



<b>CURSO: SISTEMAS DIGITALES Y APLICACIONES</b>		
<b>MASTER: INTERNET OF THINGS</b>	<b>AÑO: 2019-20</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1º</b>

PLANIFICACIÓN SEMANAL								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN	GRUPOS (MARCAR X)		Aula especial para la sesión (informática, audio-visual, etc.)	PROGRAMACIÓN SEMANAL PARA EL ESTUDIANTE		
			CLASE	SEMINARIOS/LAB <sup>1</sup>		DESCRIPCIÓN	HORAS DE CLASE	HORAS DE TRABAJO PERSONAL (Max. 7h semana)
1	1	Introducción a la asignatura. Microprocesadores y Microcontroladores	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre el entorno.	1,5	4
1	2	Arquitectura Interna	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Ponerse al día con el conocimiento básico.	1,5	
2	3	Arquitectura Interna	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Ponerse al día con el conocimiento básico.	1,5	5
2	4	Sistemas de Desarrollo	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Ponerse al día con el conocimiento básico.	1,5	
3	5	Desarrollo basado en registros	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	5
3	6	Desarrollo basado en registros	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	

4	7	Desarrollo basado en HAL	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	5	
4	8	Desarrollo basado en HAL	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5		
5	9	Desarrollo basado en Sistema Operativo	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	5	
5	10	Desarrollo basado en Sistema Operativo	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5		
6	11	Consumo de energía y comunicaciones	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	5	
6	12	Consumo de energía y comunicaciones	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5		
7	13	Microcontroladores para IoT	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado. Trabajo en proyecto de IoT.	1,5	5	
7	14	Presentación de trabajos	X			Estudio previo. Responder preguntas sobre lo enseñado.	1,5		
<sup>1</sup> Un máximo de 1-2 sesiones de lab.							<b>Subtotal 1</b>	<b>21</b>	<b>34</b>
<b>Total 1 (Horas de clase más horas de trabajo personal semanas 1-7)</b>								<b>55</b>	
1-7		Tutorías, ejercicios, etc						10	
8		Evaluación					3	7	
							<b>Subtotal 2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>
<b>Total 2 (Horas de clase más horas de trabajo personal en la semana 8)</b>								<b>20</b>	
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2)</b>								<b>75</b>	

