

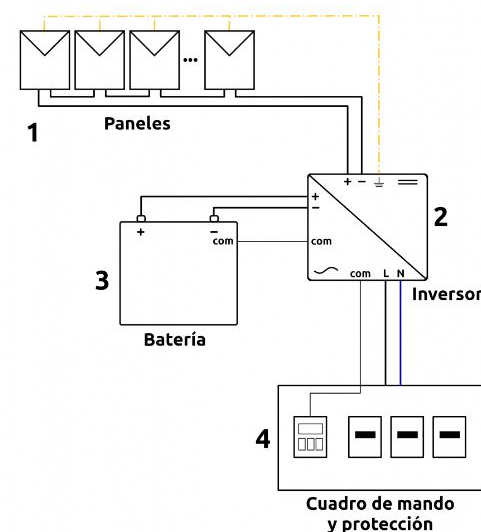


Fotovoltaica en edificación residencial 2ª Edición



Junta de Andalucía
Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

OBJETIVOS



Dar a conocer el autoconsumo fotovoltaico y modalidades, funcionamiento, diseño, y componentes principales para el aporte de energía en rehabilitación de edificaciones residenciales, con objeto de alternativa para establecer en actuaciones de rehabilitación energética del Plan EcoVivienda

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online** en sesión de videoconferencia. Contará el apoyo del Aula Virtual, donde se alojará la grabación y material didáctico.

Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la asistencia en directo o diferido a las sesiones y superación de un test de evaluación.



PROGRAMA

SESIÓN 1: Lunes 22 de abril de 2024 de 17:00 a 20:00

BLOQUE 1. CONCEPTO AUTOCONSUMO INDIVIDUAL / COLECTIVO

- Comprender el concepto de Autoconsumo Fotovoltaico
- Modalidades de Autoconsumo: Individual y Colectivo
- Esquemas de conexión de Autoconsumo
- Compensación de excedentes según tipo autoconsumo

BLOQUE 2. DISEÑO DE INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO FV

- Parámetros de diseño. Introducción software de diseño
- Componentes principales: módulo FV, inversor, batería
- Consideraciones sobre el presupuesto

PROGRAMA

SESIÓN 2: : Martes 23 de abril de 2024 de 17:00 a 20:00

BLOQUE 3. CASOS PRÁCTICOS

- Caso Práctico 1: autoconsumo con excedentes
- Caso Práctico 2: autoconsumo sin excedentes
- Caso Práctico 3: autoconsumo colectivo red interior

BLOQUE 4. MONTAJE DE INSTALACIONES AUTOCONSUMO FV

- Verificaciones previas y recepción de materiales.
- Montaje y Protecciones
- Mantenimiento

SESIÓN 3: : Miércoles 24 de abril de 2024 de 17:00 a 20:00

BLOQUE 5. ASPECTOS ECONÓMICOS, NORMATIVO Y TRAMITACIÓN

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

ABRIL

| 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 | | | | | |

| | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Sesiones | 22, 23 Y 24 de abril de 2024 | De 17:00h. a 20:00h. |
| 3 | 9 horas lectivas | |

PROFESORADO



Isidoro Lillo Bravo
Doctor Ingeniero Industrial

Profesor titular por la Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Energética.



José María Delgado Sánchez
Profesor Departamento Física Aplicada.
Universidad de Sevilla

Licenciado en CC. Físicas, Ingeniero Superior de Materiales y Tesis Doctoral defendida en el Dpto. de Química Inorgánica

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

[ENLACE](#)

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN **eco** 
vivienda



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos

