

Elección de una placa fotovoltaica



1 Comparación de dos modelos de placas fotovoltaicas

Para elegir la placa más adecuada para la instalación se necesita conocer los distintos modelos que se encuentran en el mercado y elegir el que mejor se adapte al centro.

Al existir una gran variedad de modelos de placas fotovoltaicas, en esta actividad se pide que se tomen dos como referencia y se haga un estudio de sus distintas características.

La siguiente tabla te puede ayudar a realizar el trabajo.

1.1 Modelo 2

	Características	Valoración (1 a 10)	Peso
Tipo de placa			
Potencia de salida			
Coste de la placa por vatio			
Eficiencia			
Relación entre superficie y producción			
Durabilidad			
Garantía			

Valoración global del modelo:

La valoración global se determina realizando la media ponderada de las valoraciones, es decir, multiplicando cada valoración por su peso y sumando todos los valores.

1.2 Modelo 2

	Características	Valoración (1 a 10)	Peso
Tipo de placa			
Potencia de salida			
Coste de la placa por vatio			
Eficiencia			
Relación entre superficie y producción			
Durabilidad			
Garantía			

Valoración global del modelo:

La valoración global se determina realizando la media ponderada de las valoraciones, es decir, multiplicando cada valoración por su peso y sumando todos los valores.

2 Aclaraciones.

En el campo características se recogerán los valores que destaquen en el elemento objeto de estudio, tras la identificación de estas características se valorará ese elemento con una puntuación de 1 a 10.

El peso es la importancia que se da a esa característica, es un valor comprendido entre 0 y 1, siendo la suma de todos los pesos 1 y el mismo valor en los dos modelos.

Sería deseable que antes de empezar a realizar la actividad se consensuasen los pesos para todos los grupos de trabajo pues eso permite la comparación entre las placas elegidas por todos.



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte