



**DENOMINACIÓN ASIGNATURA DE 6 CRÉDITOS: ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**

**MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES EN EL SECTOR ELECTRICO**

**CURSO: 1**

**CUATRIMESTRE: 1**

SESIÓN	FECHA (DÍA INICIAL DE LA SEMANA/ MES)	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO (MARCAR CON UNA X)			TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA			
			TEORÍA	PRÁCTICAS	LABORATORIO	Donde se impartirá	DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1		Introducción al mercado de la solar FV.	x				Lectura De temas propuestos Participación en debates	1,5	4
2		Célula solar						1,5	
3		Paneles.Construcción.	x				Lectura De temas propuestos Participación en debates	1,5	4
4		Características. Ensayos.						1,5	
5		Inversores. Reguladores. Tipos	x				Lectura De temas propuestos Participación en debates	1,5	4
6		Inversores. Reguladores. .Características.						1,5	
7		Generadores solares FV.  Ejercicio de dimensionado	x				Lectura De temas propuestos Participación en debates	1,5	4
8		Protecciones						1,5	
9		Baterías en Fv	x		x		Realización de ejercicios propuestos	1,5	4
10		Sistemas de almacenamiento en redes de distribución						1,5	
11		Integración arquitectónica.	x				Lectura De temas propuestos Participación en debates	1,5	4
12		Problemas de dimensionado con baterías (aula informática)						1,5	



		Visita Instalaciones IES							
28		Visita Instalaciones IES						1,5	
<b>48 + 62 =110</b>									
		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
		Preparación de evaluación y evaluación						3	
<b>125</b>									