

Rehabilitación energética de edificios con CE3X. Estudio de las medidas de mejora térmicas y económicas. Ciclo Ayudas rehabilitación energética

Curso

Rehabilitación energética



COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

120€

OTROS TÉCNICOS

168€

 Becas

  

Condiciones

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

16h

 Inicio

6 jun. 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

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

En este curso práctico, con la herramienta Ce3X se abordará la verificación del nuevo HE, mediante la realización de un ejemplo de su aplicación en un proyecto de rehabilitación. También se tratarán en el curso algunos conceptos fundamentales en eficiencia energética de las calderas, bombas de calor, solar térmica y su introducción en Ce3X, dado que el nuevo HE también sería de aplicación en una reforma del edificio que afecte a más del 25% de la envolvente térmica y que, eventualmente, también puede afectar a la reforma de las instalaciones térmicas.

Por tanto, en este curso se realizará la evaluación del edificio/vivienda existente y con la aplicación de mejoras en la envolvente e instalaciones térmicas se justificará la mejora de su calificación y cumplimiento del HE-2019.



PROGRAMA

Días 6, 13, 20, 27 de junio 2023 – de 16 a 20 horas REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS CON CE3X. ESTUDIO DE LAS MEDIDAS DE MEJORA TÉRMICAS Y ECONÓMICAS CERTIFICACIÓN y APLICACIÓN DE MEJORAS CE3X Certificación energética de edificios existentes mediante CE3X. Caso práctico1: certificación energética de vivienda unifamiliar aislada existente. - Datos generales del edificio. - Definición de la envolvente térmica. - Instalaciones del edificio. - Calificación energética y medidas de mejora. - Análisis económico. Verificación del cumplimiento de las exigencias de eficiencia energética en la rehabilitación de edificios mediante el complemento para edificios nuevos de CE3X. - Introducción. Exigencias de eficiencia energética en rehabilitación de edificios según CTE. - Implementación de mejoras en la envolvente térmica mediante CE3X. - Verificación del cumplimiento de la exigencia HE1. - Implementación de mejoras en las instalaciones mediante CE3X. - Verificación del cumplimiento de la exigencia HE0. - Caso práctico 2: rehabilitación de una vivienda unifamiliar aislada. Verificación del cumplimiento de la exigencia HE1. Verificación del cumplimiento de la exigencia HE0. Obtención de la calificación energética del edificio. D. Fernando Illán Gómez



PONENTES



Fernando Illán Gómez

BREVE CURRÍCULUM ▾



FECHAS Y HORARIOS

- Martes 6 junio 2023 de 16:00 a 20:00
- Martes 13 junio 2023 de 16:00 a 20:00
- Martes 20 junio 2023 de 16:00 a 20:00
- Martes 27 junio 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**.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Formación certificada por



ER-0391/2014