

CURSO OFICIAL PASSIVE HOUSE INSTITUTE  
CON TITULACIÓN INTERNACIONAL



CASTAÑO & ASOCIADOS  
PASSIVHAUS



# CURSO PASSIVHAUS TRADESPERSON

## 100 % STREAMING

FEBRERO - MARZO 2022

### 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** y con **2 formadores por sesión** 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



## EDICIÓN ESPECIAL

CURSO BONIFICABLE POR:

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO





**20 HORAS CONTENIDO ONLINE 100% STREAMING CON 2 FORMADORES POR SESIÓN**  
**4 SESIONES | 5 HORAS / SESIÓN (15:00 - 20:00 H)**

**PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Lunes, 21 de Febrero 2022**



## DÍA 1. Martes, 22 de Febrero 2022

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

## DÍA 2. Martes, 1 de Marzo 2022

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

## DÍA 3. Martes, 8 de Marzo 2022

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

## DÍA 4. Martes, 15 de Marzo 2022

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

## DÍA TALLERES PRÁCTICOS ONLINE (OPCIONAL 5 horas). Martes, 22 de Marzo 2022

- 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): Marzo 2022 | 6 horas**  
**EXAMEN OFICIAL Certified Passivhaus Tradesperson: Abril 2022 | a definir por el PHI**

### PONENTES

Juan Manuel Castaño - Certified Passive House Designer - Instructor Passive House

Mario Garay Venancio - Certified Passive House Designer - Certified Passive House Tradesperson

María Vico García - Certified Passive House Designer - Certified Passive House Tradesperson

Irene García Sáez - Certified Passive House Designer - LEED Green Associate



**Empresa de formación acreditada por:**

 Empresa de Formación Acreditada  
por el **Passive House Institute**

 Cumpliendo Regulaciones del **Passive House Institute** sobre Cursos Online

 PLATAFORMA  
EDIFICACIÓN  
PASSIVHAUS



**Garay & Asociados**  
Ingeniería y Construcción