



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN EDIFICIOS		
GRADO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 2

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	Tema 1: Introducción a la automatización de edificios	X			NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	
1	2	Tema 2: Conceptos básicos	X			NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
2	3	Tema 3: Normativa	X			NO	Preparar problemas	1,66	
2	4	Problemas Conceptos básicos		X		NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
3	5	Tema 4: KNX	X			NO	Preparar problemas	1,66	
3	6	Problemas KNX		X		NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
4	7	Tema 5: Otros protocolos: BackNet y LON	X			NO	Preparar problemas	1,66	
4	8	Problemas BackNet y LON		X		NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
5	9	Tema 5: Tecnologías cableadas: Otros protocolos	X			NO	Preparar práctica	1,66	
5	10	Práctica 1		X	Lab	SI	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	7
6	11	Tema 6: Tecnologías de transmisión: Tecnologías PLC	X			NO	Preparar práctica	1,66	7

6	12	Práctica 2		X	Lab	SI	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	
7	13	Tema 6: Tecnologías de transmisión: Tecnologías inalámbricas	X			NO	Preparar práctica	1,66	
7	14	Práctica 3		X	Lab	SI	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	7
8	15	Prueba de Evaluación	X			NO	Preparar práctica	1,66	
8	16	Práctica 4		X	Lab	SI	Repaso teoría para prueba de evaluación	1,66	7
9	17	Tema 7: Control de instalaciones	X			NO	Preparar práctica	1,66	
9	18	Practica 5		X	Lab	SI	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	7
10	19	Tema 8: Aplicaciones: Eficiencia Energética	X			NO	Preparar prueba evaluación prácticas	1,66	
10	20	Práctica 6: Repaso y evaluación		X	Lab	SI	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	7
11	21	Tema 8: Aplicaciones: Control de Iluminación	X			NO	Preparar problemas	1,66	
11	22	Problemas tecnologías control		X		NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
12	23	Tema 8: Aplicaciones: Control de clima	X			NO	Preparar problemas	1,66	
12	24	Problemas de Aplicaciones		X		NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4
13	25	Tema 8: Aplicaciones: Aplicaciones a seguridad	X			NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	
13	26	Tema 8: Aplicaciones: Domótica asistencial	X			NO	Estudio teoría/preparar pequeñas cuestiones	1,66	4,66
14	27	Tema 8: Aplicaciones: Multimedia. Internet de las cosas.	X			NO	Preparar trabajo y prueba evaluación.	1,66	
14	28	Problemas de Aplicaciones		X		NO	Preparar trabajo y prueba evaluación.	1,66	7
	29	Prueba de Evaluación	X			NO	Preparar trabajo	1,66	
77,66								46,48	74,52
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								126	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación							
17								2	12
18									
Subtotal 2								2	12
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								14	
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)								140	