



PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD
INFORMÁTICA

LAPSO: 2001/2 PLAN NUEVO

CÓDIGO	I. SEMESTRE	PRELACIÓN	HT	HP	HL	HTS	UC
7810121	INVESTIGACIÓN I.	S/P	1	2	-	3	2
7810221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	S/P	2	-	-	2	2
7810341	MATEMÁTICA I.	S/P	3	2	-	5	4
7810411	EDUC. FÍSICA SALUD Y DEPORTE	S/P	-	2	-	2	1
7820521	ALGEBRA I.	S/P	1	2	-	3	2
7810621	INGLES I.	S/P	1	2	-	3	2
7810711	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL	S/P	-	2	-	2	1
7820841	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	S/P	3	-	3	6	4
7810921	EDUCACIÓN AMBIENTAL	S/P	2	-	-	2	2
TOTAL: →			13	12	3	28	20

II. SEMESTRE

7811022	PROB. SOCIO. ECÓN. DEL PAÍS.	S/P	2	-	-	2	2
7821142	MATEMÁTICA II.	7810341	3	2	-	5	4
7821232	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS	7820841	2	2	-	4	3
7831342	PROGRAMACIÓN I.	7820521 / 7820841	3	-	3	6	4
7821422	INGLÉS II.	7810621	1	2	-	3	2
7821522	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	S/P	2	1	-	3	2
7821622	ELECTRÓNICA DIGITAL	7820521	1	2	-	3	2
7821722	ESTADÍSTICA I.	7810341	2	1	-	3	2
TOTAL: →			16	10	3	29	21

III. SEMESTRE

7821833	ALGEBRA LINEAL	7821142	2	2	-	4	3
7831933	ANÁLISIS DE SISTEMAS I.	7810121 / 7821232	2	2	-	4	3
7832043	PROGRAMACIÓN II.	7831342	3	-	3	6	4
7822133	PROCESAMIENTO DE DATOS	7821232 / 7831342	2	2	-	4	3
7822223	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	7821522	1	2	-	3	2
7822323	ESTADÍSTICA II.	7821722	2	1	-	3	2
7822433	CONTABILIDAD	S/P	2	3	-	5	3
7800003	TALLER DE INDUCCIÓN SERV. COM.	TOTAL: →	14	12	3	29	20

<u>CÓDIGO</u>	<u>IV. SEMESTRE</u>	<u>PRELACIÓN</u>	<u>HT</u>	<u>HP</u>	<u>HL</u>	<u>HTS</u>	<u>UC</u>
7832534	TELEPROCESOS	7821622	2	2	-	4	3
7832624	AUDITORÍA DE SISTEMAS	7822223	1	2	-	3	2
7832734	ANÁLISIS DE SISTEMAS II.	7831933	2	2	-	4	3
7832844	PROGRAMACIÓN III.	7832043	3	-	3	6	4
7822934	SISTEMAS OPERATIVOS I.	7832043	2	-	3	5	3
7833034	BASE DE DATOS I.	7822133	2	-	3	5	3
7833124	ELECTIVA I.(INTERNET)	61 UCA	1	-	2	3	2
7833224	ELECTIVA I.(MICROPROCESADORES)	61 UCA					
7833324	ELECTIVA I.(MTTO. DE COMPUTADORAS)	61 UCA					
7833424	ELECTIVA I.(DISEÑO ASISTIDO POR COMPUT.)	61 UCA					
780004	PROYECTO I SERV. COM.						

V. SEMESTRE

7823535	INVESTIG. DE OPERACIONES	7822323 / 7821833	2	2	-	4	3	
7833635	BASE DE DATOS II.	7833034 / 7832734	2	-	2	5	3	
7813735	INVESTIGACIÓN II.	7832734	2	2	3	4	3	
7833825	SEGURIDAD INFORMÁTICA	7832534 / 7832624	1	-	3	3	2	
7833945	PROGRAMACIÓN IV.	7832844	3	-	3	6	4	
7834035	SISTEMAS OPERATIVOS II.	7822934	2	-		5	3	
7834125	ELECTIVA II. (LENGUAJE C)	81 UCA	1	-		4	2	
7834225	ELECTIVA II. (MANEJO DE REDES)	81 UCA						
7834325	ELECTIVA II. (CONTROL DE PROYECTO)	81 UCA						
7834425	ELECTIVA II. (DESARR. DE APLIC. MULTIMEDIAS)	81 UCA						
7800005	PROYECTO II SERV. COMUNITARIO	78SC ₁						

VI. SEMESTRE

7844536	PASANTÍAS PROFESIONALES	101 UCA	-	12	-	12	3
7844646	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	101 UCA	16	-		16	4
TOTAL: →			-	28	-	28	7

TOTAL DE UNIDADES DE CREDITOS: 108

ING. JUAN MIGUEL REYES
COORDINACION DE EXTENSION