



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHINANDEGA  
“Presbítero y Dotor Tomás Ruiz Romero”  
UACH

Faculta de Ingeniería  
Carrera Ingeniería Civil  
Plan de Estudio 2002-18

I Trimestre	X Trimestre
Geología para ingenieros	Mecánica de Fluido II
Matemática Básica	Dibujo Asistido por Computadoras – Auto-Cad
Español	Resistencia de Materiales II
II Trimestre	XI Trimestre
Ingles Técnico I	Análisis Estructural I
Calculo I	Introducción al Calculo Electrónico
Sociología	Costo y Presupuesto
III Trimestre	XII Trimestre
Ingles Técnico II	Mecánica de Suelos
Calculo II	Análisis Estructural II
Física General I	Hidrología
IV Trimestre	XIII Trimestre
Dibujo y Geometría Descriptiva	Ingeniería Sanitaria I
Calculo III	Vías de Transporte I
Física General II	Planificación de Obra I
V Trimestre	XIV Trimestre
Mecánica Vectorial I (Estática)	Estructura de Madera
Topografía General I	Ingeniería Sanitaria II
Física General III	Hormigón I
VI Trimestre	XV Trimestre
Calculo IV	Vías de Transporte II
Materiales de Construcción	Microsoft Project
Informática	Planificación de Obra II
VII Trimestre	XVI Trimestre
Ecuaciones Diferenciales	Hormigón II
Dibujo Arquitectónico	Estructura de Acero
Topografía General II	Emprendedurismo
VIII Trimestre	Prácticas Profesionales
Estadística I	Forma de Culminación de Estudio
Mecánica Vectorial II (Dinámica)	
Metodología de la Investigación	
IX Trimestre	
Mecánica de Fluido I	
Resistencia de Materiales I	
Explotación de Equipos de Construcción	

## **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