

01 CICLO

- Interpretación y producción de textos
- Matemática básica
- Desarrollo personal I
- Matemática aplicada a la ingeniería I
- Introducción a la ingeniería de sistemas de información
- Algorítmica I

02 CICLO

- Redacción y argumentación
- Desarrollo personal II
- Matemática aplicada a la ingeniería II
- Física aplicada a la ingeniería I
- Algorítmica II
- Taller de diseño gráfico

03 CICLO

- Investigación académica
- Desarrollo personal III
- Organización y dirección de empresas
- Matemática aplicada a la ingeniería III
- Física aplicada a la ingeniería II
- Programación I

04 CICLO

- Temas de filosofía
- Base de datos I
- Programación II
- Arquitectura empresarial
- Sistemas digitales
- Arquitectura del computador

05 CICLO

- Conocimiento científico
- Estadística y probabilidades
- Desarrollo web
- Base de datos II
- Ingeniería de software I

06 CICLO

- Historia contemporánea nacional y mundial
- Ética y deontología
- Negocios electrónicos
- Ingeniería de software II
- Desarrollo de software I
- Gestión de proyectos

07 CICLO

- Ciudadanía y responsabilidad social
- Desarrollo de software II
- Sistemas operativos
- Metodología de la investigación científica
- Práctica preprofesional I

08 CICLO

- Simulación de sistemas
- Redes telemáticas
- Electivo
- Seminario de tesis
- Práctica preprofesional II

09 CICLO

- Auditoría y seguridad informática
- Calidad de software
- Sistemas de información empresarial
- Electivo
- Tesis I

10 CICLO

- Gerencia de sistemas
- Electivo
- Tesis II

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS DE ESPECIALIDAD

05 Ciclo: Especialista en desarrollo web

06 Ciclo: Especialista en base de datos

07 Ciclo: Especialista en desarrollo de software



GRADO ACADÉMICO

Grado Académico: Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática

Título Profesional: Ingeniero de Sistemas e Informática

> Estudios generales

> Cursos básicos

> Especialidad

> Electivos

> Investigación

> Práctica preprofesional

 Plan de estudios sujetos a actualización como parte del proceso de mejora continua.