



1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE
Introducción a las tecnologías de información C: 5	Contabilidad Financiera C: 6	Redes I C: 5	Redes II C: 5
Introducción a la programación C: 5	Principios de Electrónica y Circuitos Lógicos C: 5	Ingeniería de Requerimientos C: 6	Desarrollo de Sistemas en Internet C: 6
Administración C: 5	Programación orientada a objetos C: 5	Algoritmos C: 6	Estructura de Datos C: 6
Matemáticas computacionales C: 5	Álgebra Lineal C: 5	Calculo diferencial e integral C: 5	Teoría de la Computación C: 5
Ética y Legislación Informática C: 6	Diseño de interfaces de software C: 6	Base de Datos I C: 6	Base de Datos II C: 6
Desarrollo Humano I C: 5	Desarrollo Humano II C: 6	Desarrollo Humano III C: 6	Análisis y Diseño de Software C: 6
Introducción a la Investigación C: 6	Inglés I C: 5	Inglés II C: 5	Inglés III C: 5
Deportes I C: 5	Deportes II C: 5	Deportes III C: 5	

Objetivos.

Formar capital humano que cuente con los conocimientos, la práctica y con la experiencia necesaria para desarrollar y mantener sistemas de software que cumplan con estándares de calidad internacional, confiables y eficientes que den respuesta a las necesidades de los usuarios, con alta responsabilidad social y ética.

El Ingeniero de Software desarrollará Sistemas de Información que solucionarán problemas en diferentes áreas y niveles de los procesos de negocio en una organización, para incrementar la productividad y competitividad.

Créditos: 312





5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE
Diseño y Soporte de Redes de Computadoras C: 6	Inteligencia Artificial C: 6	Administración de Proyectos de Software C: 6	Gestión de las TI C: 6	Prácticas Profesionales C: 14
Sistemas Básicos, Arquitectura y Procesamientos C: 5	Desarrollo de Aplicaciones Móviles C: 6	Sistemas Inmersivos y de Realidad Aumentada C: 6	Tópico II C: 6	
Sistemas Distribuidos C: 6	Aplicaciones de Big Data C: 6	Pruebas y Aseguramiento de la Calidad de Software C: 5	Arquitecturas de TI Empresariales C: 6	
Frameworks y Arquitectura de Software C: 6	Servicios Cloud C: 6	Tópico I C: 6	Servicio Social C: 10	
Administración de Base de Datos C: 6	Inglés V C: 5	Inteligencia de Negocios C: 6		
Sistemas Operativos C: 5		Inglés VI C: 5		
Inglés IV C: 5				

