



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

## “Presbítero y Doctor Tomás Ruiz Romero”

### UACH

#### Faculta de Ingeniería

#### Carrera Ingeniería Civil

#### Plan de Estudio 2002-18

I Trimestre
Geología para ingenieros
Matemática Básica
Español
II Trimestre
Ingles Técnico I
Calculo I
Sociología
III Trimestre
Ingles Técnico II
Calculo II
Física General I
IV Trimestre
Dibujo y Geometría Descriptiva
Calculo III
Física General II
V Trimestre
Mecánica Vectorial I (Estática)
Topografía General I
Física General III
VI Trimestre
Calculo IV
Materiales de Construcción
Informática
VII Trimestre
Ecuaciones Diferenciales
Dibujo Arquitectónico
Topografía General II
VIII Trimestre
Estadística I
Mecánica Vectorial II (Dinámica)
Metodología de la Investigación
IX Trimestre
Mecánica de Fluido I
Resistencia de Materiales I
Explotación de Equipos de Construcción

X Trimestre
Mecánica de Fluido II
Dibujo Asistido por Computadoras – Auto-Cad
Resistencia de Materiales II
XI Trimestre
Análisis Estructural I
Introducción al Calculo Electrónico
Costo y Presupuesto
XII Trimestre
Mecánica de Suelos
Análisis Estructural II
Hidrología
XIII Trimestre
Ingeniería Sanitaria I
Vías de Transporte I
Planificación de Obra I
XIV Trimestre
Estructura de Madera
Ingeniería Sanitaria II
Hormigón I
XV Trimestre
Vías de Transporte II
Microsoft Project
Planificación de Obra II
XVI Trimestre
Hormigón II
Estructura de Acero
Emprendedurismo

Prácticas Profesionales
Forma de Culminación de Estudio

## **PERFIL ACADEMICO**

El Ingeniero Civil es un profesional capaz de analizar, proyectar, diseñar, construir e implementar la construcción, mantenimiento y remodelación de obras civiles, utilizando técnicas y métodos que aseguren su eficiencia, participando en el desarrollo en cualquiera de las actividades implicadas en las fases del ciclo del desarrollo constructivo, con valores humanísticos tales como ética, equidad, espíritu de servicio, solidaridad, con capacidad de manejar eficiente y eficaz los recursos humanos y materiales, con pensamiento prospectivo y abierto a los cambios con actitud propositiva.

### **Requisito de ingreso a la carrera de ingeniería civil**

1. Partida de nacimiento o cedula
2. Diploma de Bachiller en Ciencias y Letras
3. Una foto tamaño carnet

### **Costos**

1. Diurno \$45.00
2. Sabatino / Dominical \$35.00