

	Unidad de Aprendizaje	HT	HP	HTSem	Créditos	Sintético
NIVEL I						
1	Administración Internal	3	1.5	4.5	5	Sintético
1	Cálculo Diferencial e Integral	3	1.5	4.5	5	Sintético
1	Comunicación Profesional	0	4.5	4.5	4	Sintético
1	Contabilidad de Costos	1.5	3	4.5	4	Sintético
1	Estudio de la Industria Nacional del Software	0	3	3	3	Sintético
1	Física para Informáticos	4.5	1.5	6	6	Sintético
1	Lógica de Programación	3	1.5	4.5	5	Sintético
2	Aplicaciones de Sistemas Digitales	1.5	1.5	3	3	Sintético
2	Desarrollo de la Creatividad					Sintético
2	Plan de Vida	0	1.5	1.5	2	Sintético
2	Estudio de la Industria Continental del Software	0	3	3	3	Sintético
2	Matemáticas Discretas	3	1.5	4.5	5	Sintético
2	Probabilidad	3	1.5	4.5	5	Sintético

2	Sistemas Digitales	1.5	1.5	3	3	Sintético
2	Sociedad, Tecnología y Deontología	0	4.5	4.5	4	Sintético
3	Algebra Lineal	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Estadística	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Estudio de la Industria Mundial del Software	0	3	3	3	Sintético
3	Legislación Informática	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Psicología en el Trabajo	1.5	1.5	3	3	Sintético
Nivel II						
2	Fundamentos de Programación Orientada a Objetos	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Arquitectura y Organización de las Computadoras	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Electiva				14	
3	Estructuras de Datos	3	1.5	4.5	5	Sintético
3	Teoría de la Computación	3	1.5	4.5	5	Sintético
4	Fundamentos de Ingeniería de Software	1.5	1.5	3	3	

4	Presupuestos y Finanzas	3	1.5	4.5	5	
4	Programación Lineal Aplicada	3	1.5	4.5	5	
4	Programación Orientada a Objetos	1.5	3	4.5	4	
5	Herramientas Automatizadas	1.5	1.5	3	3	
5	Métodos Numéricos	3	1.5	4.5	5	
5	Teleinformática	3	1.5	4.5	5	
6	Fundamentos de la Inteligencia Artificial	3	1.5	4.5	5	
7	Planeación Estratégica	3	1.5	4.5	5	

	Periodo	Unidad de Aprendizaje	HT	HP	HTSem	No Créditos
	NIVEL III					
	4	Algoritmos Computacionales	3	1.5	4.5	5
	4	Dispositivos Programables	1.5	3	4.5	4
	4	Programación Web	1.5	1.5	3	3
	4	Sistemas Operativos	3	1.5	4.5	5
	5	Ingeniería de Requerimientos	3	1.5	4.5	5
	5	Optativa I	1.5	3	4.5	4
	5	Simulación de Sistemas	1.5	1.5	3	3
	6	Construcción de Base de Datos	3	1.5	4.5	5
	6	Economía	3	1.5	4.5	5
	6	Seguridad Informática	3	1.5	4.5	5
	7	Economía de la Ingeniería	1.5	1.5	3	3
	7	Ingeniería del Conocimiento	1.5	3	4.5	4

	7	Redes	3	1.5	4.5	5
	<p style="text-align: center;">Nivel IV</p>					
	5	Adquisición de Datos	1.5	3	4.5	4
	5	Compiladores	3	1.5	4.5	5
	6	Ingeniería de Diseño	3	1.5	4.5	5
	6	Optativa II	1.5	3	4.5	4
	6	Sistemas en Tiempo Real	1.5	1.5	3	3
	7	Administración de Bases de Datos	3	1.5	4.5	5
	7	Habilidades Directivas	1.5	1.5	3	3
	7	Metodología de la Investigación Interdisciplinaria	1.5	1.5	3	3
	7	Optativa III	1.5	3	4.5	4
	8	Aplicaciones de Redes	1.5	3	4.5	4
	8	Calidad y Normalización de Software	1.5	3	4.5	4
	8	Formulación y Evaluación de Proyectos	1.5	3	4.5	4

	Nivel V					
	7	Ingeniería de Pruebas	1.5	3	4.5	4
	7	Práctica Profesional	0	150	0	3
	8	Administración de Tecnologías	1.5	1.5	3	3
	8	Gestión de Proyectos	1.5	3	4.5	4
	8	Informática Empresarial	1.5	1.5	3	3
	8	Proyecto de Titulación	0	3	3	3
	8	Servicio Social		480		10