



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL		
GRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERNET DE LAS COSAS: TECNOLOGÍAS APLICADAS	CURSO: 1	CUATRIMESTRE: 1

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		
			G	P			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Introducción a la Ingeniería de Control	X			NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
2	2	Clasificación de los Sistemas de Control			teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
3	3	PID y sus aplicaciones			Teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
4	4	Técnicas de Control y Alternativas			teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
5	5	Control Inteligente(I)			teoría	NO	Revisión de los conceptos de clase y terminar los ejercicios propuestos.	1,5	4
6	6	Práctica 1			Laboratorio	NO	Revisión de los conceptos de clase y terminar los ejercicios propuestos.	1,5	4
7	7	Control Inteligente (II)			teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
8	8	Práctica 2			Laboratorio	NO	Revisión de los conceptos de clase y terminar los ejercicios propuestos.	1,5	4
9	9	Control Inteligente (III)			Teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
10	10	Práctica 3			Laboratorio	NO	Revisión de los conceptos de clase y terminar los ejercicios propuestos.	1,5	4
11	11	Aplicaciones de Control en IoT			Teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4
12	12	Práctica 4			Laboratorio	NO	Revisión de los conceptos de clase y terminar los ejercicios propuestos.	1,5	4
13	13	Aplicaciones de Control en IoT			teoría	NO	Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase.	1,5	4

						Presentación de temas relacionados con la asignatura.		
14	14	Presentaciones			teoría	NO	1,5	4
						Revisión de clases previas y conceptos aprendidos en clase. Presentación de temas relacionados con la asignatura.		
Subtotal 1							21	56
Total 1 (1-14)							77	
15		Recuperaciones de clase, tutorías, etc						
16		Evaluación					2	10
17								
18								
Subtotal 2							2	10
Total 2 (15-18)							12	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máx 90 horas)							89	