

MATERIAS EQUIVALENTES RETICULA INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES 2010 VS INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES 2004					VS
Primer Semestre					
NO	RETICULA ISC 2004		RETICULA ISC 2010		% EQUIVALENCIA
	Clave	Materia	Clave	Materia	
1	SCM-0414	Fundamentos de programación	SDC-1008	Fundamentos de programación	NA
2	ACH-0408	Seminario de etica	ACA-0907	Taller de etica	NA
3	SCB - 0421	Matematicas para computación	AEF-1041	Matematicas discretas	80%
4	SCE - 0401	Administración	SCH-1024	Taller de administración	70%
5	ACU - 0402	Fundamentos de investigación	ACC-0906	Fundamentos de investigación	Común
	SCV - 0407	Dibujo			
	SCE-0418	Introducción a la Ingeniería en Sistemas		NA	NA
Segundo Semestre					
	RETICULA ISC 2004		RETICULA ISC 2010		% EQUIVALENCIA
	Clave	Materia	Clave	Materia	
9	SCC - 0424	Probabilidad y estadística	AEF-1052	Probabilidad y estadísticas	NA
6	SCM-0426	Programación Orientada a objetos	SCD-1020	Programación Orientada a objetos	100%
8	SCC-0428	Química	AEC-1058	Química gral.	95%
7	SCM-0404	Contabilidad financiera	AEC-1008	Contabilidad financiera	100%
Tercer Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
10	SCC-0408	Estructura de datos	AED-1026	Estructura de datos	100%
11	SCE - 0405	Cultura empresarial	SCC-1005	Cultura empresarial	100%
12	SCB - 0419	Investigación de operaciones	SCC-1013	Investigación de operaciones	95%
13	SCC-0431	Sistemas Operativos	AEC-1061	Sistemas Operativos	100
14	SCM - 0409	Física I	SCF-1006	Física gral.	NA
15	SCM - 0410	Física II	SCF-1006	Física gral.	NA
Cuarto Semestre					
	RETICULA ISC 2004		RETICULA ISC 2010		% EQUIVALENCIA
	Clave	Materia	Clave	Materia	
16	SCM - 0422	Metodos numericos	SCC-1017	Metodos numéricos	90%
17	SCM-0435	Topicos Selectos de programación	SCD-1027	Topicos avanzados de programación	80%
18	SCM - 0412	Fundamentos de base de datos	AEF-1031	Fundamentos de base de datos	70%
19	SCC - 0403	Circuitos electricos y electronicos	SCD-1018	Principios electricos y aplicaciones grales.	NA
Quinto Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
20	ACM-0401	Desarrollo Sustentable	ACD-0908	Desarrollo Sustentable	Común
21	SCM-0401	Teoría de las Telecomunicaciones	AEC-1034	Fundamentos de las Telecomunicaciones	90
22	SCS-0432	Taller de Base de Datos	SCA-1025	Taller de Base de Datos	75
23	SCM-0430	Simulación	SCD-1022	Simulación	100

24	SCM - 0413	Fundamentos de desarrollo de sistemas	SCC-1007	Fundamentos de ingeniería de software	NA
25	SCM - 0423	Planificación y modelado	SCC-1007	Fundamentos de ingeniería de software	NA
26	SCC-0402	Arquitectura de Computadoras	SCD-1003	Arquitectura de Computadoras	90
Sexto Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
27	SCC-0425	Programación de Sistemas	SCD-1015/SCD-1016	Lenguajes y Automatas I y II	NA
28	SCM-0429	Redes de Computadoras	SCD-1021	Redes de Computadoras	80
29	SCM - 0415	Graficación	SCC-1010	Graficación	80%
30	SCF-0417	Interfaces	SCC-1014	Lenguaje de Interfaz	NA
Septimo Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
31	SCC-0425	Programación de Sistemas	SCD-1015/SCD-1016	Lenguajes y Automatas I y II	NA
32	ACG-0409	Taller de Investigación I	ACA-0909	Taller de Investigación I	Común
33	SEC-0411	Formulación y Evaluación de Proy.	SCG-1009	Gestión de Proyectos de Software	NA
34	SCM-0406	Desarrollo de Proyectos de Software	SCG-1009	Gestión de Proyectos de Software	NA
Octavo Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
35	ACG-0410	Taller de Investigación II	ACA-0910	Taller de Investigación II	Común
36	SCF-0427	Programación de Web	AEB-1055	Programación Web	NA
Noveno Semestre					
	Clave	Materia	Clave	Materia	
37	SCB-0416	Inteligencia Artificial	SCC-1012	Inteligencia Artificial	NA
	SCM-0420	Lenguaje Ensamblador		NA	NA
	SCM-0433	Teoría de la Computación		NA	NA
	RTF-0740	Redes Wireles			NA