



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Arquitectura de Sistemas		
GRADO: +Grado en Ingeniería Telemática +Grado en Sistemas de Comunicaciones +Grado en Audiovisuales	CURSO: 2º	CUATRIMESTRE: 1º

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	Presentación	X				Leer la página de la de la asignatura	1,66	7
1	2	Tu entorno de trabajo en Linux		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	
2	3	El lenguaje de programación C	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
2	4	Compilación de programas en C y función printf		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	
3	5	Los punteros en C	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
3	6	Ejercicios de repaso		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	
4	7	Gestión de memoria dinámica en C	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	

4	8	Control de versiones y lectura/escritura por teclado/pantalla		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	
5	9	Estructuras de datos dinámicas	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
5	10	Ejercicios de Repaso		X	Lab de telemática	SI	Preparar la práctica	1,66	7
6	11	Fugas de memoria en C	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
6	12	Examen Laboratorio (10%)		X	Lab de telemática	SI	Preparar el examen	1,66	7
7	13	Arquitectura de un Ordenador	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
7	14	Programación con listas encadenadas		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	7
8	15	Sistemas Operativos	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
8	16	Detección de fugas de memoria y depuración		X	Lab de telemática		Preparar el examen	1,66	7
9	17	Modelado de datos del proyecto	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
9	18	Hito 1: Estructuras, módulos del proyecto, y bucle de lectura		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	7
10	19	Examen Teórico (10%)	X				Preparar el examen	1,66	
10	20	Hito 2: Funcionalidades "1" a "3"		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	7
11	21	Operaciones de entrada/salida sobre fichero	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	
11	22	Hito 3 funcionalidades 4 a 6 y pruebas parciales		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	7
12	23	Programación concurrente (1/2)	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	7
12	24	Hito 4: Funcionalidades 6 a 9		X	Lab de telemática	SI	Preparar la práctica	1,66	7
13	25	Programación concurrente (2/2)	X				Leer material antes de ir a clase	1,66	7
13	26	Examen del proyecto (10%)		X	Lab de telemática	SI	Preparar el examen	1,66	7
14	27	C misceláneo o recuperación de concurrencia	X				Repasar aspectos de concurrencia y/o introducir aspectos avanzados de código	1,66	7
14	28	Concurrencia práctica		X	Lab de telemática		Preparar la práctica	1,66	7
	29	Concurrencia práctica (cont)		X	Lab de telemática		Continuar con la practica anterior	1,66	7

							Subtotal 1	38,57	105
							Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)		143,57
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					0		
16		Preparación de evaluación y evaluación							
17									
18									
							Subtotal 2		
							Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)		0
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)								143,57	