



S.1

Curso oficial Certified Passivhaus Designer (2ªed)



OBJETIVOS

Curso enfocado a profesionales del sector de la construcción interesados en la **planificación, cálculo y diseño de Edificios de Consumo Casi Nulo bajo el estándar Passivhaus.**



Villa Suasana. Passivhaus Premium certificada.
Consultoría Passivhaus Mijas



The Wavehouse. Passivhaus certificada.
Consultoría Passivhaus Monteromero - Costa del Sol

En este curso online de 54 horas, de la mano de Castaño & Asociados Passivhaus, se utiliza el **material oficial acreditado** proporcionado por el Passive House Institute, incluido el **software oficial** de simulación Passive House Planning Package (PHPP), y se da opción a realizar en abril el examen oficial con el que obtendrás el título oficial de experto homologado, con 6 horas previas de preparación al examen también opcionales.

El **título oficial CPH Designer / Consultant** tiene una validez de 5 años y puede ser renovado, ya sea presentando un edificio certificado PH donde haya sido el autor de la simulación energética en PHPP, o ya sea adquiriendo 100 créditos mediante formación continua.

METODOLOGÍA.

El curso se impartirá en formato online, en streaming en directo a través de la plataforma de Castaño&Asociados Passivhaus. Son 12 sesiones en horario de tarde: de 15:00 a 19:30 h, en las que se contará con el material oficial del Passivhaus Institut aplicado también a climas cálidos.

Las sesiones son conducidas por 2 formadores (garantía formación calidad PHI) con gran experiencia en edificios certificados Passivhaus, en grupos muy reducidos: el alumnado podrá interactuar con los profesores y entre ellos.

Se incluye una pausa para café, en la que los alumnos podrán charlar distendidamente entre ellos y con los docentes, de manera que se potencia la interacción y el networking entre los integrantes del curso.

El material incluye el curso oficial PHPP, desarrollo completo de simulación en el software oficial "Passive House Planning Package". El curso incluye una licencia de estudiante del software oficial de simulación.

La clase opcional de preparación al examen es de 6 horas, 100% streaming. El examen también se realiza en streaming.

PROFESORADO



Castaño & Asociados Passivhaus es una empresa de formación oficial acreditada por el Passive House Institute (PHI) y la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP), especializados en edificios pasivos en climas cálidos. Entidad pionera en la implantación del estándar Passivhaus en Andalucía, consultores de la primera Passivhaus en la provincia de Sevilla (Herrera), de la emblemática Wave House en Mijas, de la primera Passivhaus Premium certificada en el Sur de España "Villa Suasana" o de los primeros bloques de viviendas que se certificarán en el Sur, y con más de 35.000m² de consultoría Passivhaus.

- **Juan Manuel Castaño Salvador**, Arquitecto. Certified Passive House Designer - Instructor Passive House
- **Mario Garay Venancio**, Arquitecto técnico. Certified Passive House Tradesperson - Certified Passive House Designer
- **María Vico García**, Arquitecta. Certified Passive House Designer - Certified Passive House Tradesperson
- **Irene García Sáez**, Arquitecta. Certified Passive House Designer - LEED Green Associate
- **Oliver Style**, Consultor energético. Passivhaus Designer y Certificador Passivhaus



S.1

Curso oficial Certified Passivhaus Designer (2ªed)



FECHAS

10, 15, 17, 23, 27 y 24 de febrero; 2, 3, 10, 17, 24 y 31 de marzo; 7 de abril.

FEBRERO							MARZO							ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28							28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	

DURACIÓN

54 horas

HORARIO

De 15:00h a 19:30h

MATRÍCULA CURSO	Del 3 al 9 de febrero	Hasta 2 de febrero
Reducida	810€	750€
Otros/as arquitectos/as colegiados/as y estudiantes	900€	
Otros perfiles interesados	1000€	

Matrícula reducida: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAJ, Socios/as FIDAS y alumnado ETSA.

Descuento especial de enero: Matrículas abonadas hasta el **2 de febrero de 2022**, inclusive.

* Durante el curso, se informará sobre el **examen oficial** (opcional) para obtener la titulación internacional, homologada por el PHI, de Certified Passivhaus Designer, que se celebrará en abril de 2022, y cuya tasa para alumnos del curso es de **400€** (precio externo, 500€), y sobre la necesidad de disponer para dicho examen de una licencia propia del software PHPP necesario. En el curso se utilizará una versión educacional del mismo. La inscripción a este examen puede decidirse hasta el 30 de marzo.

** Se ofrecerá una **clase intensiva** (opcional) de 6 horas online de **preparación al examen oficial** a un precio de **110€** (precio externo, 180€). La inscripción a esta clase puede decidirse hasta el **30 de marzo**.

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria: Los interesados deben reservar su plaza en el apartado **Formación / Agenda e Inscripciones** de nuestra web www.fidas.org.

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al comienzo), aplicable a los importes sin descuento.

Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, véase el programa general de formación vigente en nuestra web.

ACREDITACIÓN

La formación impartida en este curso tiene el reconocimiento de créditos internacionales en materia de formación continua para arquitectos/as registrada en el sistema UIA CPD.



S.1 Curso oficial Certified Passivhaus Designer (2ªed)



PROGRAMA DEL CURSO



(Los códigos hacen referencia al material oficial del Passive House Institute)

PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Miércoles 9 de febrero de 2022

SESIÓN 1: Jueves 10 de febrero de 2022 (15:00 a 19:30).

A0 BIENVENIDA, programa del curso, presentación asistentes.

A1 INTRODUCCIÓN

A2 FUNDAMENTOS

SESIÓN 2: Martes 15 de febrero de 2022 (15:00 a 19:30).

A2 FUNDAMENTOS

C1&2,1 y C1&2,2 CARPINTERÍAS

C1&2,3 y C1&2,4 CARPINTERÍAS

SESIÓN 3: Jueves 17 de febrero de 2022 (15:00 a 19:30).

B1.1 y B1.2 ENVOLVENTE OPACA 01

B4 ENVOLVENTE OPACA 02

B5 HERMETICIDAD - TERMOGRAFÍA

SESIÓN 4: Miércoles 23 de febrero de 2022 (15:00 a 19:30).

D1,1 - D1,7 VENTILACIÓN

SESIÓN 5: Jueves 24 de febrero de 2022 (15:00 a 19:30).

D2,1 - D2,4 CALEFACCIÓN

SESIÓN 6: Miércoles 2 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

D3,1 - D3,4 REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN

© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.



S.1

Curso oficial Certified Passivhaus Designer (2ªed)



PROGRAMA DEL CURSO



(Los códigos hacen referencia al material oficial del Passive House Institute)

SESIÓN 7: Jueves 3 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

F1,1 - F1,4 RENTABILIDAD

SESIÓN 8: Miércoles 10 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

G1,1 - G1,4 REHABILITACIÓN

SESIÓN 9: Jueves 17 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

E1a.1 PHPP 9 BASIC

E1a.2 - E1a.8 PHPP 9

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 10: Jueves 24 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

E1b.1 - E1b.4 PHPP 9

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 11: Jueves 31 de marzo de 2022 (15:00 a 19:30).

E1b.5 - E1b.8 PHPP 9

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 12: Jueves 7 de abril de 2022 (15:00 a 19:30).

INTRODUCCIÓN AL DESIGN PH

Q1&Q2 CONTROL DE CALIDAD / CERTIFICACIÓN

Ejemplo de vivienda certificada Passivhaus en clima cálido

(OPCIONAL) PREPARACIÓN AL EXAMEN: Abril 2022 | 6 horas

(OPCIONAL) EXAMEN OFICIAL Certified Passivhaus Designer: Abril 2022 | Fecha a confirmar por el PHI