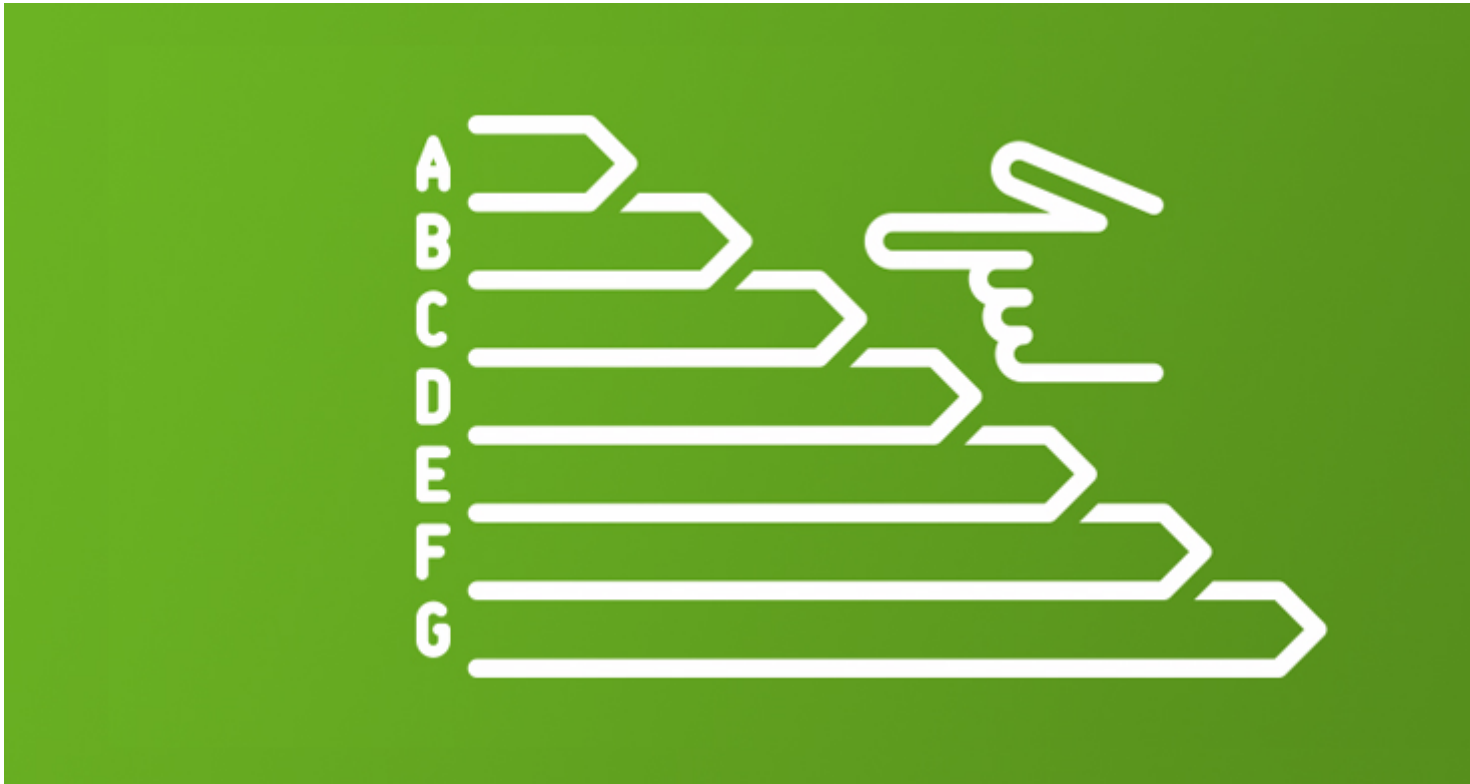




[1]

Imatge:

© Mikel Jaso

Curso Verificación y certificación energética con EnergyPlus (3ª ed.)

Fechas : De 5/02/2019 hasta 12/02/2019

Horario : Jueves de 10.00 a 14.00

Lugar : Escola Sert COAC (c. Arcs, 1-3, 5a planta)

Demarcación : Barcelona

Director : Miguel Ángel Pascual

[3]

[Tornar](#)

El próximo 5 de febrero empezará la 3ª edición del curso online **Verificación y certificación energética con EnergyPlus**, mediante el complemento SG SAVE. El doctor ingeniero Miguel Ángel Pascual es el encargado de impartir la formación.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta formación está dirigida a aquellos arquitectos que trabajáis en el mundo de las certificaciones energéticas y que necesitáis realizar la justificación del CTE-HE, la certificación energética de la edificación o que estén interesados en mejorar la eficiencia energética de los edificios que proyectan.

OBJETIVOS

El objetivo del curso es la optimización energética del edificio con OpenStudio-EnergyPlus, la **verificación del CTE-HE** [5] y la certificación energética de la edificios. Para llevarlo a cabo, se utilizará la entrada gráfica de SketchUp y el complemento SG SAVE, desarrollado por Efinovatic, que incorpora las condiciones reglamentarias para la verificación de los Documentos Básicos HE-0 y HE-1.

Tanto **EnergyPlus** [6], OpenStudio y SketchUp como el complemento SG SAVE son gratuitos

y la utilización del conjunto es una alternativa real y posible a otras herramientas de simulación como LIDER-CALENER. De hecho, se trata de una opción muy recomendable, ya que ofrece unos resultados muy completos que permiten estudiar el comportamiento energético del edificio simulado y la incidencia de los diferentes elementos o diseños, más allá del simple cumplimiento de los requisitos normativos.

METODOLOGÍA

El curso se realizará únicamente en formato online a través de la videoaula. Las clases se pueden seguir en directo y se puede participar mediante un chat. Las sesiones, además, se pueden recuperar una vez finalizada la clase y durante todo el curso.

Mira el vídeo para descubrir cómo funciona la herramienta y verás la cantidad de información sobre el comportamiento energético de un edificio que se puede conseguir en sólo 5 minutos:



[7]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

http://arquitectes.eu/es/verificacion_certificacio_energetica_energyplus_3a_ed

Links:

[1] http://arquitectes.eu/sites/default/files/picto-eficienciaenergetica-2-847x390_0_0_0.png

[2] http://arquitectes.eu/es/verificacion_certificacio_energetica_energyplus_3a_ed

[3] <http://arquitectes.eu/es/https>

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

[5] <https://www.arquitectes.cat/es/verificaci%C3%B3n-de-he-0-y-he-1-con-el-programa-energyplus-mediate-el-complemento-sg-save-y-sketchup>

[6] <https://www.efinova.es/energyPlus/>

[7] <http://arquitectes.eu/es/printpdf/printpdf/16406>