



**Jornada.**

**Nuevo DB-HE-2019**  
**(14/06/2022)**

ONLINE

5 de octubre de 2022



**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 (14/06/2022). 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 las nuevas exigencias de la generación mínima de energía eléctrica procedentes de fuentes renovables HE-5, y las dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos HE-6. Se incluirán en la jornada ejemplos prácticos para mejorar la comprensión de los conceptos del HE-2019.

También se hablará de los parámetros exigidos para sustituir los paneles solares de ACS, por Aerotermia.

**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 a 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.

**Dirigido a**

Dirigido a arquitectos técnicos e ingenieros de edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura, estudiantes de ingeniería de edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

**Duración**

5 horas

**Ponente**

D. Javier Manuel Juárez Martínez

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

**Programa****Tema 1: Limitación del consumo energético - DB-HE0**

1.1 Introducción: Cargas térmicas, demanda energética, consumo energético, energía final, energía primaria, energía primaria no renovable, EER, COP, SEER, SCOP

1.2 Exigencias

1.3 Justificación en proyecto

1.4 Factores de conversión

1.5 Sistemas de referencia

1.6 Diagrama de flujo de cálculo

**Tema 2: Condiciones para el control de la demanda energética DB-HE1 (HE-2019)**

2.1 Diferencia entre calidad de la envolvente y demanda energética

2.1 Exigencias

2.2 Justificación en proyecto

2.3 Diagrama de flujo de cálculo

**Tema 3: Condiciones de las instalaciones de iluminación DB-HE3 (HE-2019)**

3.1 Exigencias

3.2 Justificación en proyecto

**Tema 4: Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria DB-HE4 (HE-2019)**

4.1 Exigencias

4.2 Justificación en proyecto

4.3 La Aerotermia en el ACS

**Tema 5: Generación mínima de energía eléctrica procedente de fuentes renovables DB-HE5 (HE-2019)**

5.1 Exigencias

5.2 Instalaciones alternativas

**Tema 6: Dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos.HE-6 (HE-2019)**

6.1 Exigencias

6.2 Justificación en proyecto

**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. Nuevo DB-HE-2019 (14/06/2022)

## **MATRÍCULA**

Colegiados de Activatie (\*): 35,00 €

Otros técnicos: 45,00 €

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

## **FECHAS**

5 de octubre de 2022

## **HORARIO**

De 9:00 a 14:00 horas

## **PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN**

4 de octubre de 2022

**Inscripción**

**Más info:**  
**[www.activatie.org](http://www.activatie.org)**

Una iniciativa de



la forma integrada por:



en la colaboración de:

