

Plan de Estudios 2007 de la Carrera de Ingeniería Informática

Nº	Tipo	Sigla	Materia	Horas Teóricas	Horas Practicas	Carga Horaria	Pre Req.
Semestre: 1							
1	S	MAT111	CALCULO I	4	2	6.0	Adm.
2	S	MAT112	ALGEBRA LINEAL	3	2	5.0	Adm.
3	S	INF111	PROGRAMACION I	2	4	6.0	Adm.
4	S	INF112	FUND. DE LA INFORMATICA	4	2	6.0	Adm.
5	S	LIN111	INGLES I	2	2	4.0	Adm.
6	S	AUD111	SISTEMAS CONTABLES	2	2	4.0	Adm.
			Sub total	17	14	31	
Semestre: 2							
7	S	MAT121	CALCULO II	4	2	6.0	MAT111
8	S	FIS111	FISICA I	2	2	4.0	MAT111
9	S	INF121	PROGRAMACION II	2	4	6.0	INF111
10	S	INF122	INTROD. A LOS SISTEMAS OPERATIVOS	2	3	5.0	INF112
11	S	MAT122	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2	2	4.0	MAT112
12	S	LIN121	INGLES II	2	2	4.0	LIN111
			Sub total	14	15	29	
Semestre: 3							
13	S	MAT211	CALCULO III	2	3	5.0	MAT121
14	S	FIS211	FISICA II	2	2	4.0	FIS111
15	S	INF211	PROGRAMACION III	2	4	6.0	INF121
16	S	INF212	TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMAL	2	3	5.0	INF122
17	S	MAT212	TEORIA DE PROBABILIDADES	2	2	4.0	MAT122
18	S	MAT213	COMBINATORIA Y TEORIA DE GRAFOS	2	2	4.0	MAT122
19	S	ELT121	LIDERAZGO EMPRESARIAL	2	0	2.0	
			Sub total	14	16	30	
Semestre: 4							

20	S	MAT221	CALCULO IV	2	3	5.0	MAT211
21	S	IEL221	TEORIA DE LA COMUNICACION Y SEÑALES	2	3	5.0	FIS211
22	S	MAT222	ANALISIS NUMERICO	2	2	4.0	MAT213 MAT212
23	S	ADM221	ADMINISTRACION DE LAS ORGANIZACIONES	2	2	4.0	AUD111
24	S	IEL222	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2	3	5.0	INF212
25	S	INF221	PROGRAMACION IV	2	4	6.0	INF211
26	S	ELT122	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	0	2.0	-
			Sub total	14	17	31	
Semestre: 5							
27	S	INF311	BASE DE DATOS I	3	3	6.0	INF211
28	S	INF312	ANALISIS DE SISTEMAS I	4	2	6.0	ADM221
29	S	MAT311	INVESTIGACION OPERATIVA I	2	2	4.0	MAT222 MAT221
30	S	IEL311	REDES I	2	2	4.0	IEL221 IEL222
31	S	ECO311	ECONOMIA GENERAL	4	0	4.0	ADM221
32	A	INF301	TALLER I	0	6	6.0	INF211
			Sub total	15	15	30	
Semestre: 6							
33	S	ECO321	PREPARACION Y EVALUAC. DE PROYECTOS	2	2	4.0	ECO311
34	S	IEL321	REDES II	2	3	5.0	IEL311
35	S	INF321	BASE DE DATOS II	3	3	6.0	INF311
36	S	INF322	ANALISIS DE SISTEMAS II	3	3	6.0	INF312
37	S	MAT322	INVESTIGACION OPERATIVA II	2	2	4.0	MAT311
			Sub total	12	19	31	
Semestre: 7							
38	S	IEL411	REDES III	3	2	5.0	IEL321
39	S	INF411	BASES DE DATOS III	2	2	4.0	INF321
40	S	INF412	INGENIERIA DE SOFTWARE I	3	3	6.0	INF322
41	S	INF413	TECNOLOGIA MULTIMEDIA	2	2	4.0	INF301
42	A	INF401	TALLER II	0	6	6.0	INF301
43	S	INF414	OPTATIVA I	2	2	4.0	INF301
	S	TEL410	LABORATORIO DE GESTION DE REDES				
	S	WEM410	DESARROLLO WEB Y MULTIMEDIA				

			Sub total			29	
Semestre: 8							
44	S	INF421	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	2	2	4.0	INF412
45	S	INF422	INGENIERIA DE SOFTWARE II	3	3	6.0	INF412
46	S	INF423	TECNOLOGIA DE PROGRAMACION EN RED	2	2	4.0	INF411
47	S	IEL421	LABORATORIO DE SEGURIDAD EN REDES	3	2	5.0	IEL411
48	S	INF424	OPTATIVA II	2	2	4.0	INF414
	S	TEL420	SISTEMAS PARALELOS				
	S	WEM420	PLANEACION ESTRATEGICA Y DISEÑO DE SITIOS WEB				
			Sub total			29	
Semestre: 9							
49	S	INF511	ROBOTICA	2	2	4.0	INF421
50	S	IEL511	TRANSMISION DE VOZ Y VIDEO	3	2	5.0	IEL421
51	S	DER511	LEGISLACION	2	2	4.0	INF422
52	A	INF501	TALLER III	3	3	6.0	INF401
53	S	OPT	OPTATIVA III	2	2	4.0	INF424
	S	WEN510	HERRAMIENTAS DE DISEÑO GRAFICO				
	S	TEL510	LABORATORIO DE REDES INALAMBRICAS				
			Sub total	12	11	23	
Semestre: 10							
54	S	INF521	AUDITORIA INFORMATICA	3	2	5.0	DER511
55	S	OPT	OPTATIVA IV	2	2	4.0	
	S	TEL520	TECNOLOGIAS MOVIL				
	S	WEM520	COMERCIO ELECTRONICO				
			Sub total	5	10	15	