



Ingeniería de Software Comercial con Concentración en Automatización y Pruebas

Primer Año

> Primer semestre

Lógica
Programación 1
Sistemas Operativos 1
Álgebra Básica
Desarrollo de Software 1
Base de Datos 1
Cálculo 1
Comunicación 1
Inglés 1

> Segundo semestre

Álgebra Linear
Programación 2
Base de Datos 2
Desarrollo de Software 2
Sistemas Operativos 2
Inglés 2
Comunicación 2
Historia del Desarrollo de Software

Segundo Año

> Tercer semestre

Programación 3
Ingeniería de Calidad de Software 1
Cálculo 2
Desarrollo de Software 3
Redes de Computación 1
Ingeniería de Calidad de Software 2
Inglés 3
Estadística
Comunicación 3

> Cuarto semestre

Programación 4
Algoritmos 1
Desarrollo de Software 4
Redes de Computación 2
Ingeniería de Calidad de Software 3
Inglés 4
Ingeniería de Calidad de Software 4
Comunicación 4
Perspectivas de ética e interculturalidad

Tercer Año

> Quinto semestre

Algoritmos 2
Sistemas Operativos 3
Ingeniería de Calidad de Software 5
Programación Script
Administración de Unix
Ingeniería de Calidad de Software 6
Calidad de Software Web

> Sexto semestre

Desarrollo y Operaciones 1
Ingeniería de Calidad de Software 7
Bases de Datos 3
Ingeniería de Calidad de Software 8
Automatización 1
Automatización 2
Problemática social y práctica profesional

Cuarto Año

> Séptimo semestre

Desarrollo y Operaciones 2
Calidad de Software Web
Proyecto de Investigación en Desarrollo de Software 1
Proyecto de Investigación en Desarrollo de Software 2
Calidad de Software de Aplicaciones Móviles
Automatización 3

> Octavo semestre

Proyecto de Investigación en Desarrollo de Software 3
Análisis de Métricas y Administración de Riesgos
Proyecto de Investigación en Desarrollo de Software 4
Testing de Performance
Calidad de Software Cloud 1
Calidad de Software Cloud 2