



Ingeniería de Sistemas

Plan de estudios*

23%

Estudios generales.
(12 cursos,
50 créditos)

77%

Estudios específicos
y de especialidad
(33 cursos,
165 créditos)

Total 45 cursos
215 créditos

Duración de la carrera
10 semestres académicos

01 CICLO

- Matemática Aplicada
- Gerencia
- Lenguaje y Comunicación
- Pensamiento Analítico
- English I

02 CICLO

- Análisis Matemático
- Arquitectura del Computador
- Historia de la América Latina Contemporánea
- Marketing Aplicado
- English II

03 CICLO

- Fundamentos de Base de Datos
- Contabilidad Aplicada
- Fundamentos del Comportamiento en la Organización
- Desarrollo de Aplicaciones I
- English III

04 CICLO

- Análisis de Costos y Presupuestos
- Administración de Base de Datos
- Estadística para Ingeniería
- Desarrollo de Aplicaciones II
- English IV

05 CICLO

- Ingeniería de Software
- Ingeniería de Procesos
- Ética y Deontología Profesional
- Sistemas Operativos
- English V

06 CICLO

- Finanzas Empresariales
- Gestión de Servicios de TI
- Desarrollo de Ambiente Web
- Redes y Conectividad

07 CICLO

- Business Intelligence
- Investigación Operativa
- Desarrollo de Soluciones Móviles
- Sistemas Integrados de Información

08 CICLO

- E-Business y Redes Sociales
- Elaboración y Evaluación de Proyectos
- Gerencia de la Cadena de Suministros
- Minería de Datos

09 CICLO

- Arquitectura Empresarial
- Gerencia de Proyectos de TI
- Gestión de la Calidad en TI
- Métodos de la Investigación

10 CICLO

- Cloud Computing y Big Data
- Estrategia y Gestión de TI
- Seguridad y Auditoría Informática
- Tesis

*El plan de estudios de la carrera puede tener modificaciones.