



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Estructura de Computadores		
GRADO: Grado en Matemática Aplicada y Computación	CURSO: 2º	CUATRIMESTRE: 1º

La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Los laboratorios pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA									
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Clase de presentación e Introducción	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
1	2	Repaso de representación y coma flotante		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
2	3	Modelo de programación de un computador	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
2	4	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
3	5	Datos, instrucciones y estructuras de control	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
3	6	Sesión de prácticas 1		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
4	7	Modos de direccionamiento . Procedimientos y uso de pila I	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
4	8	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	

5	9	Procedimientos y uso de pila II	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
5	10	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal. Miniexamen 1	1,66	
6	11	Estructura de un computador	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
6	12	Sesión de prácticas 2		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
6	13	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
7	14	Operaciones elementales	X				Estudio y trabajo personal	1,66	
7	15	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	7
8	16	Diseño de la Unidad de control	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
8	17	Sesión de prácticas 3		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
9	18	Interrupciones, arranque del computador y estado del procesador	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
9	19	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal. Miniexamen 2	1,66	
10	20	Sistemas de memoria	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
10	21	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
11	22	Memoria Caché	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
11	23	Sesión de prácticas 4		X	Aula informática		Estudio y trabajo personal	1,66	
12	24	Memoria virtual	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
12	25	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
13	26	Sistemas de E/S	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
13	27	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal. Miniexamen 3	1,66	
14	28	Técnicas de E/S	X				Estudio y trabajo personal	1,66	7
14	29	Ejercicios		X			Estudio y trabajo personal	1,66	
Subtotal 1								48,33	101
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								149,33	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						16	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	10
17									
18									
Subtotal 2								3	

Total 2 (<i>Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18</i>)	29
TOTAL (<i>Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas</i>)	178,33