

El Código Técnico de la Edificación y los documentos DB-HE de ahorro de energía, explicados con ejemplos y casos prácticos

JUSTIFICACIÓN

A diferencia de las normativas y reglamentos técnicos vigentes en los años 80 y 90 que eran prescriptivos, la normativa desarrollada a partir de finales de los años 90 tiene un enfoque prestacional. Mientras que las anteriores normativas consistían en una serie de especificaciones muy detalladas que facilitaban su aplicación, las actuales expresan los requisitos y objetivos que se deben cumplir, pero sin indicar método, procedimiento o una técnica determinada.

Este curso pretende facilitar la aplicación y comprensión de los documentos de ahorro de energía del Código Técnico de la Edificación mediante la resolución de diferentes ejemplos y ejercicios resueltos de aquellas partes del articulado sobre las que hemos recibido más consultas sobre su aplicación por parte de los asistentes a nuestros cursos.

CONTENIDOS

Tema 1. HE0. Limitación del consumo energético.

Tema 2. HE1. Limitación de la demanda energética.

Tema 3. DA DB-HE/0. Documento de apoyo. Climas de referencia.

Tema 4. DA DB-HE/1. Cálculo de parámetros característicos de la envolvente. Transmitancia térmica.

Tema 5. DA DB-HE/2. Comprobación de limitación de condensaciones superficiales e intersticiales en los cerramientos.

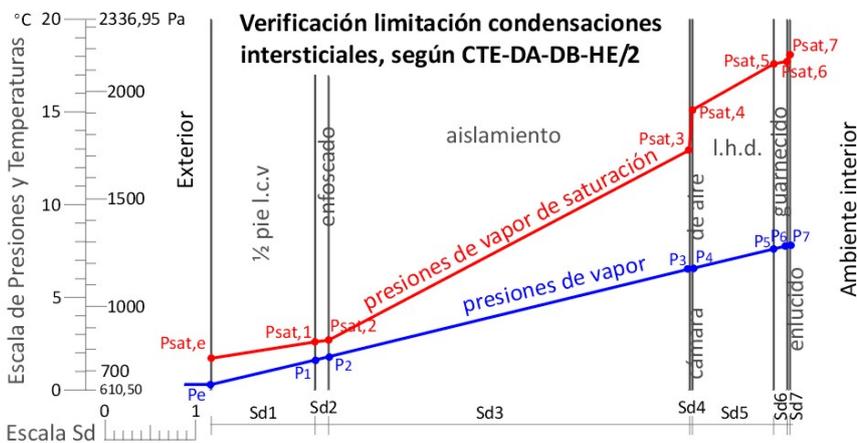
Tema 6. DA DB-HE/3. Puentes térmicos.

Tema 7. HE3. Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación.

Tema 8. HE4. Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria.

Tema 9. HE5. Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica.

Tema 10. Normativa



OBJETIVOS

Desarrollar los Documentos de Ahorro Energético del Código Técnico de la Edificación, y sus Documentos de Apoyo, mediante comentarios, ejemplos y casos prácticos que permitan comprender mejor su aplicación.

El alumno puede plantear nuevos casos en cada tema.



50 horas /
4 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero