

## Formación Energía 2022

# Gestión del Autoconsumo solar fotovoltaico

### Objetivo del curso

Conocer los elementos principales que conforman un sistema de autoconsumo, y sus posibilidades, para poder tomar las mejores decisiones posibles a la hora de la gestión con este tipo de instalaciones.

Estudiar las posibilidades que permiten este tipo de instalaciones, saber gestionar la toma de decisiones, errores habituales, siempre desde la perspectiva de la Propiedad o Promoción.

### A quién va dirigido

- Personas representantes de Comunidades de Vecinos/as
- Administraciones de Fincas
- Cargos electos en Instituciones Públicas

### Programa

- a) Estudio de la normativa vigente y requisitos de legalización en instalaciones de autoconsumo solar fotovoltaico.
  - i) Conocer el Real Decreto RD244/2019 que regula y especifica qué tipo de instalaciones se pueden hacer y cómo se pueden plantear.
  - ii) Conocer y entender cuál es la normativa y conocer sus implicaciones a nivel de la legalización de una instalación.
  - iii) Limitaciones y oportunidades.
  - iv) Conocer el concepto y los elementos básicos del autoconsumo individual o compartido
  - v) Diferencias entre autoconsumo compartido y comunidades energéticas

- b) Fundamentos básicos en el diseño Técnico-Teórico de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.
  - i) Conceptos básicos y el funcionamiento de los sistemas de generación de energía Fotovoltaica. Elementos que integran una instalación de autoconsumo: estructura, módulos, inversores, regulación y control.
  - ii) Conocer cada uno de los elementos que integran una instalación de autoconsumo fotovoltaico.
  - iii) Ser capaz de entender los elementos fundamentales que componen este tipo de instalaciones
  
- c) Análisis Económico y Ayudas económicas en las instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.
  - i) Conocer y entender cuál es la normativa vinculante asociada al autoconsumo y conocer sus implicaciones a nivel económico.
  - ii) Análisis de rentabilidad económica en instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.
  - iii) Ayudas económicas existentes en instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.
    - (1) A nivel de municipio.
    - (2) A nivel de Comunidad Foral de Navarra.
    - (3) A nivel de IDAE (Instituto Diversificación Ahorro de Energía)
  
- d) Claves fundamentales a la hora de tomar decisiones en este tipo de instalaciones.
- e) Análisis de ejemplos de instalaciones ejecutadas.
- f) Análisis de los errores más comunes.

## Desarrollo

- a) Se estiman, 4 horas necesarias para desarrollar cada sesión.
- b) Se plantea establecer dos sesiones el 02 de noviembre miércoles y el 07 de noviembre lunes.
- c) El hecho de plantear un curso de un día por semana durante dos semanas pretende potenciar la asimilación de conceptos, generar dudas reales semana a semana, interiorizar mejor los conceptos para que suponga un punto de inflexión en la forma de gestionar.

- d) Durante esa semana se realizará tutoría y se aceptarán dudas o consultas vinculadas a la temática.
- e) En cada sesión se desarrollará un juego interactivo para asimilar los conceptos principales trabajados en la sesión.

### **Ponente**

- Xabier Zubialde

### **Fechas y horario**

- 2 y 7 de noviembre
- 16:00-20:00h