

<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 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)
1	1	Presentación. Introducción y conceptos básicos	x		Online	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		Online	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		Online	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	6	Circuitos secuenciales: ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
4	7	Circuitos secuenciales: máquinas de estados, memoria	x		Online	Estudio de los temas desarrollados. Ejercicios	1,67	6
	8	Simulación: bancos de prueba		x	Virtual	Ejercicios	1,67	
5	9	Ejercicios	x		Online	Ejercicios. Preparación de la Práctica 1	1,67	7
	10	<b>Práctica 1</b>		x	Virtual	Preparación de la Práctica 1	2,50	
6	11	Síntesis e implementación de circuitos digitales	x		Online	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	12	Ejercicios				Ejercicios	1,67	
7	13	Ejercicios	x		Online	Ejercicios Preparación de la práctica 2	1,67	7
	14	<b>Práctica 2</b>		x	Lab.	Preparación de la práctica 2	2,50	
8	15	<b>Control 1</b>	x		Online	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	x		Online	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	18	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
10	19	Periféricos de entrada/salida. Temporizadores	x		Online	Estudio de los temas desarrollados	1,67	6
	20	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
11	21	Interrupciones. Ejemplos de aplicación y ejercicios	x		Online	Estudio de los temas desarrollados. Preparaci	1,67	7
	22	<b>Práctica 3</b>		x	Virtual	Preparación de la Práctica 3	2,50	
12	23	Ejercicios	x		Online	Ejercicios	1,67	6
	24	Ejercicios		x		Ejercicios	1,67	
13	25	Ejercicios	x		Online	Ejercicios. Preparación de la Práctica 4	1,67	7
	26	<b>Práctica 4</b>		x	Lab.	Preparación de la Práctica 4	2,50	
14	27	Control 2	x		Online	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	17	Preparación de evaluación y examen					4,00	10,00
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>	