Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en Bases de Datos

ISC-08-2004

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1 Dibujo 0-3-3 SCV-0407	Probabilidad y Estadística 4-2-10 SCC-0425	Administración 2-2-6 SCE-0401	Teoría de la Computación 3-2-8 SCM-0434	Programación de Sistemas 4-2-10 SCC-0426	**Administración de Base de Datos 4-0-8 BDB-0401**	**Diseño de Base de Datos 4-2-10 BDC-0403**	Cultura Empresarial 2-2-6 SCE-0405
1 Fundamentos de Programación 3-2-8 SCM-0415	Programación Orientada a Objetos 3-2-8 SCM-0427	Tópicos Selectos de Programación 3-2-8 SCM-0436	2 Taller de Investigación I 0-2-2 ACG-0409	Teoría de las Telecomunica-ciones 3-1-7 SCY-0435	Redes de Computadoras 3-2-8 SCM-0430	Sistemas Operativos 4-2-10 SCC-0432	4. Form. y Eval. de Proy. de Inversión 2-2-6 SCE-0411
1 Matemáticas para Computadora 4-0-8 SCB-0422	Química 4-2-10 SCC-0429	Estructura de Datos 4-2-10 SCC-0408	Fundamentos de Bases de Datos 3-2-8 SCM-0412	Taller de Bases de Datos 1-4-6 SCS-0433	Simulación 3-2-8 SCM-0431	Graficación 3-2-8 SCM-0416	Inteligencia Artificial I 4-0-8 SCB-0417
1 Matemáticas I 3-2-8 ACM-0403	Matemáticas II 3-2-8 ACM-0404	Matemáticas III 3-2-8 ACM-0405	Matemáticas V 3-2-8 ACM-0407	Métodos Numéricos 3-2-8 SCM-0423	Fundamentos de Desarrollo de Sistemas 3-2-8 SCM-0413	Planificación y Modelado 3-2-8 SCM-0424	Desarrollo de Proyectos de Software 3-2-8 SCM-0406
1 Física I 3-2-8 SCM-0409	Fundamentos de Investigación 1-2-4 ACU-0402	Física II 3-2-8 SCM-0410	Investigación de Operaciones 4-0-8 SCB-0420	Lenguaje Ensamblador 3-2-8 SCM-0421	3 Taller de Investigación II 0-2-2 ACG-0410	Contabilidad Financiera 3-2-8 SCM-0404	**Bases de Datos Distribuidos 4-0-8 BDB-0405**
1 Seminario de Ética 0-4-4 ACH-0408	Desarrollo Sustentable 3-2-8 ACM-0401	Matemáticas IV 3-2-8 ACM-0406	Circuitos Eléctricos y Electrónicos 4-2-10 SCC-0403	Arquitectura de Computadoras 4-2-10 SCC-0402	Interfaces 2-4-8 SCF-0418	**Redes de Computadoras II 3-2-8 BDM-0404**	
1. Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales 2-2-6 SCE-0419					**Sistemas Multimedia 4-0-8 BDB-0402**	Programación de WEB 2-4-8 SCF-0428	Residencia Profesional 20 Créditos
Inglés I 0-5-5	Inglés II 0-5-5	Inglés III 0-5-5	Inglés IV 0-5-5	Inglés V 0-5-5	Inglés VI 0-5-5		
Act. Extraescolar I 0-4-0	Act. Extraescolar II 0-4-0						
50	53	53	49	54	55	60	56

1.-Obligatoria de entrada
2.-Después de Fundamentos de Investigación
3.-Después de Taller de Investigación I
4.-Después de Taller de investigación II

Estructura Genérica	338
Especialidad	42
Residencia	20
Idiomas	30
Actividad Extraescolar	0
TOTAL	**430**