INGENIERÍA EN SOFTWARE

MAPA CURRICULAR

Plan 2016

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
Emprendimiento 3 HC 5.62 C	Comunicación Efectiva 3 HC 5.62 C	Solución de Problemas 3 HC 5.62 C	Optativa de Formación General I 3 HC 5.62 C	Optativa de Formación General II 3 HC 5.62 C	Innovación Tecnológica 3 HC 5.62 C	Implementación de Prototipos 3 HC 5.62 C	Seminario de Titulación 3 HC 5.62 C
Fundamentos de Matemáticas 5 HC 9.37 C	Cálculo 5 HC 9.37 C	Álgebra Lineal 3 HC 5.62 C	Estadística Aplicada 3 HC 5.62 C	Métodos Numéricos Computacionales 3 HC 5.62 C	Sistemas Distribuidos 3 HC 5.62 C	Tópico de Formación General 3 HC 5.62 C	Práctica Profesional 9 HP 16.86 C
Matemáticas Discretas 5 HC 9.37 C	Matemáticas Computacionales 5 HC 9.37 C	Probabilidad y Estadística 3 HC 5.62 C	Seguridad Informática 3 HC 5.62 C	Pruebas de Software 3 HC 5.62 C	Aplicaciones Móviles 3 HC 5.62 C	Calidad de Software 3 HC 5.62 C	Evaluación de Software 3 HC 5.62 C
Programación I con Laboratorio 3 HC 3 HL 11.25 C	Programación II con Laboratorio 3 HC 3 HL 11.25 C	Programación III 3 HC 5.62 C	Bases de Datos Avanzadas 3 HC 5.62 C	Aplicaciones Web 3 HC 5.62 C	Sistemas Empotrados 3 HC 5.62 C	Métodos Ágiles de Desarrollo 3 HC 5.62 C	Tecnologías de Información para los Negocios 3 HC 5.62 C
Tutoría I 1 HC	Fundamentos de Administración 3 HC 5.62 C	Bases de Datos 3 HC 5.62 C	Administración de Proyectos 3 HC 5.62 C	Administración de Proyectos de Software 3 HC 5.62 C	Proyecto de Software Integrador 3 HC 5.62 C	Tópico I 3 HC 5.62 C	
Ingeniería de Software 3 HC 5.62 C	Tutoría II 1 HC	Estructuras de Datos 3 HC 5.62 C	Modelado de Procesos 3 HC 5.62 C	Ingeniería de Requisitos 3 HC 5.62 C	Diseño de Sistemas Interactivos 3 HC 5.62 C	Tópico II 3 HC 5.62 C	
Arquitectura de Computadoras 3 HC 5.62 C	Sistemas Operativos 3 HC 5.62 C	Redes 3 HC 5.62 C	Diseño de Software 3 HC 5.62 C	Arquitectura de Software 3 HC 5.62 C	Arquitecturas Empresariales 3 HC 5.62 C	Optativa de Acentuación 3 HC 5.62 C	
Inglés Introductorio 3 HC 5.62 C	Inglés Universitario A1 5 HC 9.37 C	Inglés Universitario A2 5 HC 9.37 C	Inglés Universitario B1 I 5 HC 9.37 C	Inglés Universitario B1 II 5 HC 9.37 C	Inglés Universitario B1 III 5 HC 9.37 C		

Bloques

- Administración
- Construcción
- Diseño
- Acentuación
- Matemáticas
- Formación General
- Inglés