



ASIGNATURA: Tecnología de Computadores	CURSO: 1º
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática	CUATRIMESTRE: 2º

PLANIFICACIÓN SEMANAL								
Semana	Sesión	Descripción	Grupo		Lugar	Trabajo semanal del alumno		
			Grande	Pequeño		Descripción	Horas clase	Horas trabajo personal
1	1	Presentación. Álgebra de Boole	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	2	Puertas lógicas e implementación de funciones lógicas	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	
	3	Representación de la información en los sistemas digitales		X	Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	
2	4	Circuitos combinacionales	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	5
	5	Ejercicios de sistemas de numeración		X	Aula	Ejercicios	1,67	
3	6	Aritmética binaria	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	7	Ejercicios de realización de funciones lógicas y circuitos combinacionales		X	Aula	Ejercicios	1,67	
4	8	Circuitos combinacionales aritméticos. Demo simulación Quartus	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	9	Práctica 1		X	Laboratorio	Ejercicios, preparación de la práctica	1,67	
5	10	Biestables	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	11	Ejercicios de circuitos combinacionales		X	Aula	Ejercicios	1,67	
6	12	Control 1	X		Aula	Preparación del control	1,67	8
	13	(Revisión Control 1) Ejercicios de biestables y cronogramas		X	Aula	Ejercicios	1,67	
7	14	Circuitos secuenciales síncronos (I)	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	15	Práctica 2		X	Laboratorio	Ejercicios, preparación de la práctica	1,67	
8	16	Circuitos secuenciales síncronos (II)	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	17	Ejercicios de biestables y máquinas de estados		X	Aula	Ejercicios	1,67	
9	18	Registros y contadores	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	19	Ejercicios de máquinas de estados		X	Aula	Ejercicios	1,67	
10	20	Ejercicios de registros y contadores	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	4
	21	Práctica 3		X	Laboratorio	Ejercicios, preparación de la práctica	1,67	
11	22	Memorias	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	5
	23	Ejercicios de memorias		X	Aula	Ejercicios	1,67	
12	24	Control 2	X		Aula	Preparación del control	1,67	8
	25	(Revisión Control 2) Ejercicios de memorias		X	Aula	Ejercicios	1,67	
13	26	Dispositivos lógicos programables	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	27	Práctica 4		X	Laboratorio	Ejercicios, preparación de la práctica	1,67	
14	28	Introducción a los sistemas digitales y los microprocesadores	X		Aula	Estudio de los temas desarrollados	1,67	5
	29	Ejercicios de memorias y dispositivos lógicos programables		X	Aula	Ejercicios	1,67	
SUBTOTAL							48,43	83
15		Recuperaciones y tutorías						
16-18		Examen			Aula		3	15
TOTAL							149,43	