

# Taller REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIO RESIDENCIAL

## PONENTE

**Dr. Joaquín López Davó**  
Arquitecto Técnico

Profesor del Dpto. Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante  
Experto en eficiencia energética

**13 de abril de 2023**  
**de 16:30 a 20:30 horas**

### Organiza



### Celebra



### Colaboran



# Objetivos

El objetivo de este taller es mostrar los conceptos básicos a tener en cuenta para la rehabilitación de la envolvente térmica y de las instalaciones en una vivienda existente que forma parte de un edificio residencial, viendo un ejemplo de aplicación con el programa CE3x.

Por un lado, se tratará de definir adecuadamente la metodología de la toma de datos en un edificio existente, para después realizar su certificación energética y proponer medidas de mejora tanto a nivel de demanda como a nivel de consumo energético..

Para ello, se buscará definir todos los elementos que componen la envolvente térmica en el edificio residencial ejemplo y ver cómo influyen en su demanda energética, para posteriormente definir las instalaciones existentes y el consumo energético que define la clasificación a obtener de la edificación existente.

# Programa

- Descripción de las metodologías de las tomas de datos. Procedimientos y elementos a tener en cuenta para la adecuada definición del comportamiento energético de la vivienda dentro de un edificio residencial.
- Definición de la envolvente térmica del edificio. Composición de los cerramientos.
- Transmitancias térmicas existentes vs transmitancias térmicas recomendadas.
- Obtención de la calificación energética del edificio.
- Propuestas de mejora en el ejemplo presentado.

**Exclusivamente  
Online**

**13 de abril  
de 2023**

**de 16:30 a  
20:30 horas**

**Plazas limitadas\***

Inscripción previa antes del **10 de abril a las 12:00 h**

*\*El número de plazas disponibles es de 100, que se asignaran por sorteo, en caso necesario.*

**Asistencia gratuita, exclusiva colegiad@s de COATs andaluces**

**IMPORTANTE:** Dada la alta demanda de inscripciones en el Programa de Formación Extraordinario del Consejo Andaluz para los fondos *Next Generation*, y para evitar que queden plazas vacantes sin disfrutar por otros posibles interesados, la **reserva de matrícula implica un coste de 15€, importe que se cargará al colegiado en caso de no asistencia.**

**Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos**  
Avda. República Argentina nº 26-A, 1ºC. 41011. Sevilla Tlfno. 954 28 22 37. Email: [info@ccoatandalucia.org](mailto:info@ccoatandalucia.org)