



7.3 Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 2 3 4 Autorrealización HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Humanismo y Desarrollo Sostenible HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Formación Cívica HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Formación Democrática HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Ingeniería de Requerimientos y Estimación HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Diseño y Modelado de Software HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Pruebas e Implantación de Software HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Administración de Proyectos HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Seminario de Titulación HC 32 HI 90 CR 2 OC 4
5 6 Física HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Arquitectura de Computadoras HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Software de Sistemas HC 64 HI 0 CR 4	5 6 Álgebra Abstracta HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Concurrencia y Paralelismo HC 64 HI 0 CR 4	5 6 Complejidad de Algoritmos HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Técnicas de la Investigación HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Desarrollo de Proyecto Terminal HC 64 HI 90 CR 4 OC 4	13 Seminario de Ciencias Sociales HC 32 HI 0 CR 2
7 8 Introducción a la Ingeniería en Computación HC 64 HI 0 CR 4	5 6 Probabilidad HC 64 HI 0 CR 4	5 6 Estadística HC 64 HI 0 CR 4	5 6 Métodos Numéricos y Optimización HC 80 HI 0 CR 5	9 10 11 12 Inteligencia Computacional HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Electiva I HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Electiva II HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Electiva III HC 64 HI 0 CR 4	Prácticas Profesionales HC 0 HI 600 CR 0 OC 12
5 6 Cálculo Diferencial e Integral HC 80 HI 0 CR 5	5 6 Álgebra Superior HC 80 HI 0 CR 5	5 6 Ecuaciones Diferenciales HC 80 HI 0 CR 5	7 8 Programación Declarativa HC 96 HI 0 CR 6	7 8 Construcción de Sistemas Distribuidos HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Optativa I HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Optativa II HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Optativa III HC 64 HI 0 CR 4	
7 8 Fundamentos de Programación HC 96 HI 0 CR 6	7 8 Estructuras de Datos HC 96 HI 0 CR 6	7 8 Programación Orientada a Objetos HC 96 HI 0 CR 6	7 8 Modelado de Bases de Datos HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Consultas y Optimización de Bases de Datos HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Comunicación Oral y Escrita HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Comprensión Técnica en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Tópicos Selectos de Computación HC 64 HI 0 CR 4	
1 2 3 4 Tecnologías de la Información y Comunicaciones HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Herramientas para el Diseño de Interfaces Gráficas HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Desarrollo de Aplicaciones Web HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Sistemas Operativos HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Interacción Humano Computadora HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Diseño de Ambientes Virtuales HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Recuperación de Información HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Minería de Datos HC 64 HI 0 CR 4	
1 2 3 4 Comprensión Auditiva en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Inglés Conversacional HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Lectura y Redacción en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	7 8 Diseño de Lenguajes HC 64 HI 0 CR 4	9 10 11 12 Arquitectura de Redes HC 96 HI 0 CR 6	9 10 11 12 Administración de Redes HC 96 HI 0 CR 6	13 Contabilidad y Finanzas HC 64 HI 0 CR 4	13 Administración HC 64 HI 0 CR 4	

Subtotal de créditos	274
2 Eventos académicos	4
Total de créditos	278

Servicio Social
HC 0 HI 480 CR 0 OC 10

Vo. Bo.

M.C. Roberto Carlos Cruz Becerril
 Director de la Facultad