

Ingeniería Civil

Registro de Validez Oficial: LIC140212



El **Ingeniero Civil** es el profesional responsable del diseño, planeación, organización, construcción, operación y conservación de obras de infraestructura en áreas tales como las **comunicaciones, el transporte, la hidráulica, la geotecnia, entre otras.**

Para esta profesión se requieren personas con interés en el área de la **Construcción**, con un pensamiento **creativo, innovador y orientado a la solución de problemas concretos**, pero además con un enfoque crítico y dispuesto a trabajar colaborativamente con otras disciplinas, siendo respetuosos de la cultura de su comunidad y comprometidos con el desarrollo de su región.



- Taller de Dibujo I
- Software de Ingeniería I
- Introducción a los Materiales
- Estática
- Álgebra
- Liderazgo

- Inglés I
- Materiales para la Construcción
- Cálculo Diferencial
- Software de Ingeniería II
- Física I
- Taller de Dibujo II
- Geometría Básica

- Inglés II
- Análisis Estructural
- Física II
- Cálculo Integral
- Probabilidad y Estadística
- Taller de Construcción I

- Inglés III
- Taller de Tecnología del Concreto
- Taller de Estructuras
- Geometría Analítica
- Hidráulica
- Taller de Construcción II
- Taller de Impacto y Riesgo Ambiental

- Inglés IV
- Taller de Tecnología del Acero I
- Taller de Resistencia de Materiales
- Taller de Instalaciones Eléctricas
- Taller de Instalaciones Hidráulico Sanitarias
- Taller de Instalaciones Especiales

- Taller de Mecánica de Suelos
- Análisis de Costos I
- Ingeniería Sísmica
- Taller de Tecnología del Acero II
- Matemáticas Financieras
- Legislación Laboral Aplicable a Obras

- Ética Profesional
- Taller de Construcción de Carreteras
- Cuantificación de Obra
- Taller de Diseño de Puentes
- Taller de Pavimentos I
- Cimentaciones

- Seminario de Tesis I
- Capital Humano
- Alcantarillado Sanitario Pluvial
- Taller de Pavimentos II
- Taller de Edificios Inteligentes I

- Seminario de Tesis II
- Responsabilidad Social
- Abastecimiento de Agua Potable
- Taller de Edificios Inteligentes II
- Licitación de Obra