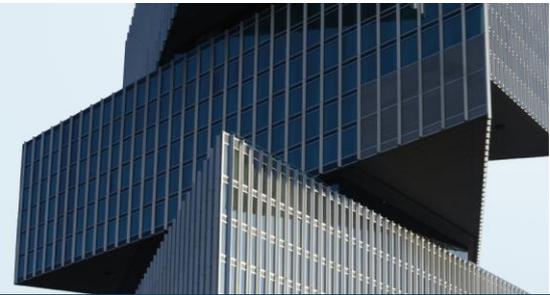




# ■ FORMACIÓN: CÓMO ELABORAR DESDE CERO UN LIBRO DEL EDIFICIO EXISTENTE Y SU ANÁLISIS ENERGÉTICO

■  
Consejo de Colegios de Aparejadores y  
Arquitectos Técnicos de Aragón





### **CURSO FORMATIVO CÓMO ELABORAR DESDE CERO UN LIBRO DEL EDIFICIO EXISTENTE Y SU ANÁLISIS ENERGÉTICO UTILIZANDO LA HERRAMIENTA DIGITAL e-LEEx ARAGÓN.**

Ante la puesta en marcha de las órdenes de ayudas para fomento de la rehabilitación de edificios vía financiación de los fondos europeos y el gran protagonismo que va a tener el Libro del Edificio Existente para los programas P1 (rehabilitación a nivel de barrio), P3 (rehabilitación a nivel de edificio) y P5 (LEEx y proyectos), se organiza este curso de cara a dotar a los arquitectos técnicos colegiados de Aragón de los conocimientos y las habilidades necesarias para la elaboración completa de un Libro del Edificio Existente, según los criterios recogidos por el RD 853/2021, de forma que se de cumplimiento a todos los requerimientos exigidos.

Para ello se realizará un ejemplo desde cero, en el que se realizará un examen no solo de la situación inicial del edificio, sino también de su análisis prestacional, de su análisis energético y de cómo presentar correctamente el Libro del Edificio Existente.

#### **Programa**

##### **Jueves 27 de abril**

- **16:30 – 16:50; Conceptos generales sobre el Libro del Edificio Existente.**
  - Ponente: Lucio de la Cruz Pérez. Gerente del Colegio de Arquitectos Técnicos de Zaragoza.
- **16:50 – 17:00; Creación de un LEEx desde cero a través de la importación automática de los datos de catastro. Edificio residencial colectivo.**
  - Ponente: Mariano Mas Cano. Responsable Técnico de la Oficina de Rehabilitación del Colegio de Arquitectos Técnicos de Huesca.
- **17:00 – 18:15; Bloque 0 (Identificación del edificio) y Bloque I (Documentación del estado del edificio, análisis del estado de conservación, análisis previo de accesibilidad y Manual de Uso y Mantenimiento).**
  - Ponente: Mariano Mas Cano. Responsable Técnico de la Oficina de Rehabilitación del Colegio de Arquitectos Técnicos de Huesca.
- **18:15 – 18:25; Descanso.**
- **18:25 – 19:30; Bloque II.1. Análisis prestacional del edificio. Potencial de mejora de las prestaciones del edificio. Qué se debe analizar y criterios de análisis.**
  - Ponentes:
    - Lucio de la Cruz Pérez. Gerente del Colegio de Arquitectos Técnicos de Zaragoza.
    - Andrea Sánchez Pueyo. Responsable Técnico de la de la Oficina de Rehabilitación del Colegio de Arquitectos Técnicos de Zaragoza.





### Viernes 5 de mayo

- **16:30 – 18:20; Simulación energética de los edificios para la justificación de las ayudas a rehabilitación y la introducción de datos en el Libro del Edificio Existente. Utilización del software CE3X y plugins.**
  - Ponente: Roberto Higuero Artigas. Docente universitario e investigador en el ámbito de la eficiencia energética. Passivhaus Designer y Tradespersion. Profesional liberal principalmente dedicado a la construcción de viviendas bajo estándares de sostenibilidad o de muy bajo consumo de energía. Forma parte del equipo que está diseñando y construyendo el módulo passivhaus que se va a instalar en la base española en la Antártida.
- **18:20 – 18:30; Descanso.**
- **18:30 – 19:20; Bloque II.2. Plan de actuaciones para la renovación del edificio. Definición de actuaciones por fases. Análisis de vectores energéticos. Elaboración del resumen final del LEEx. Composición final del documento final del LEEx.**
  - Ponentes:
    - Mariano Mas Cano. Responsable Técnico de la Oficina de Rehabilitación del Colegio de Arquitectos Técnicos de Huesca.
    - Lucio de la Cruz Pérez. Gerente del Colegio de Arquitectos Técnicos de Zaragoza.
    - Andrea Sánchez Pueyo. Responsable Técnico de la de la Oficina de Rehabilitación del Colegio de Arquitectos Técnicos de Zaragoza.
- **19:20 – 19:30; Dudas y preguntas.**

### Características de la acción formativa

- **Fecha:** 27 de abril de 2023 y 5 de mayo de 2023
- **Horario:** De 16:30 a 19:30
- **Destinatarios del curso:** colegiados arquitectos técnicos de Aragón
- **Modalidad:** Se impartirá de forma presencial desde la sede de Zaragoza y se retransmitirá online para los colegiados de los tres Colegios de Arquitectos Técnicos de Aragón. Habrá asistencia técnica en las 3 sedes, tanto en formato online como presencial.
- **Coste del curso:** 15 € / asistente.
- **Medios informáticos:** cada asistente acudirá con su portátil a la sede colegial.
- **Nº máximo de asistentes:** 15 en la modalidad presencial y 25 en la modalidad online.

**INSCRIPCIÓN PRESENCIAL**

**INSCRIPCIÓN ONLINE**

*\*Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de realización hasta completar las plazas disponibles.*

