



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

CURSO

Aplicación práctica de las modificaciones del DB HS y HE en reformas, ampliación, cambio de uso y actividad

**¡ síguela por internet !
retransmisión en directo**



Ponente: D. JOSE MORIANA PERICET

30 de noviembre y 1, 2 y 3 de diciembre de 2020

**Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Bizkaia
C/ Ribera de Axpe, 11, edif. C1, dpto. 201 – 48950 Erandio**

ORGANIZA:



COAAT BIZKAIA

COLABORA:



SUBVENCIONA:



Tras la publicación el 27 de diciembre del Real Decreto 732/2019, por la que se actualizan entre otros el HS «Salubridad» y HE «Ahorro de Energía», del Código Técnico de la Edificación, se propone este curso donde recorrer las actualizaciones del documento, tanto en reformas, cambio de uso, ampliación como en proyectos de actividad, donde poder analizar los cambios y llevar a cabo las acciones necesarias, que junto a las modificaciones del DB-SI generará el contenido a desarrollar durante las 16 horas de formación propuestas.

Tanto los cambios relativos a la exigencia en el HS-6, que afecta a los municipios incluidos en el listado de Municipios de Zona I y II del CTE, como los vinculados al HE nos llevan a plantear un curso teórico-práctico para dar a conocer a nuestros colegiados los cambios a introducir en los proyectos que soliciten licencia en rehabilitación y cambio de uso y sepan incluso analizar otros de obra nueva.

La actualización del HS pretende hacer mucho más seguros los edificios frente a la afección del gas Radón, buscando la actualización del DB HE potenciar el uso eficiente, prudente, racional y sostenible de la energía en los edificios, haciendo compatible la satisfacción de las necesidades de confort y otras prestaciones de los edificios con la reducción del consumo energético y de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas, dando con este nuevo DB HE un paso significativo hacia el objetivo de edificios de consumo de energía casi nulo fijado por la Directiva 2010/31/UE.

OBJETIVOS

El objeto del curso es la presentación del nuevo DB HS y HE, exponiendo la actualización, su oportunidad y enmarque dentro del contexto europeo, e incluyendo las principales novedades técnicas de las diferentes secciones.

Se plantea una primera parte para conocer las modificaciones y una segunda planteada para el manejo de las modificaciones de la herramienta necesaria para cumplimentar los proyectos, utilizando la Herramienta Unificada publicada el 25 de junio de 2020. Junto a la herramienta unificada se utilizarán las herramientas necesarias (visor EPBD) para conocer dónde actuar en el edificio para obtener los objetivos previstos en el proyecto, así como las herramientas necesarias para la verificación de la ausencia de condensaciones.

- 1.- Introducción al cumplimiento. Objetivo de las modificaciones y fechas de aplicación
- 2.- Modificaciones en el documento HS tras la entrada en vigor del R.D. 732/2019.
- 3.- Acción práctica del cumplimiento del HS-6. Ejemplo de cálculo y detalles constructivos. Acciones a realizar en obra nueva, ampliación, reforma, cambio de uso y cambio de actividad.
- 4.- Acción práctica del cumplimiento del HS-6. Ejemplo de cálculo y detalles constructivos
- 5.- Modificaciones en el documento HE-1 tras la entrada en vigor del R.D. 732/2019. Ejemplos mediante cálculo manual que permite un amplio conocimiento. Acciones a realizar en obra nueva, ampliación, reforma, cambio de uso y cambio de actividad.
- 6.- Modificaciones en el documento HE-1 tras la entrada en vigor del R.D. 732/2019. Ejemplos mediante cálculo manual que permite un amplio conocimiento.
- 7.- Modificaciones en el Documento HE-2, HE-3, HE-4 y HE-5. Ejemplos mediante cálculo manual que permite un amplio conocimiento. Acciones a realizar en obra nueva, ampliación, reforma, cambio de uso y cambio de actividad.
- 8.- Modificaciones en el documento HE-0 tras la entrada en vigor del R.D. 732/2019. Ejemplos mediante cálculo manual que permite un amplio conocimiento. Acciones a realizar en obra nueva, ampliación, reforma, cambio de uso y cambio de actividad.
- 9.- Modificaciones introducidas en el Cálculo utilizando la Herramienta Unificada. Utilización del Visor EPBD.

16 horas lectivas

Modalidad: videoconferencia *online* en directo.

**30 de noviembre y 1, 2 y 3 de diciembre de 10.00 a 14.00 h.
(horario peninsular)**

PRECIO NO COLEGIADOS: 100 €

PRECIO COLEGIADOS: 65 €

MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS
CON 30€ CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas

PLAZAS LIMITADAS. Es necesario inscribirse previamente

Fecha límite de inscripción: 25 de noviembre a las 13.00 horas

Se asignarán las plazas por orden de inscripción

-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-