

Curso de Rehabilitación de Bajo Consumo Energético

PONENTE:

D. Alejandro Martínez García

Arquitecto técnico. Máster en energía y sostenibilidad. Formador de certificación energética certificado por el Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA



ORGANIZA




Aparejadores

COLABORA



Introducción

Los fondos Next Generation proponen impulsar actuaciones de rehabilitación energética en cerca de 500.000 viviendas en España entre 2021 y 2023. Con estas ayudas los propietarios podrán rehabilitar sus viviendas en pos de un consumo más sostenible. Con estas actuaciones se impulsa una reducción del gasto energético y se potencia el bienestar en el hogar.

El Plan de Recuperación, Transición y Resiliencia español para salir de la crisis provocada por el Covid19 abre una oportunidad única para ponernos al día que no podemos desperdiciar

Objetivos

El objetivo del curso es analizar los principales aspectos implicados en las intervenciones de rehabilitación energética desarrollados en base a criterios de bajo consumo energético en edificaciones.

Para ello, y de forma general, se abordarán:

Medidas pasivas: Actuaciones sobre la envolvente.

Medidas activas: Instalaciones y cálculo de energías renovables. Instalaciones híbridas.

Salud: Calidad del aire interior. Ventilación con recuperador de calor.

Ayudas: Tramitación de ayudas a nivel estatal o autonómico para rehabilitación sostenible.

Metodología

Las materias expuestas se apoyarán en la **exposición de contenidos teóricos** y en **talleres prácticos**.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

Programa

BLOQUE 1: Introducción de medidas pasivas [I]

Estudio de elementos pasivos de la envolvente

Elementos pasivos de la envolvente: cal, aislamiento, estanqueidad, transmitancia, prefabricación, puentes térmicos, color, vidrio y paso de energía, marcos, protecciones solares, ventilación e iluminación natural, galería y solanas.

Sistemas constructivos tradicionales

Rehabilitación en piedra.

Trasdosados, carpinterías en muros de piedra, aislamiento térmico.

BLOQUE 2: Introducción de medidas pasivas [II]

Medidas pasivas [I]:

Fachada trasventilada.

SATE [Sistema de aislamiento térmico exterior]

- › Detalles constructivos.
- › Proceso constructivo y ejecución de obra
- › Auditoría energética.
- › Ayudas IDAE



BLOQUE 3: Introducción de medidas pasivas [III]

Estudio de elementos pasivos de la envolvente

- › Fachadas trasventiladas,
- › SATE,
- › Cubiertas de bandejas perfiladas

BLOQUE 4: Medidas pasivas [IV] + Medidas activas

Elementos pasivos de la envolvente:

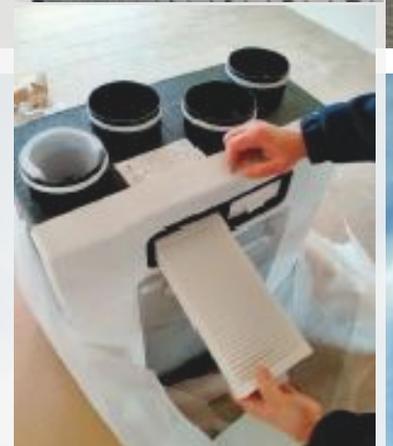
- › Fachadas trasventiladas+SATE+cubierta bandejas perfiladas.

Salud:

- › Ventilación con recuperador de calor

Elementos activos: instalaciones

- › CTB [Biomasa]
- › ISI [Solar térmica]
- › SFC [Fotovoltaica]



BLOQUE 5: Cierre del curso y conclusiones

- › Resolución de dudas
- › Puesta en común y conclusiones generales





30 horas [17 horas seminarios web | 13 horas practicas]



JUEVES y VIERNES de **16:00 a 19:00 h-20:00 h** (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **21 de abril** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Precio **no colegiados: 165 €**
Precio **colegiados COATPO: 130 €**

MÉTODO DE PAGO: Mediante **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)



***MUSAAT SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 40 €, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

***PREMAAT SUBVENCIONA CON 40 €, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN:** <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>

***Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.**

***En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.**



CALENDARIO MAYO 2022

JUEVES 5, 12, 19, 26 DE MAYO

VIERNES 6, 13, 20, 27 Y 31 DE MAYO



INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO