



[1]

Imatge:

© Mikel Jaso. Escola Sert COAC.

Curso en Certificación energética y cumplimiento normativo CTE y HULC (2a ed)

Fechas : De 9/10/2017 hasta 13/11/2017

Horario : Lunes de 10.00 h a 14.00 h

Demarcación : Barcelona

Director : Fabián López

[3]

[Tornar](#)

El lunes 9 de octubre empezará el curso de la Escola Sert en **Certificación energética y cumplimiento normativo CTE y herramientas de opción general HULC**.

El objetivo del curso es conseguir de manera práctica el conocimiento de las herramientas asociadas al proceso de evaluación de la eficiencia para la obtención de la certificación energética y para el cumplimiento de la normativa vigente en el proyecto arquitectónico. Se profundizará en el alcance y el planteamiento de la actualización del documento DB HE, analizando las posibilidades de justificación de su cumplimiento por la vía prestacional CTE, HE0, HE1.

Recientemente se ha publicado el Real Decreto 564/2017 que modifica el 235/2013 sobre Certificación de eficiencia energética de edificios. Además de completar la definición de los edificios de consumo casi nulo (nZEB) se establecen nuevas condiciones y plazos para los edificios protegidos que se tengan que certificar como en el caso del certificado de eficiencia energética, que será exigible para los contratos de compraventa o arrendamiento que se lleven a cabo a partir del 7 de septiembre de 2017. Podéis consultar toda la información en la siguiente [noticia](#) [5].

Programa

El curso está estructurado en seis sesiones de 4 h cada una, en las cuales se abordarán los siguientes temas:

?Contexto normativo. Exigencias CTE: Planteamiento, Conceptos Definiciones / Certificación Energética / Opciones de Cumplimiento y Justificación / Procedimiento Administrativo.

?Herramienta Unificada de verificación. Descripción general. Justificación HE1 (LIDER):

Definición de materiales y cerramientos. Ejercicio práctico 1ª parte.

Definición geométrica I. Importación y definición a partir de planos. Ejercicio práctico 2ª parte

Definición geométrica II. Definición de plantas y espacios. Definición de cubiertas,

Condiciones de operación y funcionamiento. Ejercicio práctico 3ª parte.

Definición geométrica III. Capacidades adicionales. Ejercicio práctico 4ª parte.

?Justificación HE0 y Certificación - Calener VyP

Tipos de sistemas y equipos. Opciones de definición. Definición de un ejemplo práctico.

Calener VyP. Resultados ejemplo práctico. Análisis de resultados. Justificación administrativa HE0.

?Justificación HE0 y Certificación - Calener GT

Descripción General. Opciones de definición. Resultados.

Calener GT Post Calener Descripción General. Opciones de definición. Resultados y ejemplos.

Cuadro docente

Fabián López, doctor arquitecto y consultor ambiental, formador IDAE (Instituto Diversificación y Ahorro de Energía).

A quién va dirigido

El curso está orientado a aquellos profesionales que quieran especializarse en sistemas de evaluación energética de la edificación, así como en el diseño y valoración de opciones de mejora del proyecto y en el conocimiento de los sistemas normativos y voluntarios existentes.

Formato

El curso se realizará de manera presencial en las aulas de la Escola Sert de la calle Arcs y se podrá seguir en directo a través de internet por la Videoaula.

Podéis consultar la información completa y precios en la [ficha del curso](#) [6].



[7]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

http://www.arquitectes.cat/es/escolasert/cursos/certificacio_energetica_cumplimiento_normativo_cte_hulc_2ed

Links:

[1] http://www.arquitectes.cat/sites/default/files/picto-eficienciaenergetica-2-847x390_0.png

[2]

http://www.arquitectes.cat/es/escolasert/cursos/certificacio_energetica_cumplimiento_normativo_cte_hulc_2ed

[3] <http://www.arquitectes.cat/es/http>

[4] <http://www.arquitectes.cat/es/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[5] <https://www.arquitectes.cat/es/certificaci%C3%B3n-energ%C3%A9tica-modificaci%C3%B3n-del-%C3%A1mbito-de-aplicaci%C3%B3n>

[6] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2231&lang=E>

[7] <http://www.arquitectes.cat/es/printpdf/printpdf/12296>