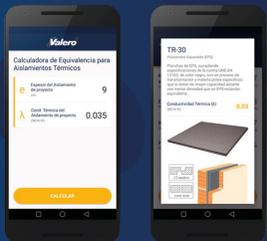




VIDEOTUTORIALES



Tlf.: 600 900 100

info@grupovalero.com

Jose Manuel Valero S.L.
P.I. La Granadina, c/ Francia nº14 / A-7 Salida 535
San Isidro (Alicante) 03349

www.grupovalero.com

**CTAACOLEGIO
TERRITORIAL
DEARQUITECTOS
DEALICANTE**

Tlf.: 965 21 84 00

secre@ctaa.net

Plaza Gabriel Miró, 2
03001 Alicante

www.ctaa.net

LA IMPORTANCIA DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-HE1

30 Noviembre 2017

Emisión en directo a través de videostreaming
desde el canal de **Youtube** de **Valero**

Organiza:



**CTAACOLEGIO
TERRITORIAL
DEARQUITECTOS
DEALICANTE**

LA IMPORTANCIA DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-HE1

objeto de la sesión

El objetivo del presente seminario es introducir al técnico en la importancia que tiene resolver adecuadamente la envolvente térmica en las edificaciones para el **cumplimiento del DB-HE1**. Para ello, se expondrá la normativa sobre eficiencia energética actual y la importante evolución que va a tener dicha normativa de cara al próximo año 2018 con la introducción del concepto de **Edificio de Energía Casi Nulo**.

Estos nuevos conceptos que se darán a corto plazo, llevan intrínsecos importantes cambios en los indicadores de eficiencia energética, produciéndose un aumento considerable en las exigencias normativas del Código Técnico, como será un importante descenso en los límites de demanda energética y emisiones, introduciéndose además nuevos indicadores como es el índice de **Transmitancia Térmica Global (K)**.

A modo de ejemplo, se expondrá un caso real en el que se verifica el **cumplimiento del DB-HE1 en una vivienda unifamiliar**.

La segunda parte de la sesión, tendrá como objeto exponer, por parte de una **empresa especializada en el sector del aislamiento y la eficiencia energética** como es **Valero**, toda una serie de recursos y herramientas para facilitar el cumplimiento de las **exigencias del CTE DB-HE en los edificios**.

Asimismo, se mostrarán distintas **soluciones constructivas**, tanto de diseño como de ejecución, de gran interés en la resolución de los puntos críticos en los proyectos de edificación.

En este sentido, se presentará **en primicia dos herramientas informáticas**, por un lado una hoja de cálculo que permite obtener el espesor en aislamiento térmico recomendado en fachadas por el CTE, en función de la zona climática y de la tipología de fachada. Y por otro lado, una **aplicación disponible en los sistemas Android e IOS**, que permite calcular espesores equivalentes de aislamiento térmico, incluyendo porcentajes de mejora en tiempo real.

Finalmente se indicará la ubicación de todos los recursos mostrados, que están disponibles de forma gratuita en la web de Valero: www.grupovalero.com

programa

Se tratarán los siguientes contenidos:

PARTE 1:

Exigencias normativas actuales y futuras para el cumplimiento del DB HE1. Caso práctico.

- Marco normativo actual en materia de eficiencia energética en España.
- Tendencia futura y próximos cambios normativos.
- Exigencias para el cumplimiento del DB-HE1.
- Caso práctico: influencia de los puentes térmicos en el cálculo de la demanda energética en una vivienda unifamiliar situada en Alicante.

PARTE 2:

Soluciones constructivas y herramientas para la Eficiencia Energética en edificación.

- Bases de datos para software de cálculo: HULC, BIM, etc.
- Prontuario puentes térmicos.
- Soluciones constructivas para el cumplimiento del DB-HE1.
- Herramientas de cálculo de aislamiento térmico.
- Exposición del canal propio de youtube dedicado a consultas sobre eficiencia energética.
- Web Valero. Documentación disponible.
- Presentación en exclusiva de APP de Cálculo de Aislamiento Térmico.

lugar de celebración

Emisión en directo a través del canal de Youtube de Valero realizado desde instalaciones propias. El enlace para participar en el seminario se facilitará a todos los arquitectos inscritos.

calendario y horario de las sesiones

Jueves 30 de Noviembre de 2017

Horario:

17:00 - Comienzo emisión (seminario online).

18:30 - Contestación a las preguntas realizadas por los asistentes durante la emisión a través del chat.

19:00 - Fin de la emisión.

ponentes

Joaquín López Davó

- Profesor Titular de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante.
- Responsable de la Unidad de Instalaciones en el Departamento de la Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante.
- Formador del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), en el programa de certificación energética CE3.
- Termógrafo nivel II, por el Infrared Training Center de Suecia.

Pablo Palma Sellés

- Arquitecto Técnico.
- Máster en Gestión de la Edificación.
- Premio Nacional AEIPRO'17 al mejor Proyecto Fin de Máster en el área temática de Eficiencia Energética.
- Profesor colaborador del Departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante.
- Responsable de Eficiencia Energética en Valero.

inscripción

La asistencia está restringida a arquitectos y es gratuita pero debe formalizarse cumplimentando el formulario de inscripción disponible en el siguiente enlace:

www.grupovalero.com/seminario-online

