Retícula del Plan de Estudios de la Carrera:

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Cálculo Diferencial 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Cálculo Integral 3 - 2- 5 HC HP OC C 5 - - 5	Álgebra Lineal 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Análisis de Señales y Sist. de Com. 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Fundamentos de Redes 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Redes de Computadoras 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Redes Emergentes 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Administración y Seguridad de Redes 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Residencias Profesional HC HP OC C - 10 - 10
Fundamentos de Programación 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Programación I 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Estructura y Organización de Datos 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Programación II 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Desarrollo Sustentable 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Programación Web 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Programación para Dispositivos Móviles 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Telecomunicaciones 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	
Matemáticas Discretas I 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Matematicas Discretas II 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Matemáticas para la Toma de Decisiones 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Administración de Proyectos 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Desarrollo de Emprendedores 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Negocios Electrónicos 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Auditoría en Tecnología de Información 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Interacción Humano Computadora 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	
Introducción a las TIC´s 3 - 0 - 3 HC HP OC C 3 - 0 3	Probabilidad y Estadística 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Fundamentos de Bases de Datos 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Taller de Base de Datos 0 - 4 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Bases de Datos Distribuidas 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Ingeniería del Conocimiento 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Taller de Investigación I 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Por Definir HC HP OC C 5 - - 5	
Seminario de Ética 0 - 4 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Contabilidad y Costos 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Electricidad y Magnetismo 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Circuitos Eléctricos y Electrónicos 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Arquitectura de Computadoras 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Sistemas Operativos I 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Sistemas Operativos II 1 - 3 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Taller de Investigación II 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	
Fundamentos de Investigación 2 - 2 -4 HC HP OC C 4 - - 4		Administración Gerencial 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Ingeniería de Software I 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Ingeniería de Software II 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 - - 4	Tecnologías Inalámbricas 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 - - 5	Módulo de Especialidad HC HP OC C - - - 0	Módulo de Especialidad HC HP OC C - - - 0	
					Módulo de Especialidad HC HP OC C - - - 0	Módulo de Especialidad HC HP OC C - - - 0	Módulo de Especialidad HC HP OC C - - - 0	
HC HP OC C 26 0 0 26	HC HP OC C 25 0 0 25	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 29 0 0 29	HC HP OC C 22 0 0 22	HC HP OC C 24 0 0 24	HC HP OC C 0 10 0 10

Estructura Genérica	210
Modulo de Especialidad	25
Residencias	10
Otros Créditos	5
Servicio Social	10
Total de Créditos	260