# INGENIERÍA CIVIL

## Primer Semestre

- Álgebra
- Estática
- Dibujo
- Computación Básica
- Topografía General
- Prácticas de Topografía
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Antropología Filosófica

## Segundo Semestre

- Cálculo I
- Química Aplicada
- Dinámica
- Dibujo Asistido por Computadora
- Materiales de Construcción
- Laboratorio de Materiales
- Metodología de la Investigación I
- Psicosociología del Mexicano

## Tercer Semestre

- Cálculo II
- Hidráulica Básica
- Laboratorio de Hidráulica
- Resistencia de Materiales I
- Dibujo Avanzado por Computadora
- Procesos Constructivos I
- Metodología de la Investigación II
- El Hombre ante los Problemas de América Latina

## Cuarto Semestre

- Ecuaciones Diferenciales
- Termodinámica
- Hidráulica de Canales
- Resistencia de Materiales II
- Mecánica de Suelos I
- Laboratorio de Mecánica de Suelos I
- Procesos Constructivos II
- Historia del Hombre

## Quinto Semestre

- Probabilidad y Estadística
- Análisis Estructural
- Mecánica de Suelos II
- Administración
- Instalación y Mantenimiento de Edificios
- Obras Hidráulicas
- Vocación de Servicio

## Sexto Semestre

- Geohidrología
- Economía
- Diseño Estructural
- Costos Unitarios y Presupuestos
- Abastecimiento de Agua Potable
- Ingeniería de Tránsito y Transporte
- Psicología de la Personalidad

## Séptimo Semestre

- Ingeniería en Sistemas
- Calidad y Productividad
- Estructuras de Concreto Reforzado
- Construcción Pesada
- Sistemas de Alcantarillado
- Ingeniería de Caminos
- Prácticas de Vías Terrestres
- Doctrinas Sociales

## Octavo Semestre

- Planeación Estratégica
- Estructuras Metálicas
- Planeación de Obras
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Diseño y Conservación de Pavimentos
- Laboratorio de Ingeniería Ambiental
- Seminario de Investigación I
- Ética Profesional

## Noveno Semestre

- Competitividad Internacional
- El Factor Humano en las Organizaciones
- Taller de Diseño Estructural
- Taller de Construcción
- Cimentaciones
- Puertos y Aeropuertos
- Seminario de Investigación II