



PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	QUINTO SEMESTRE	CRÉDITOS	ELECTIVAS
Fundamentos de matemáticas modernas	9	Sistemas Integrados de Empresa	5	Administración de Empresas de Comercio Electrónico
Cálculo Diferencial	9	Ingeniería Financiera	6	Calidad de Software
Fundamentos de Ingeniería	5	Arquitectura de Computadoras	8	Certificación de Redes I
Algoritmos y programación	8	Bases de Datos Avanzadas	8	Certificación de Redes II
Ser humano	6	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	8	Certificación en Base de Datos I
Filosofía de la calidad	6	Electiva II	6	Certificación en Base de Datos II
Electiva				Comercialización en Tecnologías de Información
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>		<b>SEXTO SEMESTRE</b>		Ingeniería en Software II
Algebra Lineal	9	Sel. Adaptación e Ins. de Sistemas Integrados	8	Mercadotecnia Aplicada al Comercio Electrónico
Cálculo Integral	9	Sistemas Operativos	8	Nuevos Paradigmas de Programación II
Física I	9	Gestión de Tecnologías de Información	6	Nuevas Tecnologías de Información
Matemáticas Discretas	6	Redes Avanzadas	8	Sistemas Expertos y Redes Neuronales
Programación Estructurada	8	Ingeniería de Software I	8	Sistemas para el Manejo de la Relación con el Cliente (CRM)
Seminario de Valores	6	Seguridad Informática	6	Tecnología Aplicada al Comercio Electrónico
Fundamentos de Microeconomía	6			Temas de Vanguardia en Ingeniería de Sistemas
<b>TERCER SEMESTRE</b>		<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b>		Temas de Vanguardia en Tecnología de Sistemas
Probabilidad y Estadística	9	Proyectos de Ingeniería	6	
Cálculo Vectorial	9	Evaluación de Proyectos	6	
Física II	9	Tecnologías de Internet	6	
Bases de Datos	8	Planeación Estratégica en Tecnologías de Información	6	
Estructuras de Datos	8	Simulación	6	
Contabilidad Financiera	8	Electiva III	6	
Empresa y su Entorno	6			
<b>CUARTO SEMESTRE</b>		<b>OCTAVO SEMESTRE</b>		
Estadística Inferencial	6	Proyectos de Ingeniería II	6	
Ecuaciones Diferenciales	9	Inteligencia Artificial	8	
Electricidad y Magnetismo	6	Ética del Ingeniero	6	
Redes de Computadoras	8	Electiva IV	6	
Programación orientada a objetos	8	Electiva V	6	
Sistemas de Información para Internet	6	Electiva VI	6	
Fe y Mundo Contemporáneo	6			

RVDE SEP ACUERDO 2012204 FECHA 1/4/FEB001

Bloque Fundamental: 126 | Bloque Profesional: 199 | Bloque Electivo: 36 | Total de Créditos de la Carrera: 361