



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b> Dispositivos inalámbricos IoT		
<b>POSTGRADO:</b> MÁSTER UNIVERSITARIO EN Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas <b>Profesor/a:</b> Daniel Segovia Vargas	<b>ECTS:</b> 3	<b>CUATRIMESTRE:</b> 1

**CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)**

Semana	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1 28 Jan.	1	<u>PRESENTACION DE LA ASIGNATURA</u> Dispositivos inalámbricos en IoT	X				1,5	3,5
2 4 Feb.	2	Características de sistemas de identificación radio. Bandas de frecuencia y regiones de propagación en campo cercano y campo radiado					1,5	3,5
3 11 Feb.	3	Principios de funcionamiento I					1,5	3,5
4 18 Feb.	4	Principios de funcionamiento II: NFC					1,5	3,5
5 25 Feb.	5	Sistemas RFID: principios físicos.					1,5	3,5
6 3 Mar.	6	Sistemas RFID: transpondedores y lectores					1,5	3,5



7 10 mar	7	Práctica 1			Lab. Informático		1,5	3,5
8 17 mar	8	Antenas para IoT: miniaturización de antenas					1,5	3,5
9 24 mar	9	Antenas para IoT: miniaturización de antenas					1,5	3,5
10 31 mar.	10	Medida y rangos de funcionamiento					1,5	3,5
11 14 abr.	11	Sensores electromagnéticos.					1,5	3,5
12 21 abr.	12	Regulaciones y estándares de frecuencia					1,5	3,5
13 28 abr.	13	Práctica II			Lab. Informático		1,5	3,5
14 5 mayo	14	Aspectos prácticos en RFID/IoT					1,5	3,5
<b>TOTAL HORAS</b>							<b>23,24</b>	<b>45,5</b>