

Plan de estudio

Ingeniería Civil

1er. año

I SEMESTRE

- Cálculo I
- Informática básica
- Inglés I
- Química general
- Reflexión teológica
- Taller de lectura comprensiva

2do. año

III SEMESTRE

- Cálculo 3
- Comunicación técnica
- Electiva I
- Estadística
- Física I
- Fundamentos de análisis ambiental

3er. año

V SEMESTRE

- Ingeniería ambiental
- Ingeniería económica
- Instalaciones eléctricas
- Mecánica de fluidos
- Mecánica de sólidos I
- Métodos numéricos

4to. año

VII SEMESTRE

- Análisis estructural I
- Costos y presupuestos
- Formulación y evaluación de proyectos
- Ingeniería de transporte
- Mecánica de suelos
- Suministro y recolección de agua

5to. año

IX SEMESTRE

- Diseño de carreteras
- Diseño de concreto reforzado I
- Diseño de pavimentos
- Metodología de la investigación
- Tratamiento de agua

II SEMESTRE

- Cálculo 2
- Dibujo y representación gráfica
- Inglés 2
- Introducción a los estudios de género
- Química para ingenieros
- Taller de redacción

IV SEMESTRE

- Análisis estadístico
- Cálculo 4
- Estática
- Física 2
- Fundamentos de programación
- Topografía y cartografía

VI SEMESTRE

- Hidráulica
- Hidrología
- Introducción a la dinámica estructural
- Lectura e interpretación de planos
- Materiales de construcción
- Mecánica de sólidos 2

VIII SEMESTRE

- Administración de proyectos de construcción
- Análisis estructural 2
- Diseño de elementos de acero estructural
- Diseño hidráulico
- Introducción al diseño estructural
- Obras geotécnicas y cimentaciones

X SEMESTRE

- Diseño de concreto reforzado 2
- Práctica preprofesional
- Seminario de culminación de estudios

Carrera con régimen semestral (regular)
Modalidad: presencial
Turno: diurno