



## ***DESCRIPCIÓN GENERAL***

### ***Presentación***

Curso impartido por el Blower Door Training Center (BDTC) que 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. Aprenderá los fundamentos de la infiltrometría para realizar ensayos en edificios considerados de pequeño volumen. Durante la sesión práctica se trabajará con el equipo en una vivienda en una situación real.

### ***Competencias***

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

### ***Blower Door Training Center (BDTC)***

El BDTC es pionero en España en proporcionar formación de primera línea para los profesionales de la infiltrometría en los campos de la rehabilitación energética, recepción de instalaciones y HVAC.

Sus instructores son expertos en el montaje y realización de ensayos Blower Door, sobre el estado normativo y los cambios previstos.

## ***INFORMACIÓN DEL CURSO***

### ***Programa***

- Fundamentos de infiltrometría: Qué es la permeabilidad al aire de un edificio; Porqué se producen las filtraciones; consecuencias de las filtraciones; Por dónde se producen las filtraciones
- Como se puede realizar un test de infiltración de aire: Determinación del equipo a utilizar; Detección de las filtraciones; Unidades de medida.
- Normativa: Estado de la normativa actual en España; La Norma UNE-EN 13829; y la Norma ISO 9972:2015. Referencias internacionales de requerimientos de estanqueidad

### ***Prácticas***

- 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.

### *Ponentes*

Los cursos del BDTC son desarrollados e impartidos por instructores técnicos de infiltrometría y termógrafos certificados con grados académicos avanzados y amplia experiencia de campo, designados personalmente para cumplir los requerimientos de calidad del Blower Door Training Center.

### *Destinatarios*

Técnicos, principiantes y cualquier persona interesada en ensayos de infiltrometría Blower Door y sus aplicaciones en eficiencia energética, certificaciones para la edificación y peritajes.

## **DETALLES DEL CURSO**

### *Duración*

Curso intensivo de 1 día en horario de mañana y tarde, con un total de 8 horas.

### *Diploma*

Los asistentes obtendrán un diploma de asistencia y aprovechamiento expedido por el BDTC.

### *Observaciones*

Se recomienda que los alumnos que dispongan de equipo de infiltrometría y/o equipo termográfico propio consulten la posibilidad de llevarlos para la realización del curso, independientemente de marca y modelo.

Para más detalles contactar con [cursos@apliter.com](mailto:cursos@apliter.com)  
Condiciones especiales para grupos.