



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Robótica		
GRADO: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 1

La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Las sesiones complementarias pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.

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	Presentación	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
1	2	Introducción a la robótica (I)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	
2	3	Introducción a la robótica (II)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
2	4	Sensores y actuadores (I)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
3	5	Sensores y actuadores (II)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	
3	6	Arquitecturas (I)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
4	7	Arquitecturas (I)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	
4	8	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	2
5	9	Arquitecturas (III)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	

5	10	Navegación geométrica (I)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	
6	11	Navegación geométrica (II)	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
6	12	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	
7	13	Navegación topológica	X		Aula Inf	NO	Estudio	1,66	2
7	14	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	
8	15	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	2
8	16	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	
9	17	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	2
9	18	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	
10	19	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	2
10	20	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	
11	21	Trabajo práctico	X		Aula Inf	NO	Realización del trabajo práctico	1,66	2
11	22	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	
12	23	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	2
12	24	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	
13	25	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	2
13	26	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	
14	27	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	2
14	28	Trabajo práctico	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	
	29	Presentación de los trabajos prácticos realizados a lo largo del curso	X		Aula Inf	SI	Realización del trabajo práctico	1,66	2
Subtotal 1								48,33	30
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								78,33	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						5	
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	12
17									
18									
Subtotal 2								3	12
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								20	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								98,33	

