

# UNIVERSIDAD TUTORIAL

# PLAN DE ESTUDIOS

## INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



ETAPA DE FUNDAMENTOS			ETAPA INTERMEDIA				ETAPA DE ÉNFASIS	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Informática Administrativa	Sistemas de Información Gerencial	Electrónica	Fundamentos de Telecomunicaciones	Graficación	Sistemas Distribuidos	Compiladores	Gestión de Calidad	Estados Financieros
Algoritmos Computacionales	Programación	Estructura de Datos	Bases de Datos	Análisis y Diseño Orientados a Objetivos	Programación Orientada a Objetivos	Programación Web	Auditoría Administrativa	Dirección de Compras
Álgebra Lineal	Cálculo Integral	Cálculo Diferencial	Matemáticas Computacionales	Lenguajes y Automatas	Sistemas Operativos	Microprocesadores	Dirección y Liderazgo	Optativa
Comprensión Lectora y Redacción	Ética Profesional	Estadística Descriptiva	Estadística Inferencial	Investigación y Desarrollo de Sistemas de Información	Investigación de Operaciones	Seminario de Investigación	Seminario de Investigación II	Seminario de Tesis
Introducción al Derecho	Informática Jurídica	Desarrollo Sustentable	Administración de Centros de Cómputo	Técnicas de Comunicación y Negociación	Publicidad	Seguridad Informática	Optativa	Optativa