



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP0836_2 - Montar instalaciones solares fotovoltaicas

Crimpar: Empalmar o unir mediante presión determinados tipos de conducciones, o bien conectores a cables, generalmente de telecomunicaciones.

Energirzar: Permitir que el equipo adquiera potencial eléctrico.

Optimizador: Dispositivo que se instala en el panel solar y que cumple un objetivo, reducir las pérdidas de energía y, con ello, mejorar la eficiencia de la placa solar y, en su conjunto, el rendimiento del sistema de autoconsumo.

Regulador de carga: Dispositivo electrónico cuya función es controlar el estado de carga de las baterías para garantizar que se realiza un llenado óptimo y así alargar su vida útil.

Sistema de almacenamiento: También sistema de acumulación. Sistema que acumula energía eléctrica para poder utilizarla en el momento en el que sea necesaria.

Sistema de seguimiento: El uso de seguidores permite aumentar considerablemente la producción, en torno al 30% en lugares de elevada radiación directa. Los seguidores solares a dos ejes son muy comunes en aplicaciones fotovoltaicas. Existen dos variables fundamentales: las pérdidas (coste de la tierra), ambos antagonistas.

Sobrepeso: Peso de una instalación de placas solares para el autoconsumo.