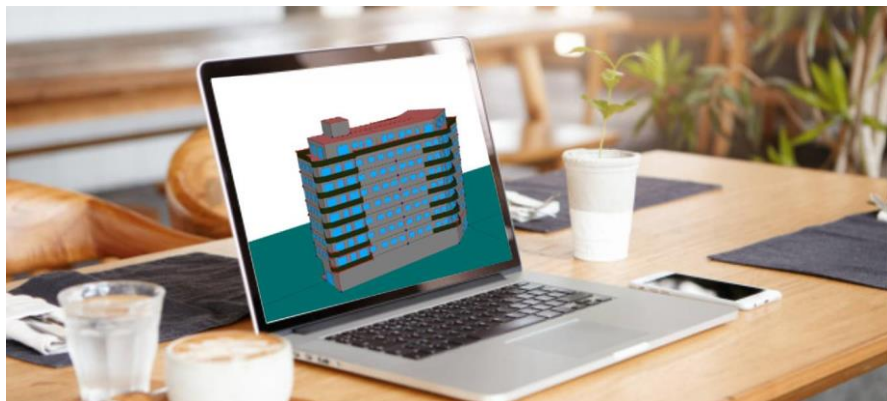


Curso práctico (12 horas)

MODELADO Y JUSTIFICACIÓN DEL DB HE-19, AHORRO DE ENERGÍA, CON LA HERRAMIENTA UNIFICADA HULC



El objetivo del curso es conocer la aplicación de la Nueva Normativa en materia Energética del CTE DBHE-2019 (Versión 20 de diciembre de 2019) a través de ejemplos prácticos reales.

La nueva Herramienta Unificada LIDER CALENER (Versión 2.0.2078.1160 de 6 de octubre de 2020) permite la modelización y el cumplimiento de la Normativa del CTE en materia Energética. El objetivo del curso es conocer la entrada de datos, formas de modelización y cumplimiento de la DBHE-2019.

Para ello, se plantean 3 tipos de edificios: Vivienda Unifamiliar Aislada, Vivienda Plurifamiliar y Edificio Terciario. A través de estos 3 ejemplos se irán revisando formas de modelización y todos los conceptos que se introducen en la Nueva DBHE-2019 y los Respectivos Documentos de Apoyo:

- Modelización de la Envolvente. Formas de introducción.
- Sombras propias y externas.
- Transmisión límite de los elementos de la envolvente.
- Cálculo del Valor Límite Klim.
- Cálculo de Transmitancia total de energía solar del hueco con un dispositivo de sombra móvil.
- Cálculo de Transmitancia total media mensual de energía solar de huecos con dispositivos de sombra móvil.
- Consumo de Energía Primaria NO Renovable.
- Consumo de Energía Primaria Total.
- Eliminación de Puentes Térmicos.
- Cálculo de la Ventilación. Recuperadores.
- Instalaciones de ACS. Substitución de los colectores solares por Sistemas de Aerotermia.

...

PROFESOR:

IGNACIO PUIG TARÍN. Arquitecto. Master en Conservación del Patrimonio Arquitectónico por la UPV. Director Técnico de Efites Control SL (Entidad para el Control Externo de la Certificación Energética). Miembro de AAYMA.

El curso se realiza en formato online en directo a través de la plataforma ZOOM del CTAC. La grabación de cada jornada se podrá visualizar durante 7 días. Durante cada clase, se podrá interactuar mediante el chat con el profesor.

Plazas limitadas a 15 alumnos, por orden de inscripción.

Se proporcionará toda la normativa vigente y guías que facilitan su aplicación. Se entregarán todos los ejemplos sin resolver y resueltos. Se entregará la presentación donde se explica la entrada de datos en cada uno de los ejemplos.

19, 21 y 23 / Abril / 2021

De 09:30 a 14:00
Modalidad: Online en directo

Plazas limitadas

>15 alumnos máximo

Precio (incluye IVA 21%):

> General: **162,62 €**

> Colegiados COACV: **116,16 €**

> Pack Formación: **69,70 €**

INSCRIPCIÓN

www.ctac.es/cursos

PATROCINA:



ASEMAS

ORGANIZA:

**CTAC COL·LEGI
TERRITORIAL
D'ARQUITECTES
DE CASTELLÓ**

VOCALIA DE CULTURA, BIBLIOTECA I FORMACIÓ
C. Ensenyança 4, 12001 Castelló
964 72 35 34 | cultura@ctac.es