

¿Quieres estudiar Ingeniería Civil en la Ibero?

En este programa te formas para gestionar, diseñar, construir, operar y dar mantenimiento a obras civiles que atiendan las necesidades de dotación de infraestructura para el desarrollo de las ciudades y del país, contribuyendo a la sustentabilidad ambiental, económica y social de tu región.

Esta Carrera es para TI

- Si posees habilidad para las matemáticas y el razonamiento lógico.
- Se te facilita la abstracción, observación e imaginación espacial.
- Tienes inclinación hacia la toma de decisiones y resolución de problemas específicos.
- Te interesa contribuir en la reducción de la huella ambiental y el impacto climático, bajo políticas sustentables de construcción.

Al Egresar

- Dominas métodos de planeación, procesos técnicos y administrativos para la construcción de obras civiles.
- Cuentas con las bases para diseñar obras de infraestructura de diferente nivel.
 - Gestionas proyectos de infraestructura pública.
- Conoces sobre procedimientos constructivos y su normativa y los aplicas con responsabilidad social y ética profesional.
- Optimizas los recursos e implementas planes de mantenimiento sustentables para la conservación y operación adecuada a la infraestructura.
 - Aplicas desarrollos tecnológicos para ofrecer soluciones sistémicas en construcciones nuevas y existentes.
 - Muestras un alto nivel de servicio y compromiso para garantizar la integridad de los usuarios y el desarrollo sustentable de las ciudades.

Tu campo de ACCIÓN

Al egresar, podrás ejercer de forma independiente o laborar en dependencias gubernamentales de los tres niveles de gobierno; en el ámbito privado en empresas de servicio, constructoras e inmobiliarias a cargo de la construcción y gestión de obras de infraestructura, siempre bajo un enfoque que promueva el uso responsable de los recursos y el desarrollo armónico del hábitat humano.

IBERO
LEÓN

Ingeniería Civil

ADMISIÓN

ibero@iberoleon.edu.mx

01 800 800 3637, (477) 7 100 600
ext. 1108 / 2005

www.iberoleon.mx

Universidad inscrita en el Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas) del Programa de Mejora Institucional de la Secretaría de Educación Pública.
Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 1981.

Educación
Jesuita en
México



Plan de Estudios

- En una **modalidad escolarizada**, el Plan de estudios dura 9 semestres.

- Existen espacios en los que se pueden regularizar o adelantar asignaturas entre los ciclos regulares (primavera y otoño), se denominan **veranos**. Hay dos veranos en donde los estudiantes deben cursar asignaturas de manera obligatoria:

Verano 1:

Cálculo III
Optativa Reflexión Universitaria II

Verano 2:

Optativa Reflexión Universitaria IV

Modelo Educativo

En la **Ibero León nuestra prioridad es la formación de personas:**

- Con un **espíritu PRÁCTICO**
- Con un **espíritu de JUSTICIA**
- Con un **espíritu HUMANISTA**
- Con un **espíritu de FE**

Personas conscientes, competentes, compasivas y comprometidas.
Hombres y mujeres para y con los demás.

Intercambios

El programa de movilidad académica posibilita a las alumnas y a los alumnos estudiar hasta un año -dos semestres y un verano- y revalidar materias, en otras universidades tanto nacionales como internacionales.

BECAS y FINANCIAMIENTO

La Ibero León provee incentivos bajo la figura de becas y/o financiamiento educativo (convenio EDUCAFIN) dirigidos a estudiantes que se esfuerzan en su desempeño académico pero que no cuentan con suficientes recursos económicos para cursar sus estudios de licenciatura.

Informes: becas@iberoleon.mx,
T. (477) 710 06 00 ext. 2413

PRIMER SEMESTRE

- * Álgebra Lineal
- * Dibujo en Ingeniería Civil
- * Introducción a la Ingeniería Civil
- * Matemáticas Universitarias
- * Programación Aplicada I
- * Química General Aplicada
- * Tutoría

SEGUNDO SEMESTRE

- * Cálculo I
- * Física I
- * Prácticas Topográficas
- * Probabilidad y Estadística
- * Programación Aplicada II
- * Topografía

TERCER SEMESTRE

- * Análisis Numérico
- * Cálculo II
- * Estática
- * Física II
- * Persona y Humanismo
- * Práctica y Ensayo de Materiales

CUARTO SEMESTRE

- * Construcción I
- * Electricidad y Termodinámica Aplicadas
- * Gestión de Proyectos de Ingeniería
- * Mecánica de Fluidos
- * Mecánica de Materiales I
- * Optativa Reflexión Universitaria I
- * Taller de Síntesis y Evaluación de Ingeniería Civil I

QUINTO SEMESTRE

- * Análisis Financiero y Valuación de Proyectos
- * Construcción II
- * Hidráulica
- * Mecánica de Materiales II
- * Mecánica de Suelos I y Prácticas
- * Taller de Formación Social I

SEXTO SEMESTRE

- * Agua Potable y Alcantarillado
- * Costos y Presupuestos de Obra
- * Mecánica de Suelos II y Prácticas
- * Optativa I
- * Optativa II
- * Optativa Reflexión Universitaria III
- * Sistemas de Transporte y Movilidad Urbana

SÉPTIMO SEMESTRE

- * Análisis Estructural
- * Diseño Estructural
- * Optativa III
- * Sustentabilidad e Impacto Ambiental
- * Taller de Síntesis y Evaluación de Ingeniería Civil II
- * Vías Terrestres

OCTAVO SEMESTRE

- * Construcción y Diseño de Pavimentos
- * Creación de Negocios
- * Estructuras de Acero
- * Estructuras de Concreto
- * Optativa IV
- * Taller de Formación Social II

NOVENO SEMESTRE

- * Ingeniería de Cimentaciones
- * Optativa V
- * Proyectos de Gestión de Ingeniería Civil
- * Taller de Síntesis y Evaluación de Ingeniería Civil III

Programa acreditado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

