

CURSO OFICIAL PASSIVE HOUSE INSTITUTE
CON TITULACIÓN INTERNACIONAL



CASTAÑO & ASOCIADOS
PASSIVHAUS



CURSO PASSIVHAUS TRADESPERSON

100 % STREAMING

OCTUBRE - NOVIEMBRE 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



CURSO BONIFICABLE POR:
Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



EDICIÓN ESPECIAL



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

PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Lunes, 18 de octubre 2022 (10:00 - 11:00 H)



DÍA 1. Martes, 18 de octubre 2022

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

DÍA 2. Martes, 25 de octubre 2022

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

DÍA 3. Miércoles, 2 de noviembre 2022

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

DÍA 4. Martes, 8 de noviembre 2022

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

DÍA TALLERES PRÁCTICOS ONLINE (OPCIONAL 5 horas). Martes, 15 de noviembre 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): Noviembre 2022 | 6 horas
EXAMEN OFICIAL Certified Passivhaus Tradesperson: Noviembre 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 AP BD+C - Asociada BREEAM



Empresa de formación acreditada por:



PLATAFORMA
EDIFICACIÓN
PASSIVHAUS



Garay & Asociados
Ingeniería y Construcción