



**NUEVAS FECHAS:
ABR - JUN 24**



CERTIFIED PASSIVHAUS DESIGNER

- SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE -

FOTO: Villa Suasana. Passivhaus Premium certificada. Consultoría Passivhaus Mijas

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**.

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 febrero el examen oficial con el que obtendrás el título oficial de experto homologado, con 6 horas previas de preparación al examen también opcionales.



A QUÉ PROFESIONALES VA DIRIGIDO ESTE CURSO

- **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.**
- **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

Formato online, en streaming en directo a través de la plataforma de Castaño & Asociados Passivhaus.

Son **12 sesiones conducidas** por 2 formadores, en grupos muy reducidos, en horario de tarde, en las que se contará con el material oficial del **Passivhaus Institut** aplicado a climas cálidos.

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



FOTO: Villa Suasana. Passivhaus Premium certificada.
Consultoría Passivhaus Mijas

MATERIALES EMPLEADOS

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.

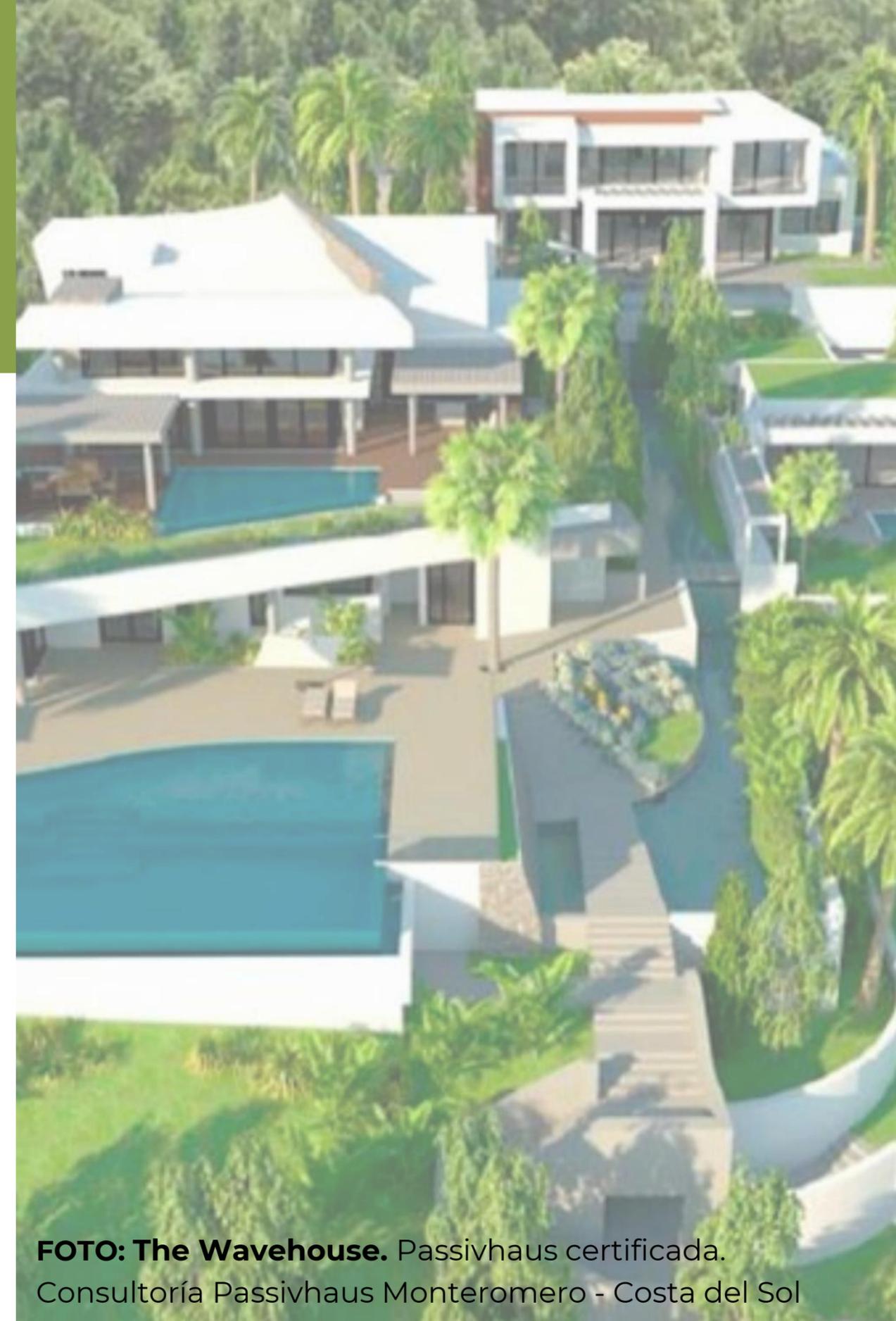
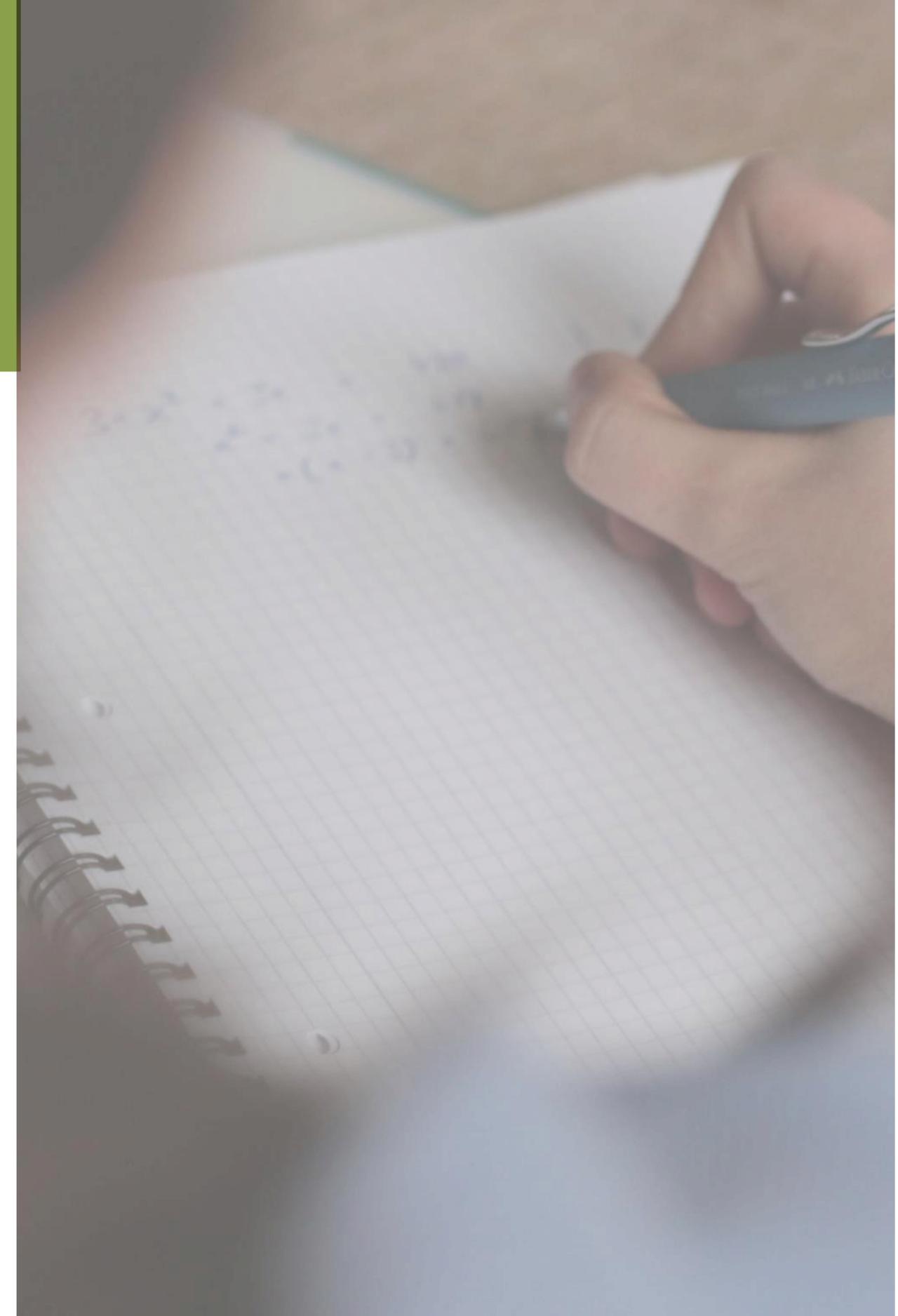


FOTO: The Wavehouse. Passivhaus certificada.
Consultoría Passivhaus Monteromero - Costa del Sol

EXAMEN (OPCIONAL)

La clase opcional de preparación al examen es de 6 horas, 100% streaming. El examen oficial para obtener la titulación internacional, al que puedes decidir apuntarte a lo largo del curso, también se realiza en streaming.



