

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER



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 diciembre 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 h. 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.

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER



FECHAS

4, 6, 11, 13, 17, 26 y 27 de octubre; 3, 10, 17 y 24 de noviembre; 1 de diciembre.

DURACIÓN 54 horas

HORARIO De 15:00h a 19:30h

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

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

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

MATRÍCULA CURSO

Reducida	850€
General	1000€

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

Inscripciones hasta el **27 de septiembre de 2022**, inclusive.

PROMOCIÓN DE VERANO: Importe del curso para socios FIDAS, para inscritos **hasta el 31 de agosto**, de **700€**.

* 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 diciembre 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 15 de noviembre.

** 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 **15 de noviembre**.

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 a través del diploma de aprovechamiento de FIDAS. Asimismo, Castaño & Asociados Passivhaus emite un certificado de aprovechamiento a quienes completen el curso.

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER



PROGRAMA DEL CURSO



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

PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Lunes 3 de octubre de 2022 (16:00 a 19:00).

SESIÓN 1: Martes 4 de octubre de 2022 (15:00 a 19:30).

A0 BIENVENIDA, programa del curso, presentación asistentes.

A1 INTRODUCCIÓN

A2 FUNDAMENTOS

SESIÓN 2: Jueves 6 de octubre 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: Martes 11 de octubre de 2022 (15:00 a 19:30).

B1.1 y B1.2 ENVOLVENTE OPACA 01

B4 ENVOLVENTE OPACA 02

B5 HERMETICIDAD - TERMOGRAFÍA

SESIÓN 4: Jueves 13 de octubre de 2022 (15:00 a 19:30).

D1,1 - D1,7 VENTILACIÓN

SESIÓN 5: Lunes 17 de octubre de 2022 (15:00 a 19:30).

D2,1 - D2,4 CALEFACCIÓN

SESIÓN 6: Miércoles 26 de octubre 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.

CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER



PROGRAMA DEL CURSO



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

SESIÓN 7: Jueves 27 de octubre de 2022 (15:00 a 19:30).

F1,1 - F1,4 RENTABILIDAD

SESIÓN 8: Jueves 3 de noviembre de 2022 (15:00 a 19:30).

G1,1 - G1,4 REHABILITACIÓN

SESIÓN 9: Jueves 10 de noviembre 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 17 de noviembre de 2022 (15:00 a 19:30).

E1b.1 - E1b.4 PHPP 9

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 11: Jueves 24 de noviembre de 2022 (15:00 a 19:30).

E1b.5 - E1b.8 PHPP 9

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 12: Jueves 1 de diciembre 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: Diciembre 2022 | 6 horas

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