

Licenciatura en INGENIERÍA CIVIL

RVOE FEDERAL: 20240954

MODALIDAD: **EJECUTIVA/PRESENCIAL**

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios
registrado en SEP Federal: Modalidad Mixta



CIP

CENTRO IBEROAMERICANO
DE POSGRADOS



Plan de **ESTUDIOS** Cuatrimestral

Objetivo

Al concluir el plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería Civil, los estudiantes estarán preparados para aplicar de manera efectiva los principios teóricos y prácticos de la ingeniería civil en el diseño, análisis, construcción y gestión de infraestructuras civiles, demostrando un profundo entendimiento de los conceptos fundamentales y las mejores prácticas en el campo. Los egresados serán capaces de abordar de manera crítica y creativa los desafíos y problemas relacionados con la ingeniería civil, integrando el conocimiento técnico con consideraciones éticas, económicas, sociales y ambientales para desarrollar soluciones innovadoras y sostenibles.



Duración: 3 años

1

- Matemáticas
- Análisis y redacción de textos
- Mecánica
- Liderazgo y trabajo en equipo

2

- Cálculo
- Inteligencia emocional
- Estructuras estáticamente determinadas
- Ciudadanía y participación

3

- Investigación de operaciones I
- Economía, política y sociedad
- Estructuras hiperestáticas
- Administración de proyectos sostenibles

4

- Investigación de operaciones II
- Gestión de proyectos
- Procesos constructivos
- Administración de obras civiles

5

- Inteligencia de negocios
- Metodología de la investigación
- Administración de calidad y productividad
- Ingeniería sísmica

6

- Modelos de soporte supervisado
- Innovación y creatividad
- Precios unitarios
- Topografía

7

- Métricas para la evaluación de los negocios
- Emprendimiento y empleabilidad
- Mecánica de suelos
- Habilidades de comunicación

8

- Planeación y programación de obra civil
- Ética y responsabilidad social
- Diseño de estructuras de concreto
- Control de costos

9

- Obras hidráulicas
- Carreteras
- Sistemas de agua potable y alcantarillado
- Diseño de estructuras de acero

¿Por qué estudiar?

- Impacto en la sociedad y el desarrollo sostenible.
- Formación integral y multidisciplinaria.
- Preparación para resolver problemas complejos.
- Amplia empleabilidad y proyección profesional.
- Compromiso con la calidad y la ética profesional.
- Innovación y tecnología de vanguardia.
- Desarrollo personal y profesional continuo.
- Contribución al bienestar de la comunidad.



Campo Laboral

Puedes implementar tus habilidades en:

- Empresas de construcción y obras públicas.
- Proyectos de infraestructura.
- Consultoría y diseño.
- Dependencias de gobierno en infraestructura.
- Empresas inmobiliarias.
- Industria manufacturera.
- Centros de Investigación.
- Instituciones Educativas.
- Consultoría privada.
- Organismos internacionales.
- Empresas del sector energético.

Síguenos en:



CIP.MX



CIP.MEXICO

UNICIP.MX



2215.71.81.20

