

<b>ASIGNATURA: ELECTRÓNICA DIGITAL</b>		
<b>GRADO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA</b>	<b>CURSO: 3º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1º</b>

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA											
S	E	M	A	N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		Espacio distinto del aula (Aula informática, audiovisual)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
						A	R		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	Presentación. Introducción y conceptos básicos			x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	5	
		2	Circuitos combinacionales: funciones y puertas lógicas				x		Estudio de los temas desarrollados		1,67
2	3		Circuitos combinacionales: circuitos aritméticos			x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	5
		4	Circuitos combinacionales: ejercicios				x		Ejercicios	1,67	
3	5		Circuitos secuenciales: biestables, registros y contadores			x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
		6	Circuitos secuenciales: ejercicios				x		Ejercicios	1,67	
4	7		Circuitos secuenciales: máquinas de estados, memorias			x			Estudio de los temas desarrollados. Ejercicios	1,67	6
		8	Simulación: bancos de prueba				x	Aula Inf.	Ejercicios	1,67	
5	9		Ejercicios			x			Ejercicios. Preparación de la Práctica 1	1,67	7
		10	Práctica 1				x	Lab.	Preparación de la Práctica 1	2,50	
6	11		Síntesis e implementación de circuitos digitales			x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
		12	Ejercicios						Ejercicios	1,67	
7	13		Ejercicios			x			Ejercicios Preparación de la práctica 2	1,67	7
		14	Práctica 2				x	Lab.	Preparación de la práctica 2	2,50	
8	15		Control 1			x			Preparación del Control 1	1,67	6
		16	Sistemas digitales: introducción a los microprocesadores				x		Estudio de los temas desarrollados	1,67	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I O N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		Espacio distinto del aula (Aula informática, audiovisual)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
9	17	Estudio de un microcontrolador. Arquitectura y conjunto de i	x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	18	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
10	19	Periféricos de entrada/salida. Temporizadores	x			Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	20	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
11	21	Interrupciones. Ejemplos de aplicación y ejercicios	x			Estudio de los temas desarrollados. Preparación de	1,67	7
	22	Práctica 3		x	Lab.	Preparación de la Práctica 3	2,50	
12	23	Ejercicios	x			Ejercicios	1,67	6
	24	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
13	25	Ejercicios	x			Ejercicios. Preparación de la Práctica 4	1,67	7
	26	Práctica 4		x	Lab.	Preparación de la Práctica 4	2,50	
14	27	Control 2	x			Preparación del Control 2	1,67	5
	28							
29								
<b>Subtotal 1</b>							<b>48,33</b>	<b>85,00</b>
<b>Total 1 (Hours of class plus student homework)</b>							<b>133,33</b>	
15		Recuperaciones tutorías y entrega de trabajos					3,60	-
16		Preparación de evaluación y examen					4,00	10,00
17								
18								
<b>Subtotal 2</b>							<b>7,60</b>	<b>10,00</b>
<b>Total 2 (Hours of class plus student homework)</b>							<b>17,60</b>	
<b>Total (Máximo 160 horas)</b>							<b>150,93</b>	