

LICENCIADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MAPA CURRICULAR

Áreas	SEMESTRE							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Habilitación Estudiantil	Computación Básica	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV			
	Habilidades y Estilos de Pensamiento	Formación Cívica y Ética						
Ciencias Exactas	Calculo Diferencial e Integral	Calculo Vectorial	Métodos Numéricos y Algebra Lineal	Investigación de Operaciones	Estadística			
	Matemáticas Discretas			Ecuaciones Diferenciales				
Ingeniería	Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales	Electromagnetismo	Electrónica			Arquitectura de Computadoras		Arquitectura de Microprocesadores
Programación	Algoritmos	Programación Estructurada	Estructura de Datos	Organización de Archivos	Teoría de Autómatas y Lingüística	Programación de Sistemas	Simulación	
				Programación Orientada a Objetos	Lenguajes de Programación			
Sistemas		Análisis y Diseño de Sistemas de Información	Análisis y Diseño Orientado a Objetos		Ingeniería de Software			
			Sistemas de Información					
Elección Libre						Optativa I	Optativa II	Optativa III
Administración y Negocios	Administración	Contabilidad Financiera					Reingeniería de Procesos	Auditoría Informática
								Desarrollo y Gestión de Proyectos Informáticos
Computación			Redes I	Redes II	Bases de Datos	Sistemas Operativos	Compiladores	Inteligencia Artificial
							Sistemas Distribuidos	
Investigación						Introducción a la Investigación	Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II