

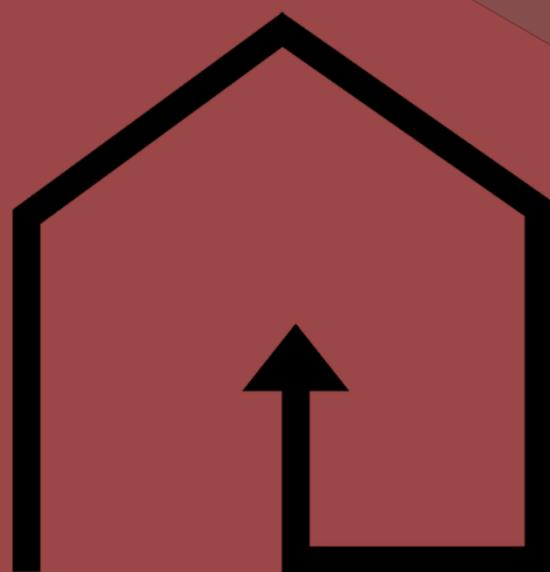


COLEGIO OFICIAL  
ARQUITECTOS DE  
GRANADA

En colaboración con:

# CURSO ONLINE EN DIRECTO

## DESCUENTO ESPECIAL #QUEDATEENCASA



CASTAÑO & ASOCIADOS  
PASSIVHAUS

# CURSO OFICIAL

# 100% STREAMING

# PASSIVHAUS DESIGNER

Empresa de formación acreditada por:



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



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

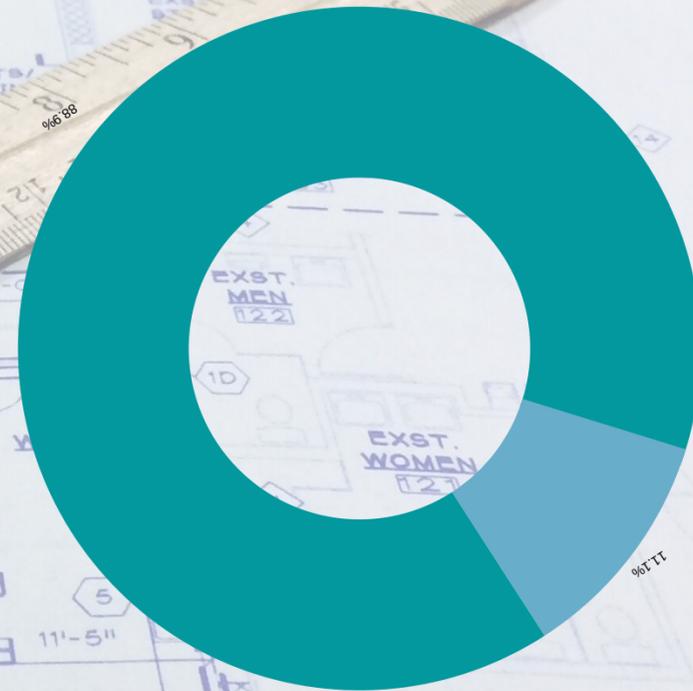
# NUESTRO CURSO ONLINE



- **Curso 100% STREAMING**

**48 horas didácticas**

- **2 formadores expertos por sesión online en directo.**



- **formación de calidad.**

**6 horas preparación examen (opcional)**



Cumpliendo Regulaciones del *Passive House Institute* sobre Cursos Online

Nuestro curso oficial Certified Passivhaus Designer, está enfocado a todos aquellos profesionales del sector de la construcción que estén interesados en la planificación, cálculo y diseño de Edificios de Consumo Casi Nulo bajo estándar Passivhaus.



En todos nuestro cursos utilizamos el **material acreditado** proporcionado por el **Passive House Institute** y hacemos el examen oficial con el que obtendrás el **título oficial de experto homologado.**

# NUESTRO CURSO ONLINE



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

## Curso en STREAMING - Retransmisión en directo:

- **12 sesiones** (9:00-11:00 y de 11:30 -13:30).
- **Material oficial** Passivhaus Institut
- **Formadores expertos** con gran experiencia en edificios certificados en climas cálidos en el **sur de España**.
- **2 formadores por sesión** (garantía **formación calidad PHI**).
- **Grupos muy reducidos**.
- Los alumnos podrán **interactuar** con los profesores y entre ellos.
- El material incluye **curso oficial PHPP**, desarrollo completo de simulación en el software oficial Passive House Planning Package".



