

Jornada. Soluciones de aislamiento adaptadas a la modificación del CTE. Herramienta informática desarrollada por Valero

Jornada

Eficiencia energética

Normativa



COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

GRATUITO

OTROS TÉCNICOS

GRATUITO

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

Básico

Duración

1h

Inicio

25 feb. 2021

Compartir por



+ PRESENTACIÓN

En esta jornada, se introducirá a los técnicos en los principales cambios realizados en la modificación del CTE publicada el pasado 27 de diciembre de 2019 mediante el RD 732/2019, en lo que se refiere al Documento Básico DB-HE Ahorro de Energía. A continuación, se explicará el funcionamiento de una herramienta informática desarrollada por Valero, enfocada al cumplimiento de las exigencias establecidas en el nuevo documento.

Concretamente un prontuario de soluciones constructivas adaptadas al nuevo CTE, con 150 detalles constructivos, y más 2800 combinaciones para diferentes tipos de aislantes y zonas climáticas, con espesores de aislamiento calculados según los valores establecidos en el Anejo E del DB-HE, y que están orientados al cumplimiento del coeficiente global de transmisión de calor a través de la

envolvente térmica (K).

+ PROGRAMA

PARTE 1: Principales novedades del CTE DB-HE (Dic. 2019) que afectan a la envolvente.

- Reducción de los valores límite de transmitancia térmica de cada elemento perteneciente a la envolvente térmica del edificio Ulim, e inclusión de las medianerías para dichos valores.
- Inclusión del coeficiente global de transmisión de calor a través de la envolvente térmica (K) del edificio.
- Limitación del valor del coeficiente (Klim) en función de la zona climática y el factor de forma.
- Modificación de los valores de transmitancia recomendados por el Anejo E del HE1.

PARTE 2: Prontuario de soluciones constructivas adaptadas al DB-HE (Dic. 2019).

- Base de cálculo para soluciones Valero: modificaciones del CTE que afectan a la envolvente.
- Presentación y manejo del prontuario de soluciones constructivas adecuadas al nuevo CTE, con detalles constructivos disponibles para su descarga gratuita en formato .pdf, .dwg (AutoCad), .bdc (HULC) y .bib (CYPETHERM HE Plus), definiendo espesores de aislamiento calculados según los valores establecidos en el Anejo E del DB-HE, orientados al cumplimiento del coeficiente global de transmisión de calor a través de la envolvente térmica (K).
- Puesta en obra de soluciones constructivas.
- Página web. Descarga de documentación, herramientas de cálculo y bases de datos.
- Importación de bases de datos para los programas HULC y CYPETHERM HE Plus.

+ PONENTES



Pablo Palma Sellés

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ FECHAS Y HORARIOS

02/2021

L	M	X	J	V	S	D
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

[Descargar calendario \(.ico\)](#)

- Jueves 25 febrero 2021 de 12:00 a 13:00

* *Horario peninsular*

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros profesionales interesados en

soluciones de aislamiento adaptadas al HE-2019.

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- No se emite diploma ni certificado

+ 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