

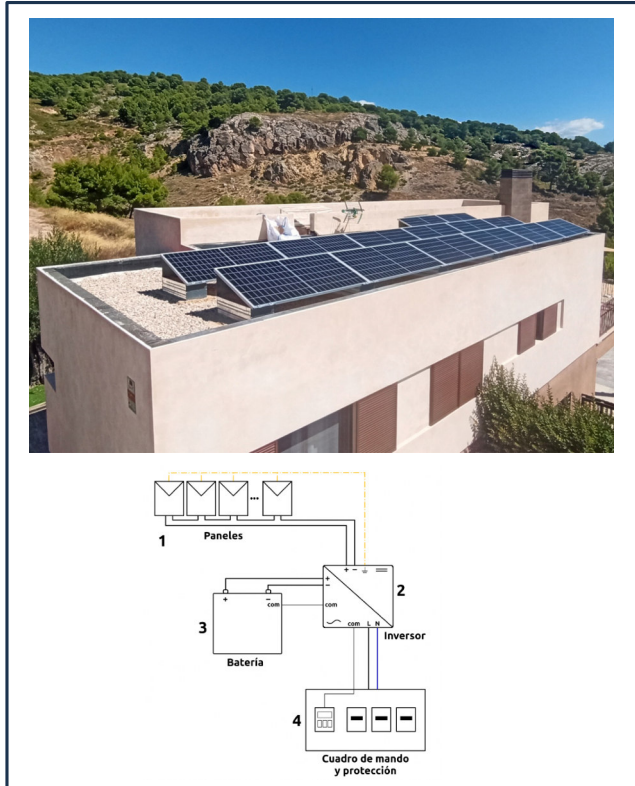


Fotovoltaica en edificación residencial 3ª Edición



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 conexión en directo y realizar un test de evaluación.



PROGRAMA

SESIÓN 1: Lunes 17 de Junio 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 18 de junio 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 19 de junio de 2024 de 17:00 a 20:00

BLOQUE 5. ASPECTOS ECONÓMICOS, NORMATIVO Y TRAMITACIÓN

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

JUNIO

dom.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
22	27	28	29	30	31	1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Sesiones	17, 18 Y 19 de junio 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.



Jose 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

 **Junta
de Andalucía**



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos



CONSEJO ANDALUZ DE
COLEGIOS OFICIALES DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS



Consejo Andaluz
de Colegios de Administradores
de Fincas



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU