

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES DE AUTOCONSUMO

CONTENIDOS

1. Introducción a las instalaciones solares fotovoltaicas.
2. Tipos de instalaciones.
3. Aprovechamiento en Álava.
4. Dimensionado de las necesidades de autoconsumo:
 - a. Consumos directos e indirectos.
 - b. Opciones de instalación en el edificio-terreno.
5. Paneles solares:
 - a. Funcionamiento y características.
 - b. Selección.
6. Inversor:
 - a. Funcionamiento y características.
 - b. Selección.
 - c. Configuración.
7. Baterías:
 - a. Funcionamiento y características.
 - b. Selección.
 - c. Configuración.
8. Documentación a presentar y subvenciones.
9. Instalación y puesta en marcha de instalación de autoconsumo:
 - a. Infraestructuras del cableado.
 - b. Soportes y anclajes.
 - c. Cuadros eléctricos.
 - d. Seguridad en trabajos en altura.
10. Mantenimiento de instalaciones de autoconsumo.