

# Ingeniería en Sistemas de la Información

Analista en Sistemas [3 años]

Ingeniería en Sistemas de la Información [5 años]

Estudiá en la UAP y serás un profesional con una formación que te permitirá desarrollar sistemas de información y redes de comunicación para potenciar las organizaciones.

## PRIMER AÑO

### 1° Cuatrimestre

- Introducción a la Programación
- Principios de Adm. y Organización
- Introducción a la Informática
- Inglés I
- Álgebra I
- Cosmovisión Bíblico Cristiana

### 2° Cuatrimestre

- Programación I
- Sistemas de Información
- Matemática Discreta
- Inglés II
- Álgebra II
- Sistemas de Representación
- Antropología Bíblico Cristiana

## CUARTO AÑO

### 1° Cuatrimestre

- Administración de Recursos Informáticos I
- Redes y Telecomunicaciones II
- Inteligencia Artificial
- Estadística
- Cálculo Numérico
- Ciencia y Fe

### 2° Cuatrimestre

- Sistemas Operativos II
- Administración de Recursos Informáticos II
- Auditoría Informática
- Robótica y Domótica
- Administración Financiera y Económica
- Derecho Informático
- Filosofía de la Educación Cristiana
- \*Optativa

## SEGUNDO AÑO

### 1° Cuatrimestre

- Algoritmos y Estructura de Datos
- Ingeniería del Software I
- Teoría de la Computación
- Electricidad y Electrónica
- Bases de Datos
- Física I
- Fundamentos del Cristianismo

### 2° Cuatrimestre

- Programación II
- Ingeniería del Software II
- Arquitectura y Organización de Computadoras
- Análisis Matemático I
- Física II
- Principios de Vida Saludable

## QUINTO AÑO

### 1° Cuatrimestre

- Administración de Bases de Datos
- Ingeniería del Software III
- Tecnologías Informáticas Emergentes
- Redes y Telecomunicaciones III
- Historia del Cristianismo

### 2° Cuatrimestre

- Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisiones
- Sistemas de Tiempo Real
- Ética y Deontología Profesional
- Modelos y simulaciones
- Movimientos Religiosos Contemporáneos

### Anuales

- Proyecto
- Práctica Supervisada

## TERCER AÑO

### 1° Cuatrimestre

- Programación III
- Sistemas Operativos I
- Análisis Matemático II
- Química
- Física III
- Educación para la Familia

### 2° Cuatrimestre

- Programación IV
- Comunicación Oral y Escrita
- Redes y Telecomunicaciones I
- Matemática Superior
- Física IV
- Interpretación Bíblica de la Historia

### Anual

- Informática Aplicada

#### \*Listado de optativas

- Liderazgo y Negociación
- Metodología del Trabajo Científico
- Psicología de las Organizaciones

\*Plan de estudio sujeto a posibles modificaciones