

PLAN DE ESTUDIOS 2006-II

Curso		Cred	Nro. de Horas				Requisitos
Código	Nombre		Teo	Pra	Lab	Tall	

PRIMER SEMESTRE ACADEMICO

EB0011	Actividades Artísticas y Deportivas	1				2	Ninguno
EB0101	Taller de Método de Estudio Universitario	2				4	Ninguno
EB0102	Taller de Comunicación Oral y Escrita	2				4	Ninguno
EB01033	Matemática Básica	5	3	4			Ninguno
EB0104	Lógica	3	2	2			Ninguno
IF0105	Taller Básico de Programación	6	3		2	4	Ninguno
IF0106	Química General	3	1	2	3		Ninguno
TOTAL	6 Cursos	22	9	8	5	14	

SEGUNDO SEMESTRE ACADEMICO

EB0201	Ciencias Sociales	2	1	2			Ninguno
EB0202	Psicología General	3	2	2			Ninguno
EB0203	Filosofía	3	3				EB0104
IF0205	Física I	4	2	2	3		EB01033
IF0206	Taller de Programación I	6	3		2	4	IF0105
IF0207	Cálculo I	4	3	2			EB01033
TOTAL	5 Cursos	22	14	8	5	4	

TERCER SEMESTRE ACADEMICO

EB0301	Historia de la Civilización	3	2	2			EB0201
EB0302	Recursos Naturales y Ecología	2	1	2			Ninguno
EB0303	Realidad Nacional	3	2	2			EB0201
IF0304	Ingeniería de Procesos de Negocios	2	1			3	Ninguno
IF0305	Física y Circuitos	4	2	2	3		IF0205
IF0306	Taller de Programación II	6	3		2	4	IF0206
IF0307	Introducción a Base de Datos	2	1		3		IF0206
TOTAL	7 Cursos	22	12	8	8	7	

CUARTO SEMESTRE ACADEMICO

IF0401	Cálculo II	4	3	2			IF0207
IF0402	Matemática Discreta	4	2	2	3		IF0207
IF0403	Circuitos y Sistemas Digitales	3	1	2	3		IF0305
IF0404	Ingeniería de Requerimientos	3	2		3		IF0304
IF0405	Estructura de Datos y Algorítmica	4	2	2	3		IF0307
IF0406	Taller de Programación III	4	2		3	3	IF0307+IF0306
TOTAL	6 Cursos	22	12	8	15	3	

QUINTO SEMESTRE ACADEMICO

IF0501	Estadística y Probabilidades	3	2		3		IF0401
IF0502	Sistemas de Información Empresarial I	4	3			2	IF0304
IF0503	Arquitectura de Computadores	3	2		3		IF0403
IF0504	Análisis de Sistemas de Información	3	2		3		IF0404
IF0505	Diseño de Interfaces	2	1		3		IF0406
IF0506	Base de Datos I	3	2		3		IF0405
IF0507	Taller de Proyectos I	4		2		6	IF0406
TOTAL	7 Cursos	22	12	2	15	8	

PLAN DE ESTUDIOS 2006-II

Curso		Cred	Nro. de Horas				Requisitos
Código	Nombre		Teo	Pra	Lab	Tall	

SEXTO SEMESTRE ACADEMICO

IF0601	Sistemas de Información Empresarial II	4	3			2	IF0502
IF0602	Redes y Comunicación de Datos I	3	2		3		IF0503
IF0603	Diseño de Sistemas de Información	4	2	2	3		IF0504+IF0505
IF0604	Sistemas Operativos	4	2	2	3		IF0503
IF0605	Evolución de Software	3	2		2		IF0505
IF0606	Taller de Proyectos II	4		2		6	IF0507
TOTAL	6 Cursos	22	11	6	11	8	

SEPTIMO SEMESTRE ACADEMICO

IF0701	Investigación de Operaciones	5	3	2	2		IF0501
IF0702	Redes y Comunicación de Datos II	3	2		3		IF0602
IF0703	Pruebas de Software	3	2		2		IF0605
IF0704	Sistemas de Información Empresarial III	4	3			2	IF0601
IF0705	Base de Datos II	3	2		3		IF0506+IF0604
IF0706	Taller de Proyectos III	4		2		6	IF0603+IF0606
TOTAL	6 Cursos	22	12	4	10	8	

OCTAVO SEMESTRE ACADEMICO

IF0801	Teoría y Metodología de la Investigación	2		2		3	140 créditos
IF0802	Simulación de Sistemas	4	2	2	2		IF0701
IF0803	Derecho Informático	3	3				140 créditos
IF0804	Arquitectura de Software	3	2		2		IF0703
IF0805	Redes y Comunicación de Datos III	3	2		3		IF0702
IF0806	Taller de Proyectos IV	4		2		6	IF0506+IF0706
IF08xx	Electivo	3	2		3		140 créditos
TOTAL	7 Cursos	22	11	6	10	9	

NOVENO SEMESTRE ACADEMICO

IF0901	Taller de Investigación Aplicada	5	3			4	IF0801
IF0902	Administración de Proyectos Informáticos	3	2	2			IF0806
IF0903	Gerencia Informática	4	3	2			IF0803
IF0904	Taller de Gerencia de Proyectos	4		2		6	IF0804+IF0806
IF0905	Calidad de Software	3	2		2		IF0804
IF09xx	Electivo	3	2		3		160 créditos
TOTAL	6 Cursos	22	12	6	5	10	

DECIMO SEMESTRE ACADEMICO

IF1001	Taller de Aplicación Profesional	5	3			4	IF0901
IF1002	Auditoría y Seguridad	4	3		3		IF0902+IF0903
IF1003	Taller de Control de Proyectos	4		2		6	IF0904+IF0902
IF10xx	Electivo	3	2		3		180 créditos
IF10xx	Electivo	3	2		3		180 créditos
IF10xx	Electivo	3	2		3		180 créditos
TOTAL	6 Cursos	22	12	2	12	10	

Totales Plan 2007	Cursos	Cred	Nro. de Horas			
	64		Teo	Pra	Lab	Tall
	59 Obligatorios	220	117	58	96	81
	5 Electivos		352			