



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

## “Presbítero y Doctor Tomás Ruiz Romero”

### UACH

## Faculta de Ingeniería

### Carrera Ingeniería de Sistema

### Plan de Estudio 2002-18

I Trimestre
Matemática Básica
Español
Sistemas Operativos de Redes
II Trimestre
Sociología
Cálculo I
Inglés Técnico I
III Trimestre
Introducción a la Programación
Cálculo II
Inglés Técnico II
IV Trimestre
Base de Datos I
Cálculo III
Programación I
V Trimestre
Base de Datos II
Programación II
Estadísticas I
VI Trimestre
Arquitectura de Computadoras
Redes I
Estadísticas II
VII Trimestre
Contabilidad I
Redes II
Física I
VIII Trimestre
Aplicaciones Gráficas y Multimedia
Contabilidad II
Física II
IX Trimestre
Ingeniería Económica
Finanzas I
Ingeniería de Software I

X Trimestre
Desarrollo Organizacional
Finanzas II
Ingeniería de Software II
XI Trimestre
Análisis Numérico
Sistemas de Información I
XII Trimestre
Investigación de Operaciones I
Legislación Tributaria
Sistemas de información II
XIII Trimestre
Investigación de Operaciones II
Auditoría de Sistemas
Ingeniería de Negocios
XIV Trimestre
Ingeniería y Sistemas de los Procesos
Contabilidad Gerencial
Metodología y Técnicas de Inv.
XV Trimestre
Transact-SQL
Simulación
Formulación y Evaluación de Proyectos
XVI Trimestre
Programación Visual
Producción
Emprendedurismo

Prácticas Profesionales

Forma de Culminación de Estudio

## 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