

CURSO OFICIAL PASSIVE HOUSE INSTITUTE  
CON TITULACIÓN INTERNACIONAL



CASTAÑO & ASOCIADOS  
PASSIVHAUS

# CURSO PASSIVHAUS TRADESPERSON

100 % STREAMING

MAYO 2025

## CERTIFICADO PASSIVHAUS PARA TÉCNICOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

El curso **Certified Passive House Tradesperson** está diseñado para todos los profesionales de la construcción que quieran formarse en la **construcción** de Edificios de Consumo Casi Nulo de Energía bajo estándar **Passivhaus**.

El objetivo del curso en esta edición **100% Streaming** con **grupos muy reducidos**, es transmitir una visión transversal de la construcción de un edificio de consumo casi nulo bajo estándar Passivhaus a todos los técnicos de ejecución implicados en todas las fases del proyecto. Resaltando la importancia y la responsabilidad de todos los agentes que intervienen en el resultado final y formándolos para ser capaces de tomar decisiones a favor de la eficiencia y los criterios Passivhaus a pie de obra. Este **curso oficial cumple con las regulaciones del Passivhaus Institut sobre cursos online**.

Los alumnos recibirán los conocimientos necesarios para superar el examen oficial del **Passive House Institute** y recibir el título internacional de experto homologado "**Certified Passive House Tradesperson**".

CON LA COLABORACIÓN DE:



colegio oficial de  
aparejadores y  
arquitectos técnicos  
de sevilla



Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

EDICIÓN  
ESPECIAL

CURSO BONIFICABLE POR:

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO





**20 HORAS CONTENIDO ONLINE 100% STREAMING**

**4 SESIONES | 5 HORAS / SESIÓN (15:00 - 20:00 H) + TALLERES PRÁCTICOS OPCIONAL**

**PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Martes, 13 de mayo 2025 (16:00 - 17:00 H)**



## DÍA 1. Miércoles, 14 de mayo 2025

- 0 Bienvenida, programa y presentación de asistentes.
- 1.1 Conceptos básicos del estándar Passivhaus.
- 1.3 Hermeticidad.

## DÍA 2. Miércoles, 21 de mayo 2025

- 2.2.1 Ventilación.
- 3.2.1 Suministro de Energía.
- 1.2 Rentabilidad de un edificio Passivhaus.

## DÍA 3. Miércoles, 28 de mayo 2025

- 2.1.1 Aislamiento.
- 2.1.2 Puentes térmicos.
- 2.1.3 Ventanas.

## DÍA 4. Miércoles, 04 de junio 2025

- 2.2.2 Particularidades en Rehabilitación.
- 3.1.1 Rehabilitación.
- 1.4 Proceso de Obra.

## TALLERES PRÁCTICOS PASSIVHAUS (INSCRIPCIÓN OPCIONAL).

**5 HORAS DE CONTENIDO 100% ONLINE. VISUALIZACIÓN 2 SEMANAS**

- Módulo de ventilación mecánica con recuperador de calor: equipo, conductos y accesorios.
- Módulo de aislamiento térmico: SATE y puentes térmicos.
- Módulo de carpinterías de altas prestaciones y sombreado exterior.
- Módulo de hermeticidad: productos, sellado de instalaciones, instalación de lámina y ensayo Blower-Door.
- Taller proceso de obra Villa Suasana, 1ª Passivhaus Premium certificada en el sur de España.

**PREPARACIÓN AL EXAMEN (100% STREAMING): Miércoles, 11 de Junio de 2025 | 6 horas**  
**EXAMEN OFICIAL Certified Passivhaus Tradesperson: Miércoles, 18 de Junio de 2025**

### PONENTES

- Juan Manuel Castaño - Certified Passive House Designer - Instructor Passive House  
María Vico García - Certified Passive House Designer - Certified Passive House Tradesperson  
Marta Boneta González - Certified Passive House Designer  
Mario Garay Venancio - Certified Passive House Designer - Certified Passive House Tradesperson



**Empresa de formación acreditada por:**



**Garay & Asociados**  
Ingeniería y Construcción