Estructuras con Elemento Finito
Diseño en Concreto Reforzado
Procesos Constructivos Integrales

3er CUATRIMESTRE

Dinámica Estructural
Ingeniería de Cimentaciones
Costos para Sistemas Estructurales
Investigación aplicada a la Construcción

4o CUATRIMESTRE

Diseño de Estructuras de Acero
Diseño de Estructuras de Mampostería
Sistemas Estructurales Prefabricados

5o CUATRIMESTRE

Diseño de Conexiones de Acero
Diseño de Estructuras Híbridas
Modelos de Optimización de Recursos

6o CUATRIMESTRE

Patología y Rehabilitación de Estructuras
Infraestructura para Puentes
Administración de Proyectos



Campus Campestre

c_mingestructuras@lasallebajio.edu.mx • Tel. (477) 710 85 00, ext. 2350

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
Logística Internacional
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

