

Ventilación y hermeticidad en rehabilitación de edificios existentes.

Ciclo Ayudas rehabilitación energética

Curso

Rehabilitación energética



C6. Ventilación y hermeticidad en rehabilitación de edificios existentes

Ciclo Ayudas rehabilitación energética

COLEGIADOS

(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

50€

OTROS TÉCNICOS

70€

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

8h

 Inicio

18 may. 2023

 Compartir por



+ PRESENTACIÓN

A partir del Real Decreto 853/2021, de 5 de octubre, por el que se regulan los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial y vivienda social del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, impulsado por los fondos Next Generation, España va a destinar un capítulo importante adicional a la rehabilitación que ya tenía prevista en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030. En este sentido, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia plantea rehabilitar 480.000 viviendas en el plazo de tres años.

Por tanto, estamos ante una oportunidad única para el sector de la edificación, en el que se van a conceder ayudas de hasta el 80% del presupuesto de rehabilitación del edificio desde el punto de vista energético.

El objetivo de este curso consiste en abordar la ventilación que viene regulada en el CTE DB HS3 para

el sector residencial, la cual tiene mucha relación con la hermeticidad, un nuevo concepto que aparece en el DB HE1 de 2019, pero que hasta la fecha nadie mide y por tanto se desconoce. Para la hermeticidad afecta tanto a elementos opacos como elementos en huecos y sus juntas, además de cualquier conducto que permita una entrada de aire no controlada al interior.

También se tratará en este curso la renovación de aire del interior con recuperación de calor.

+ PROGRAMA

Días 18 y 23 de mayo 2023 – de 16 a 20 horas VENTILACIÓN Y HERMETICIDAD EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES ESTANQUEIDAD AL AIRE - Introducción al concepto de hermeticidad. - Influencia en el balance global de edificio: caso de estudio. - Hermeticidad en opacos versus hermeticidad en encuentros. - Orden de materiales: precaución con la difusión. - Implementación en obra. Soluciones específicas para rehabilitación. - Materiales y productos. - Introducción teórico-práctica al ensayo BlowerDoor. D. Juan Postigo Castellanos VENTILACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR - Marco reglamentario. - Normativa DB HS-3 del CTE / RITE. - Introducción a la tipología de producto. - Ventilación con flujos cruzados y recuperador. Free cooling - Ahorro energético y confort. Justificación económica. - Disminución de caudal de aire por CTE DB HS y HE D. Juan Postigo Castellanos

+ PONENTES



Juan Postigo Castellanos

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ FECHAS Y HORARIOS

- Jueves 18 mayo 2023 de 16:00 a 20:00
- Martes 23 mayo 2023 de 16:00 a 20:00

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos e Ingenieros, además de todo técnico o profesional que desee adquirir un conocimiento más amplio en la rehabilitación energética de consumo casi nulo.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar** el test propuesto por la profesora con calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10 para la obtención del diploma.
Nota.- El título que se expide en estos módulos parciales no es universitario sino de la Plataforma Activatie.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.

Formación certificada por



ER-0391/2014