PROFESORADO



Juan Manuel Castaño Salvador

Arquitecto. Passivhaus Certifier. Certified Passive House Designer - Instructor
Passive House.



María Vico García

Arquitecta. Certified Passive House Designer - Certified Passive House
Tradesperson.



Marta Boneta González

Arquitecta. Certified Passive House Designer - LEED Green Associate.



Martín Benjumea Delgado

Arquitecto. Certified Passive House Designer - Certified Passive House
Tradesperson.

PROGRAMA

PRUEBA DE LA PLATAFORMA: Miércoles 24 de abril de 2024 (16:00 a 17:00).

SESIÓN 1: Jueves 25 de abril de 2024 (15:00 a 19:30).

A0 BIENVENIDA, programa del curso, presentación asistentes.

A1 INTRODUCCIÓN

A2 FUNDAMENTOS

SESIÓN 2: Jueves 2 de mayo de 2024 (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 9 de mayo de 2024 (15:00 a 19:30).

B1.1 y B1.2 ENVOLVENTE OPACA 01

B4 ENVOLVENTE OPACA 02

B5 HERMETICIDAD - TERMOGRAFÍA

SESIÓN 4: Jueves 16 de mayo de 2024 (15:00 a 19:30).

D1,1 - D1,7 VENTILACIÓN

SESIÓN 5: Martes 21 de mayo de 2024 (15:00 a 19:30).

D2,1 - D2,4 CALEFACCIÓN

PROGRAMA

SESIÓN 6: Jueves, 23 de mayo de 2024 (15:00 a 19:30).

F1,1 - F1,4 REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN

SESIÓN 7: Martes 28 de mayo de 2024 (15:00 a 19:30).

D3,1 - D3,4 RENTABILIDAD

SESIÓN 8: Martes 4 de junio de 2024 (15:00 a 19:30).

G1,1 - G1,4 REHABILITACIÓN

SESIÓN 9: Jueves 6 de junio de 2024 (15:00 a 19:30).

PHPP 10

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 10: Jueves 13 de junio de 2024 (15:00 a 19:30).

PHPP 10

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

SESIÓN 11: Jueves 20 de junio de 2024 (15:00 a 19:30).

PHPP 10

Taller práctico ejemplo PHPP (recomendable 2 pantallas)

PROGRAMA

SESIÓN 12: Jueves 27 de junio de 2024 (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: Julio 2024 | 6 horas

(OPCIONAL) EXAMEN OFICIAL Certified Passivhaus Designer: Julio 2024 | Fecha a confirmar por el PHI



FOTO: Villa Suasana. Passivhaus Premium certificada.
Consultoría Passivhaus Mijas

FECHAS Y HORARIOS

Abril

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					

Mayo

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		



PRUEBA INICIAL:
16:00 – 17:00 H



HORARIO DE LAS SESIONES:
15:00 – 19:30 H

Junio

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

FECHAS Y HORARIOS

Sesiones	25 abril, 2, 9, 16, 21, 23, 28 mayo, 4, 6, 13, 20, 27 junio 2024	15:00 – 19:30 H
TOTAL HORAS	54	

MATRÍCULA

General	1000 €
Reducida	700 €

Matrícula Reducida: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAJ, COAH*, COAMA**, socios/as FIDAS, asociados/as GAESCO, y alumnado ETSA.

Plazo máximo de inscripción: hasta el 22 de abril, inclusive.

* Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.

** Reducción aplicable a colegiados COAMA.





SERVICIOS OPCIONALES

Tasa examen	400 €
Clase preparación	110 €

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 julio de 2024, 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 19 de enero.

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 **31 de mayo**.



CONDICIONES GENERALES

Preinscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en enlace:

[ENLACE](#)

La matrícula de este curso se formalizará de forma externa, tras la preinscripción en la web de FIDAS, en Castaño & Asociados Passivhaus.

Condiciones de acceso y matrícula de cursos propios del Plan de Formación, consultar en la página web de FIDAS (www.fidas.org).

