



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

| síguela por internet |

CURSO-TALLER



AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN EDIFICACIÓN

Ponentes:

Esther Muñoz Alonso

Javier Zardoya Illana

18, 19, 25 y 26 de noviembre

de 15:30 a 20:30 h (Horario peninsular)

On-line

Actividad emitida exclusivamente por videoconferencia en directo

Organiza:



Colaboran:



Subvenciona:

Nafarroako Gobernua  Gobierno de Navarra

SustainAV^{ity}

PRESENTACIÓN

En el marco legal actual el autoconsumo fotovoltaico es, sin duda, clave para la transición energética. Un modelo de energético cada vez más electrificado 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.

OBJETIVOS

- 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.

METODOLOGÍA

- Clases on-line con interacción continua con el alumnado, en las que se propondrán dinámicas para la:
 - o iniciación y activación del grupo,
 - o debate y preguntas,
 - o cierre y conclusiones.

- Prácticas a lo largo de cada sesión, para cuyo desarrollo se utilizarán otras dinámicas, en función de los recursos de la plataforma utilizada, que podrán ser, entre otras:

- o Estudio de casos reales propuestos en grupos.

- o Tormentas de ideas.

- o Simulación de situaciones reales.

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.

- la. Autoconsumo SIN excedentes.
- lb. Caso práctico.
- Ila. 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.

Debate final / Cierre del curso

Esther Muñoz Alonso

Ingeniera Industrial Energética
KISAR Energía e Innovación Social

Javier Zardoya Illana.

Responsable Agencia Energética Municipal de Pamplona

NOVIEMBRE						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Miércoles y Jueves, de 15:30 a 20:30 horas (Horario Peninsular)

20 horas lectivas

Modalidad exclusivamente por videoconferencia online en directo.

La asistencia es imprescindible; la grabación de las sesiones no se facilita, salvo causa justificada o caso excepcional.

PRECIO NO COLEGIADOS: 150 €

PRECIO COLEGIADOS COATIEs: 65 €

Este curso está parcialmente financiado por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. El precio que figura es el importe final a pagar por el alumno

PLAZAS MUY LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: **12 de noviembre a las 13:00 horas**

-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-