

Documento Básico **HE**

Ahorro de energía

Jornada.
DB HE-2019

HE0 Limitación del consumo energético
HE1 Medidas para el control de la demanda energética
HE2 Condiciones de las instalaciones térmicas
HE3 Condiciones de las instalaciones de iluminación
HE4 Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria
HE5 Generación mínima de energía eléctrica

ONLINE

21 de julio de 2020



Jornada.

DB HE-2019

Presentación

El nuevo HE-2019, aprobado el pasado diciembre de 2019 y cuya entrada en vigor total es el 27 de junio de 2020, nos obliga a construir edificaciones de consumo casi nulo (ECCN). Para poder enfrentarnos a estas edificaciones es absolutamente básico conocer y comprender la normativa de aplicación.

Formato

ON-LINE (conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador PC (con al menos Windows 7) o MAC, altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie, que estará activo hasta una semana después de la finalización del curso.

Las videoconferencias se grabarán y se pondrán visualizar a través de internet hasta 2 meses después de la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán material necesario para el seguimiento del mismo.

Objetivos

El objetivo de esta jornada es aumentar las competencias y conocimientos de los arquitectos técnicos / ingenieros de edificación en la aplicación del nuevo HE-2019, haciendo hincapié en el aumento de la exigencia del HE-0. Explicando los conceptos de coeficiente global de transmisión de calor a través de la envolvente térmica (k), el control solar ($Q_{sol,jul}$) y permeabilidad de la envolvente, etc... del nuevo HE-1. Así como las exigencias de los nuevos HE-3, HE-4 y HE-5. Se incluirán en la jornada ejemplos prácticos para mejorar la comprensión de los conceptos del HE-2018.

También se hablará de los parámetros exigidos para sustituir los paneles solares de ACS, por Aerotermia. Además veremos cual es el papel de las entidades de control de eficiencia energética.

Destinatarios

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica, ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Ponente

Javier Manuel Juárez Martínez

CEO de Tera Consultores de Ingeniería S.L., entidad de control de la eficiencia energética de los edificios

Duración

5 horas

Programa**Tema 1: Limitación del consumo energético - DB-HE0 (HE-2013/HE-2019)**

- 1.2 Exigencias
- 1.3 Justificación en proyecto
- 1.4 Factores de conversión
- 1.5 Sistemas de referencia

Tema 2: Limitación de la demanda energética – DB-HE1 (HE-2013/HE-2019)

- 2.1 Exigencias
- 2.2 Justificación en proyecto

Tema 3: Instalaciones de iluminación

- 3.1 Exigencias
- 3.2 Justificación en proyecto

Tema 4: Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente

- 4.1 Exigencias
- 4.2 Justificación en proyecto
- 4.3 La Aerotermia en el ACS

Tema 5: Generación mínima de energía eléctrica

- 5.1 Exigencias
- 5.2 Instalaciones alternativas

Tema 6: Escala de calificación de eficiencia energética

- 6.1 Asignación de la clase energética
- 6.2 Mejora de la clase de eficiencia energética

Tema 7: IVACE

- 7.1 Registro certificación energética del proyecto
- 7.2 Entidades de Control de la Eficiencia Energética de los Edificios
- 7.3 Registro certificación energética del edificio terminado

Requisitos para la obtención del título

Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma. El Diploma de realización de esta actividad lo expide la plataforma activatie y el Colegio organizador.

Jornada DB HE-2019

MATRÍCULA

Colegiados de Activatie (*): 30,00 euros

Otros Técnicos: 40,00 €

() Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de Activatie.*

FECHA

21 de julio de 2020

HORARIO

De 9,00 a 14,00 horas

PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

20 de julio de 2020

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

