

## **HIBRIDACIÓN AEROTERMIA & FOTOVOLTAICA**

- 1 Instalaciones básicas de Aerotermia.
- 2 Instalaciones básicas de Energía fotovoltaica.
- 3 Instalaciones de calefacción&ACS con combustibles fósiles.
- 4.1 Factura eléctrica. Interpretación básica
- 4.2 Factura gas. Interpretación básica.
5. Dimensionado básico instalación aerotermia. Dimensionado básico instalación aerotermia en base a factura de gas/gasoil existente.
- 6 Dimensionado básico instalación fotovoltaica.
- 7 Estrategias de hibridación:
  - Acumulación de energía térmica en depósito de inercia.
  - Acumulación de energía térmica en instalación.
  - Acumulación de energía química. Baterías.
  - Posibilidades de hibridación según los fabricantes de la Bomba de calor e Inversor Ftv.
- 8 Estimación de ahorros.
- 9 Ejemplo completo.