

ASIGNATURA: EDIFICIOS CONECTADOS

MASTER: Master Universitario en Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas

CURSO: 1er

CUATRIMESTRE: 2º

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
1	1	Presentación de la asignatura y asignación de trabajos	x			Búsqueda de información para trabajo de evaluación	1.66	3.25
2	2	Conceptos básicos de iluminación	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
3	3	Tecnología LED y control de la iluminación	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
4	4	Visita a empresa del sector	x		x	Preparación de trabajo de evaluación	1.66	3.25
5	5	Sistemas de climatización: elementos básicos y control	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
6	6	Seguridad en edificios: elementos básicos y control	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
7	7	Ponencia/visita empresa del sector	x		x	Preparación de trabajo de evaluación	1.66	3.25
8	8	Tecnologías de generación renovable en edificios	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
9	9	Integración de vehículos eléctricos	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
10	10	Autoconsumo y eficiencia energética en la edificación	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
11	11	Prácticas de laboratorio		x	x	Preparación de trabajo de evaluación	1.66	3.25
12	12	Gestión energética en edificios: Smart Homes y Smart Buildings	x			Estudio del material entregado en clase	1.66	3.25
13	13	Visita a empresa del sector	x		x	Preparación de trabajo de evaluación	1.66	3.25
14	14	Presentación de trabajos	x				1.66	3.25

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
	15	Sesión adicional					1.66	3.25
<b>Subtotal 1</b>							<b>25</b>	<b>49</b>
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>							<b>74</b>	
<b>15</b>		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					1.8	-
<b>16</b>		Preparación de evaluación y examen					4	4
<b>17</b>								
<b>18</b>								
<b>Subtotal 2</b>							<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)</b>							<b>10</b>	
<b>TOTAL ( <i>Máximo 83 horas</i> )</b>							<b>83</b>	