



PRIMER CICLO

Desarrollo Humano y Profesional
Metodología de la Investigación
Contabilidad I
Introducción a los Sistemas de Cómputo
Lógica de Sistemas

SEGUNDO CICLO

Precálculo
Álgebra Lineal
Algoritmos
Contabilidad II
Matemática Discreta

TERCER CICLO

Física I
Programación I
Cálculo I
Proceso Administrativo
Derecho Informático

CUARTO CICLO

Microeconomía
Programación II
Cálculo II
Estadística I
Física II

QUINTO CICLO

Métodos Numéricos
Programación III
Emprendedores de Negocios
Electrónica Analógica
Estadística II

SEXTO CICLO

Investigación de Operaciones
Bases de Datos I
Autómatas y Lenguajes Formales
Sistemas Operativos I
Electrónica Digital

SÉPTIMO CICLO

Bases de Datos II
Análisis de Sistemas I
Sistemas Operativos II
Arquitectura de Computadoras I
Compiladores

OCTAVO CICLO

Desarrollo Web
Análisis de Sistemas II
Redes de Computadoras I
Ética Profesional
Arquitectura de Computadoras II

NOVENO CICLO

Administración de Tecnologías de Información
Ingeniería de Software
Proyecto de Graduación I
Redes de Computadoras II
Inteligencia Artificial

DÉCIMO CICLO

Telecomunicaciones
Seminario de Tecnologías de Información
Aseguramiento de la Calidad de Software
Proyecto de Graduación II
Seguridad y Auditoría de Sistemas

Nota:

- Cada ciclo académico equivale a 16 semanas de clase.
- El periodo es equivalente de 45 minutos.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Haber aprobado los 50 cursos del presente pensum.
- 8 cursos de Idioma Inglés aprobados equivalente a 256 horas de clase, tomados en la Escuela de Idiomas de UMG.
- Consultar mecanismos alternativos de graduación en oficina del Decanato.