

JORNADA TÉCNICA NUEVO CTE. RD 732/2019

El pasado 27 de diciembre de 2019 se publicó el RD 732/2019 que modifica y actualiza algunas de las exigencias del Código Técnico de la Edificación - CTE.

Las modificaciones cubren aspectos como la protección frente a la exposición al radón (sección HS6), actualización de las exigencias de protección frente al riesgo de incendio en cuanto a la propagación por el exterior de los edificios (sección SI2) y la actualización más profunda y completa del DB-HE para incorporar el sistema de indicadores y sus exigencias que permiten definir los Edificios de Consumo de Energía casi Nulo nZEB.

El objetivo de esta jornada técnica es dar a conocer al colegiado las modificaciones sufridas por el CTE incidiendo principalmente en el nuevo DB-HE puesto que los Edificios de Consumo de Energía casi Nulo supondrán una modificación importante en el sector de la edificación y están llamados a ser un pilar fundamental para lograr el objetivo de descarbonización de los edificios en 2050.

Contenido de la jornada.-

1. Introducción
2. Revisión Sección HS6. Protección frente a la exposición al radón.
3. Revisión Sección SI2. Protección frente a la propagación exterior de incendios.
4. Revisión nuevo DB-HE. Edificios de Consumo de Energía casi Nulo
 1. Introducción
 2. Sistema de indicadores
 3. HE0 Limitación del consumo energético
 4. HE1 Condiciones para el control de la demanda energética
 5. HE2 Condiciones de las instalaciones térmicas
 6. HE3 Condiciones de las instalaciones de iluminación
 7. HE4 Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de ACS
 8. HE5 Generación mínima de energía eléctrica
 9. Estrategias constructivas para lograr edificios nZEB
5. Coloquio preguntas.

Horario y lugar de realización de la jornada.-

Sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Alicante (Avda. Federico Soto 14, 1º).

Miércoles 22 de enero de 2020. 18:00 a 21:00

Ponente.-

Manuel Romero Rincón

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Máster en Instalaciones Térmicas y Eléctricas en Edificios.

Doctorando en Estrategias para lograr Edificios de Consumo de Energía casi Nulo en clima cálido mediterráneo.

Certified Passive House Designer por Passive House Institute

Evaluador Acreditado VERDE por Green Building Council España GBCe