



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

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

I Trimestre	X Trimestre
Matemática Básica	Desarrollo Organizacional
Español	Finanzas II
Sistemas Operativos de Redes	Ingeniería de Software II
II Trimestre	XI Trimestre
Sociología	Análisis Numérico
Cálculo I	Sistemas de Información I
Inglés Técnico I	
III Trimestre	XII Trimestre
Introducción a la Programación	Investigación de Operaciones I
Cálculo II	Legislación Tributaria
Inglés Técnico II	Sistemas de información II
IV Trimestre	XIII Trimestre
Base de Datos I	Investigación de Operaciones II
Cálculo III	Auditoría de Sistemas
Programación I	Ingeniería de Negocios
V Trimestre	XIV Trimestre
Base de Datos II	Ingeniería y Sistemas de los Procesos
Programación II	Contabilidad Gerencial
Estadísticas I	Metodología y Técnicas de Inv.
VI Trimestre	XV Trimestre
Arquitectura de Computadoras	Transact-SQL
Redes I	Simulación
Estadísticas II	Formulación y Evaluación de Proyectos
VII Trimestre	XVI Trimestre
Contabilidad I	Programación Visual
Redes II	Producción
Física I	Emprendedurismo
VIII Trimestre	
Aplicaciones Gráficas y Multimedia	
Contabilidad II	
Física II	
IX Trimestre	
Ingeniería Económica	Prácticas Profesionales
Finanzas I	Forma de Culminación de Estudio
Ingeniería de Software I	

## Requisitos

- Partida de nacimiento y cédula.
- Diploma de bachiller en ciencia y letras.
- Una foto tamaño carnet.

## Perfil académico

El Ingeniero de sistemas es un profesional capaz de analizar, diseñar, construir e implementar sistemas de información basados en computadoras, que soporten aplicaciones técnicas, de gestión y de negocios en general que operen en un entorno de red, utilizando técnicas y métodos que aseguren su eficiencia, participando y desarrollando en cualquiera de las actividades implicadas en las fases del ciclo de vida de desarrollo de software, con valores humanísticos tales como ética, equidad, espíritu de servicio, solidaridad, responsabilidad, disciplina, honradez e identidad nacional.

## Costos

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