



<b>COURSE: Sistemas Digitales Embebidos para IoT</b>		
<b>MASTER: INTERNET OF THINGS</b>	<b>YEAR: 2019-20</b>	<b>TERM: 1st</b>

WEEKLY PLANNING								
WEEK	SESSION	DESCRIPTION	GROUPS (mark X)		Special room for session (computer classroom, audio-visual classroom...)	WEEKLY PROGRAMMING FOR STUDENT		
			LECTURES	SEMINARS/LAB <sup>1</sup>		DESCRIPTION	CLASS HOURS	HOMEWORK HOURS (Max. 7h week)
1	1	Presentación de la asignatura. Introducción	X			Estudio de los temas desarrollados	1,5	4
1	2	Componente hardware de un sistema empotrado	X			Estudio de los temas desarrollados	1,5	
2	3	Sistemas empotrados en MPSoC	X			Estudio de los temas desarrollados	1,5	6
2	4	Diseño hardware. Integración de IPs			X	Estudio de los temas desarrollados. Manejo práctico de las herramientas.	1,5	
3	5	Componente software de un sistema empotrado	X			Estudio de los temas desarrollados	1,5	6
3	6	Desarrollo software en MPSoC			X	Estudio de los temas desarrollados. Manejo práctico de las herramientas.	1,5	
4	7	Trabajo práctico: desarrollo hardware		X		Desarrollo práctico de la aplicación propuesta.	1,5	6
4	8	Trabajo práctico: interfaz hardware-software		X		Desarrollo práctico de la aplicación propuesta.	1,5	

5	9	Trabajo práctico: desarrollo software		X		Desarrollo práctico de la aplicación propuesta.	1,5	6
5	10	Trabajo práctico: validación y depuración		X		Desarrollo práctico de la aplicación propuesta.	1,5	
6	11	Componente software. Sistema Operativo (I)			X	Estudio de los temas desarrollados	1,5	6
6	12	Componente software. Sistema Operativo (II)		X		Estudio de los temas desarrollados. Manejo práctico de las herramientas.	1,5	
7	13	Evaluación y optimización	X			Estudio de los temas desarrollados	1,5	6
7	14	Trabajo práctico: evaluación del sistema		X		Estudio de los temas desarrollados. Manejo práctico de las herramientas.	1,5	
<b>Subtotal 1</b>							<b>21</b>	<b>40</b>
<b>Total 1 (Hours of class plus student homework hours between weeks 1-7)</b>							<b>61</b>	

8		Terminación del trabajo práctico					5	
8		Examen final					3	6
<b>Subtotal 2</b>							<b>3</b>	<b>11</b>
<b>Total 2 (Hours of class plus student homework hours at week 8)</b>							<b>14</b>	

<b>TOTAL (Total 1 + Total 2)</b>							<b>75</b>	
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--