



## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

### **ECP0835\_2 - Replantear instalaciones solares fotovoltaicas**

**Analizador de red:** Herramienta que permite realizar un análisis de las propiedades de una instalación y, además, verifica la capacidad de carga, ayuda a conocer el consumo, a detectar problemas en los armónicos y a controlar el voltaje y la sobretensión.

**Batería:** Sistema que permite almacenar la energía excedentaria que producen los módulos fotovoltaicos (paneles solares). Esta energía almacenada podemos utilizarla posteriormente, durante las horas que no hay luz solar y nuestra instalación fotovoltaica no produce energía.

**Cronogramas:** Lista de todos los elementos terminales de un proyecto con sus fechas previstas de comienzo y final.

**Inversor de red:** Herramientas esenciales en cualquier instalación de energía fotovoltaica, ya que su función principal es, como bien indica su nombre, invertir la corriente continua que crean los módulos a partir de la energía que captan del sol, en corriente alterna.

**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.

**Polímetro:** Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión y la resistencia.

**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.

**Replanteo:** Acción de trazar o marcar sobre el terreno, sobre la instalación o sobre el elemento constructivo todos los puntos indicados en el proyecto, específicamente, en los planos.