



Este curso aporta los conocimientos imprescindibles para la realización de ensayos de infiltrometría – Blower Door – según la norma UNE-EN 13829 e ISO 9972 en viviendas y pequeños volúmenes.

El curso consta de dos partes. La parte teórica, proporciona los conceptos básicos más importantes de la teoría y las aplicaciones de la técnica Blower Door, así como el funcionamiento de los equipos y la utilización del software. Durante la sesión práctica se trabajará con el equipo en una vivienda en una situación real.

## SESIÓN TEÓRICA

**FECHA:** JUEVES 28 de ABRIL de 2022

**HORARIO:** De 17:00h a 19:00h

**FORMATO PRESENCIAL:** Salón de Actos de la Sede Colegial

### **PROGRAMA:**

- Requerimientos legales s/ EN 13829 e ISO 9972
- Cálculo de ratio de renovación de aire n50
- Cálculo del volumen del edificio
- Preparación del edificio
- Sistema modular de medición BlowerDoor
- Detección de infiltraciones
- Test automatizado BlowerDoor con software TECTITE Express: 30-17:00



### **PONENTE: SERGIO MELGOSA REVILLAS**

Auditor Energético y Termógrafo Certificado ITC Nivel III eBuilding – Termografía infrarroja y BlowerDoor EN 13829 e ISO 9972

## SESIÓN PRÁCTICA

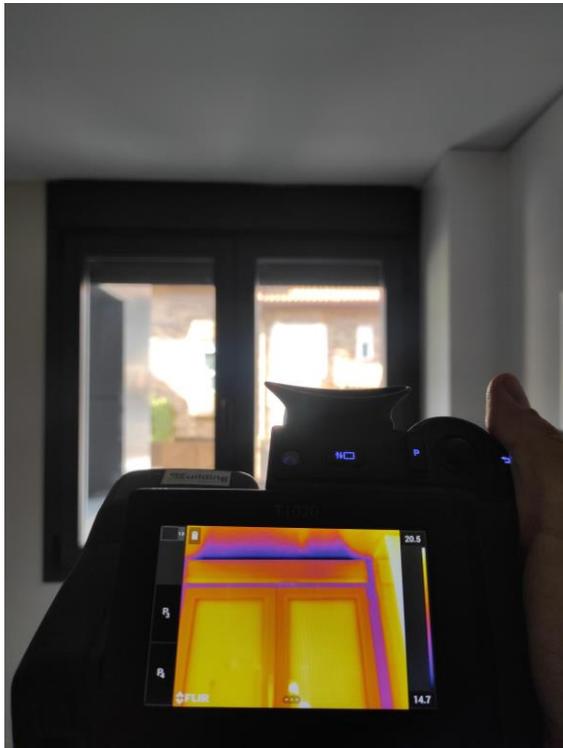
**FECHA:** MIÉRCOLES 4 de MAYO de 2022

**HORARIO:** De 17:30h a 20:30h

**FORMATO PRESENCIAL:** Ubicación pendiente de definir, la práctica se llevará a cabo en una vivienda.

**PROGRAMA:**

- Realización de prácticas: Montaje in situ y realización de un ensayo Blower Door.
- Análisis de datos: Discusión del resultado y demostración del software de elaboración de informes.



### **PONENTE: ROBERTO HIGUERO ARTIGAS**

Roberto Higuero desarrolla su actividad como Arquitecto Técnico desde hace 15 años, siendo actualmente socio en un estudio de arquitectura especializado en edificios pasivos. Su nicho de especialización profesional es la edificación de alta eficiencia energética, Passivhaus, construcción ecológica y energías renovables. Además, posee la certificación Passivhaus Designer y ejerce como formador en cursos oficiales del el Passive House Institute, así como docente en programas de máster universitarios de edificios de consumo de energía casi nulo.



## Importe del curso:

140 €

## Inscripciones:

- Debido al carácter práctico de este curso, las plazas son limitadas.
- Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de realización hasta completar el aforo de cada uno de los grupos.
- Formalizar la inscripción a través del siguiente enlace:

## [Inscripciones](#)

- Fecha límite inscripción: martes 26 de abril.