

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHINANDEGA
“Presbítero y Doctor Tomas Ruiz Romero”
UACH

FACULTAD DE INGENIERIAS
CARRERA INGENIERIA CIVIL

PERFIL ACADÉMICO

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 eficacia, participando en el desarrollo en cualquiera de las actividades implicadas en las fases de ciclo del desarrollo constructivo, con valores humanísticos tales como la ética, equidad, espíritu de servicio, solidaridad, responsabilidad, disciplina, honradez e identidad nacional.

COSTOS

Matricula Anual	\$30.00
Carnet	\$8.00
Papelería Anual	\$20.00
Arancel Mensual	
Modalidad Diurno	\$57.00
Modalidad Sabatino	\$47.00
Modalidad Dominical	\$47.00

REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA

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

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

1. Aprobar asignatura del plan de estudio.
2. Cumplir horas prácticas de profesionalización.
3. Aprobar forma de culminación de estudio.

La duración de la carrera depende de que el estudiante curse y apruebe de forma regular todas las asignaturas del plan de estudio. El requisito de graduación se completa en 4 trimestres adicionales.

PLAN DE ESTUDIO 2002-23

I TRIMESTRE		IX TRIMESTRE	
Geología para Ingenieros		Mecánica de Fluido I	
Matemática Básica		Resistencia de Materiales I	
Español		Explotación de Equipos de Construcción	
II TRIMESTRE		X TRIMESTRE	
Inglés Técnico I		Mecánica de Fluido II	
Cálculo I		Dibujo Asistido por Computador - Auto-Cad	
Sociología		Resistencia de Materiales II	
III TRIMESTRE		XI TRIMESTRE	
Inglés Técnico II		Análisis Estructural I	
Cálculo II		Introducción al Cálculo Electrónico	
Física General I		Costo y Presupuesto	
IV TRIMESTRE		XII TRIMESTRE	
Dibujo y Geometría Descriptiva		Mecánica de Suelos	
Cálculo III		Análisis Estructural II	
Física General II		Hidrología	
V TRIMESTRE		XIII TRIMESTRE	
Mecánica Vectorial I (Estática)		Ingeniería Sanitaria I	
Topografía General I		Vías de Transporte I	
Física General III		Planificación de Obras I	
VI TRIMESTRE		XIV TRIMESTRE	
Cálculo IV		Estructura de Madera	
Materiales de Construcción		Ingeniería Sanitaria II	
Informática		Hormigón I	
VII TRIMESTRE		XV TRIMESTRE	
Ecuaciones Diferenciales		Vías de Transporte II	
Dibujo Arquitectónico		Microsoft Project	
Topografía General II		Planificación de Obras II	
VIII TRIMESTRE		XVI TRIMESTRE	
Estadística		Hormigón II	
Mecánica Vectorial II (Dinámica)		Estructura de Acero	
Metodología de la Investigación		Emprenderurismo	
Prácticas de Profesionalización			
Formas de culminación de estudio.			