



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

| síguela por internet |

CURSO

CURSO PRÁCTICO: MANEJO DEL PROGRAMA CERMA



Ponente: Instituto Valenciano de la Edificación, IVE; Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR).

6 de JUNIO de 2018

**Aula de Formación del Colegio de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Málaga**

Paseo Limonar, 41 (acceso por C/República Argentina, 18) - Málaga

ORGANIZA:



**COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS**
MÁLAGA

COLABORA:



APAREJADORES
GRANADA

INTRODUCCIÓN

CERMA es una aplicación informática gratuita desarrollada por el Instituto Valenciano de la Edificación (IVE) y la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), reconocido por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, para la justificación del cumplimiento del Documento Básico HE Ahorro de energía (2013) y la certificación energética de viviendas, tanto en obra nueva como edificación existente.

Existen varios programas permitidos para realizar certificados de eficiencia energética, y el CERMA es uno de ellos. Pero no todos sirven para lo mismo. En el caso del programa CERMA es el único que permite el procedimiento simplificado para la certificación energética de edificios de viviendas (edificios de viviendas unifamiliares, edificios de viviendas en bloque y viviendas individuales pertenecientes a edificios en bloque), que crea un archivo oficial equivalente al de la Herramienta Unificada (HULC), siendo éste más fácil de usar.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es que los alumnos adquieran los conocimientos clave para el uso correcto de esta aplicación informática.

REQUISITOS

REQUISITOS: Todos alumnos deben disponer de ordenador donde habrán descargado previamente el programa CERMA, que se puede descargar a través del siguiente enlace del Ministerio de Industria:

<http://www.minetad.gob.es/energia/desarrollo/EficienciaEnergetica/CertificacionEnergetica/DocumentosReconocidos/Paginas/procedimientos-certificacion-proyecto-terminados.aspx>

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas.

PROGRAMA

- ✿ Presentación de la herramienta CERMA.
- ✿ Caso práctico: introducción en CERMA de edificio plurifamiliar existente.
- ✿ Soluciones de diseño de instalaciones.
- ✿ Caso práctico: introducción de instalaciones en edificio plurifamiliar existente.

PONENTE

Instituto Valenciano de la Edificación, IVE; Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR).

06 de junio de 2018

De 09:00 a 14:00 y 15:30 a 18:30 horas

8 horas lectivas.

PRECIO NO COLEGIADOS: 250 euros

PRECIO COLEGIADOS: 150 euros

PLAZAS LIMITADAS.

Fecha límite de inscripción: 30 de mayo de 2018, a las 13:00 horas.

-Inscríbete a través de icolegia si eres colegiado-

-Si no lo eres manda un boletín de inscripción a d.tecnico@coaatgr.com junto con el justificante de pago-