

## **CURSO AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO**

---

### **CONTENIDO**

1. Breve historia de la Fotovoltaica en España
2. Topologías
  - 2.1. Directo, con o sin vertido
  - 2.2. Con baterías en alterna
  - 2.3. Con baterías en continua
  - 2.4. Combinaciones
3. Modalidades de Autoconsumo según el R.D. 900/2015
  - 3.1. Tipo 1. Hasta 100 kW y sin venta a Red.
  - 3.2. Tipo 2: Venta a Red, o mayor de 100 kW.
4. Cálculo sistema Autoconsumo
  - 4.1. Datos Generación. Utilización PVGIS
  - 4.2. Datos Consumos. Facturas, curvas consumos, ...
5. Dimensionamiento de la instalación
  - 5.1. Sombras
  - 5.2. Parte eléctrica
  - 5.3. Parte mecánica
6. Materiales, marcas
7. Presupuestos
8. Cálculos de amortización de la instalación
9. Legalización y tramitación de las instalaciones
  - 9.1. Trámites con la Distribuidora
  - 9.2. Trámites con Energía
  - 9.3. Trámites con la Comercializadora