



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN VEHÍCULOS</b>		
<b>GRADO: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática</b>	<b>CURSO: 4</b>	<b>CUATRIMESTRE: 2</b>

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	Introducción a la asignatura	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
1	2	Sistemas embarcados en automóviles		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
2	3	Sistemas de asistencia a la conducción I	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
2	4	Sistemas de asistencia a la conducción II		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
3	5	Tecnologías embarcadas	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
3	6	Sistemas Inteligentes de Transporte		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
4	7	Fusión sensorial	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
4	8	Vehículos autónomos		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
5	9	Laboratorio Sistemas Inteligentes	X			SI	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
5	10	Sistemas de control de vuelo I		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
6	11	Sistemas de control de vuelo II	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5

6	12	Vehículos aéreos no tripulados		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
7	13	Navegación I	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
7	14	Navegación II		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
8	15	Laboratorio de UAVs	X			SI	Lectura bibliografía recomendada	1,66	7
8	16	Examen Parcial 1		X		SI	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
9	17	Introducción a los sistemas ferroviarios	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
9	18	Instalaciones ferroviarias fijas I		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
10	19	Instalaciones ferroviarias fijas II	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
10	20	Señalización ferroviaria		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
11	21	Señalización ferroviaria avanzada	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
11	22	Otras instalaciones ferroviarias		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
12	23	Laboratorio de Control de Tráfico Ferroviario	X			SI	Lectura bibliografía recomendada	1,66	
12	24	Presentación Trabajos		X		NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
13	25	Presentación Trabajos	X			NO	Lectura bibliografía recomendada	1,66	5
13	26								
14	27								
14	28								
	29								
<b>Subtotal 1</b>								<b>41,6</b>	<b>67</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>								<b>108,6</b>	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						4	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	
17									40
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	<b>44</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>								<b>47</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)</b>								<b>155,6</b>	