

PATROCINADO POR



Tif.: 600 900 100
info@grupovalero.com
Jose Manuel Valero S.L.
P.I. La Granadina, c/ Francia nº14 / A-7 Salida 5

www.grupovalero.com



**C.O.A.A.T.
CASTELLÓN**

INSCRIPCIONES

*El boletín de preinscripción se deberá remitir cumplimentado **antes del LUNES 21 de ENERO de 2019** preferentemente por fax o correo electrónico, a la siguiente dirección:*

Fax: 964/ 22 79 70

e-mail: cursos@coatcs.es

(con la referencia en el Asunto:
SOLUCIONES DB-HE1 VALERO)

JORNADA TÉCNICA SOLUCIONES PASIVAS Y HERRAMIENTAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-HE1

HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

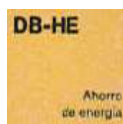
**Jueves, 24 de enero de 2019
(de 12:00 a 13:30 horas)**

**AULA INFORMÁTICA DEL COAAT
C/ MEALLA, 20
CASTELLÓN**

**COLEGIO DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN**



Tif.: 964 891 289
info@aislampol.com
P.I. Cardanellas C/B nº3
Nules (Castellón) 12520



PRESENTACIÓN y CONTENIDO

El objetivo de la presente jornada técnica es introducir a los técnicos del sector, en la importancia que tiene el resolver adecuadamente la **envolvente térmica** de las edificaciones para el cumplimiento del **CTE DB-HE1**. Para ello, se expondrá una serie de **herramientas y soluciones constructivas enfocadas a la mejora de la eficiencia energética de los edificios**, que la empresa líder en el sector de la construcción, y especializada en el campo del aislamiento y la eficiencia energética **Grupo Valero** viene desarrollando durante los últimos años.

Asimismo, se expondrá la normativa sobre eficiencia energética actual y la importante evolución que va a tener dicha normativa en los próximos años con la introducción del concepto de **Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo (nZEB)**.

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 analiza la **influencia de los puentes térmicos para el cumplimiento del DB-HE1** en una vivienda unifamiliar.

Para finalizar, se presentará en primicia un nuevo producto desarrollado por el Departamento de I+D+I de Valero, concretamente un innovador aislamiento termoacústico de suelos flotantes, así como dos herramientas informáticas, por un lado, una **calculadora que permite obtener el espesor en aislamiento térmico recomendado en fachadas para el cumplimiento del Coeficiente de Transmitancia Térmica Global (K) del nuevo CTE DB-HE 2018**, 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.

Se entregará a los asistentes una herramienta informática para obtener el espesor en aislamiento térmico recomendado y cumplimiento del (K) del nuevo CTE DB-HE 2018, una aplicación para calcular espesores equivalentes de aislamiento térmico, y una caja-muestrario de aislamientos.

PROGRAMA

PARTE 1:

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

- *Introducción: importancia de la eficiencia energética en la edificación.*
- *Marco normativo. Estado actual y tendencia futura.*
- *Edificio de consumo de energía casi nulo “nZEB”.*
- *Concepto de “Casa Pasiva”.*
- *Inclusión en el nuevo CTE DB-HE 2018: Transmitancia Térmica Global “K”.*
- *Caso práctico: influencia de los puentes térmicos en el cálculo de la demanda energética.*

PARTE 2:

Soluciones constructivas y herramientas para la mejora de la Eficiencia Energética en edificación.

- Introducción: enfoque actual de Valero en Eficiencia Energética.
- Soluciones pasivas Valero
 - Mejora prestaciones aislamientos.
 - Soluciones pasivas para la envolvente térmica.
 - Herramientas de prescripción.
- Informes técnicos: cumplimiento DB-HE, DB-HR y prontuario de puentes térmicos.
- Sitio web y canal de Youtube Valero.
- Gama de aislamientos Valero: Grafipol y Donpol.
- Presentación de nuevo producto: Aislamiento termoacústico de suelos flotantes.

PONENTE

D. Pablo Palma Sellés

- Arquitecto Técnico.
- Responsable de Eficiencia Energética en Valero.



JORNADA TÉCNICA

SOLUCIONES PASIVAS Y HERRAMIENTAS

PARA EL

CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-HE1

HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

Jueves, 24 de enero de 2019
(de 12:00 a 13:30 horas)

AULA INFORMÁTICA DEL COAT
C/ MEALLA, 20. CASTELLÓN

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

INSCRIPCIÓN: GRATUITA



Nombre:

Apellidos:

Nº de colegiado:

Teléfono:

Firma: