

INGENIERIA EN SISTEMAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN (OTOÑO) Actualización Marzo07

	otoño	primavera	otoño	primavera	otoño	primavera	otoño	primavera
Cursarlas en cualquier semestre	Ser Humano	Seminario de Valores Humanos	Fé y Mundo Contemporáneo	Contabilidad Financiera	Fundamentos de Microeconomía	Ingeniería Financiera	Empresa y su entorno	Etica del Ingeniero
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Fundamentos de Matemáticas	Física I	Física II	Estadística Inferencial	Bases de Datos	Bases de Datos Avanzadas	Proyecto de Ingeniería I (264 créd)	Proyecto de Ingeniería II
	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial	Ecuaciones Diferenciales	Arquitectura de Computadoras	Ingeniería de Software I	Gestión de Tecnologías de Información	
	Fundamentos de Ingeniería	Matemática Discreta	Probabilidad y Estadística	Electricidad y Magnetismo	Programación Orientada a Objetos	Sistemas Integrados de Empresa	Procesamiento de Voz e Imágenes	Tecnologías de Internet
	Algoritmos y Programación	Programación Estructurada	Estructura de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	Redes Avanzadas	Inteligencia Artificial	Seguridad Informática	Selecc, adapt e inst de sist. Integrados
	Filosofía de la Calidad	Álgebra Lineal		Sistemas Operativos			Nuevos Paradigmas de Programación I	
				Redes de Computadoras			Sistemas de Información para Internet	

ESPECIALIZACIONES

e-business	Sistemas Integrados de Empresa	Selecc. adap e inst de sist integrados ERPs	Cadena de suministro I	Tecnología aplicada al comercio electrónico
ERPs	Sistemas Integrados de Empresa	Selecc. adap e inst de sist integrados ERPs	Cadena de suministro I	Sistemas para el manejo de la relación con el cliente CRM
Graficación y Animación por Computadora	Introducción a la Multimedia ó Lenguajes de Progr. Multimedia	Inteligencia Artificial ó Nuevos Paradigmas de Progr. II	Temas de vanguardia/graficación	Temas de vanguardia/animación avanzada

SERIACIÓN:
 Obligatoria →
 Recomendada - - - - →

Fundamental 
 Profesional 
 Electivo 