



Plan de Formación 2020

CURSO-TALLER: AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN EDIFICACIÓN

En el marco legal actual el autoconsumo fotovoltaico es, sin duda, clave para la transición energética. Un modelo de energético cada vez más electrificado que requiere de un cambio en el modelo de generación, del actual basado en grandes centrales de generación eléctrica a multitud de pequeñas instalaciones generadoras que estén ubicadas en las proximidades de los puntos de consumo eléctrico.

Por ello, entre los objetivos del curso se encuentran:

- Actualizar el marco legal en torno a la posibilidad de autoconsumir energía eléctrica sin cargos ni peajes a través de instalaciones solares fotovoltaicas en edificación.
- Describir las diferentes tipologías de instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo.
- Determinar las variables fundamentales para el diseño de una instalación fotovoltaica para autoconsumo para una o varias personas autoconsumidoras.
- Conocer los puntos críticos durante el montaje de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo.
- Controlar las variables fundamentales para el seguimiento de una instalación solar fotovoltaica.

La metodología del curso será con interacción continua con el alumnado, en las que se propondrán dinámicas para la iniciación y activación del grupo, el debate y preguntas, el cierre y las conclusiones. Así mismo se realizarán prácticas a lo largo de cada sesión.

***Ver programa en página siguiente.**

Este curso está organizado por el COAT-Navarra, por lo que debes prestar especial atención a las condiciones de inscripción y anulación de nuestra Web, así como a las fechas límite de inscripción y anulación indicadas en el cuadro inferior.

CURSO-TALLER:	AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN EDIFICACIÓN
FECHAS Y HORARIO:	Días 18, 19, 25 Y 26 de noviembre de 15:30 a 20:30 horas
ENERO	20 horas lectivas
MATRÍCULA:	Colegiados COAT-Málaga: 65 €; No colegiados: 150 €
PAGO:	Transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501 (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). Tarjeta a través de la parte privada web colegial (TPV)
LÍMITE INSCRIPCIÓN:	13 de noviembre de 2020 a las 13:00 horas
PONENTE:	Dña. Esther Muñoz Alonso. Ingeniera Industrial Energética. KISAR Energía e Innovación Social. D. Javier Zardoya Illana. Responsable Agencia Energética Municipal de Pamplona.

SUBVENCIONA:





Plan de Formación 2020

CURSO-TALLER: AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN EDIFICACIÓN





Plan de Formación 2020

CURSO-TALLER: AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN EDIFICACIÓN

PROGRAMA:

Sesión 1. MARCO LEGAL Y ANTECEDENTES (5h)

1. Marco legal.

- I. Sistema eléctrico.
- II. Autoconsumo.

2. Introducción al autoconsumo.

- I. Modalidades.
- II. Valoración económica.

3. Análisis de viabilidad. Ejemplos prácticos.

4. Financiación.

5. Ayudas.

Sesión 2. DISEÑO DE UN AUTOCONSUMO (5h)

1. Modalidades de autoconsumo.

- I. Tipologías de autoconsumo.
- II. Autoconsumo individual y colectivo.

2. Tipos de conexión y tramitación simplificada.

- I. Tipos de conexión.
- II. Tramitación.
- III. Ejemplos prácticos.

3 Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo individual.

- Ia. Autoconsumo SIN excedentes.
- Ib. Caso práctico.
- IIa. Autoconsumo CON excedentes acogido a compensación.
- IIb. Caso práctico.
- IIIa. Autoconsumo CON excedentes no acogido a compensación.
- IIIb. Caso práctico.

Sesión 3. AUTOCONSUMO COLECTIVO (5h)

1. Modalidades de autoconsumo colectivo

- o Tipos de autoconsumo colectivo
- o Dinámica

2. Acuerdo de reparto

- o Qué es acuerdo de reparto.
- o Caso práctico.

3. Diseño de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo colectivo.

- o Caso práctico.

Sesión 4. CONTROL DE LA EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO (5h)

1. Control de la ejecución

- I. Planificación de la ejecución.
- II. Puntos críticos durante el montaje.
- III. Casos prácticos.

2. Seguimiento de las instalaciones

- I. Variables principales.
- II. Análisis de datos de la instalación.
- III. Casos prácticos.