El curso oficial Certified Passivhaus Designer se compone de **12 sesiones online, 100% retransmisión en directo. NO son videos pregrabados**, sino que los alumnos podrán resolver sus cuestiones de forma instantánea al disponer de **2 formadores presentes durante el desarrollo de todas las sesiones**.

El curso es impartido por **formadores expertos con gran experiencia** en edificios Passivhaus certificados en Andalucía.

Castaño&Asociados Passivhaus es **la única empresa andaluza de formación oficial** acreditada por el Passivhaus Institut.

# ¿QUIÉNES SOMOS?



**THE WAVE HOUSE (VILLA DE LUJO CERTIFICADA)**      Arquitectura: CACOPARDO Architects  
**CONSULTORES Y DISEÑADORES PASSIVHAUS: CASTAÑO&ASOCIADOS PASSIVHAUS**

Empresa de arquitectura, ingeniería, consultoría y formación especializada en edificaciones de consumo casi nulo bajo estándar Passivhaus. Con **40.000 m<sup>2</sup>** realizados de consultoría **Passivhaus**. Especializados en edificios pasivos en **climas cálidos**. Además somos única empresa andaluza de **formación oficial acreditada** por el PHI



**URBANLITORAL - PROMOCIÓN 44 VIVIENDAS | EXXACON**

Arquitectura: José Carlos Cifuentes Arquitectos JCCifuentes

**CONSULTORES Y DISEÑADORES PASSIVHAUS: CASTAÑO&ASOCIADOS**  
**1º BLOQUE PLURIFAMILIAR PRECERTIFICADO PH EN ANDALUCÍA**



**CONSULTORÍA REHABILITACIÓN PASSIVHAUS EN EDIFICIO HISTÓRICO - REAL FÁBRICA DE ARTILLERÍA SEVILLA: C&A**



# CONTENIDO DEL CURSO

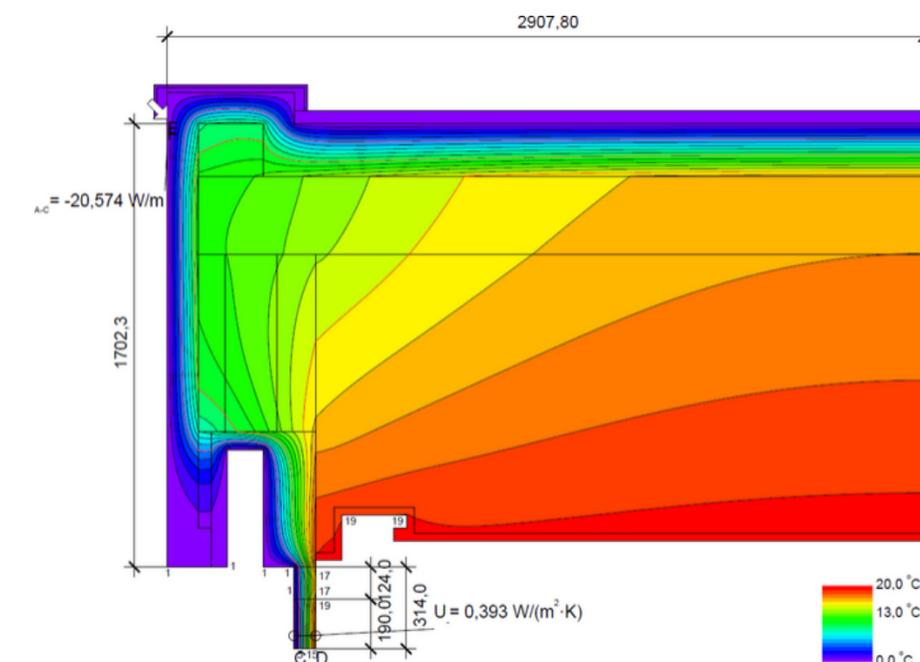
CURSO 100 %  
STREAMING

2 FORMADORES POR  
SESIÓN

## TALLERES PRÁCTICOS: SIMULACIÓN ENERGÉTICA PHPP

- ENVOLVENTE OPACA: AISLAMIENTO
- VENTANA DE ALTAS PRESTACIONES
- HERMETICIDAD AL AIRE
- PUENTES TÉRMICOS
- REHABILITACIÓN
- RENTABILIDAD

- VENTILACIÓN MECÁNICA  
CON RECUPERACIÓN DEL CALOR
- CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN  
ADAPTADO A CLIMAS CÁLIDOS
- SOFTWARE OFICIAL PHPP: **PHPP** 
- INTRODUCCIÓN AL DESIGN PH **designPH** 



# ESTRUCTURA JORNADAS



## Curso oficial 100% STREAMING en directo:

- 12 sesiones de 4 horas (9:00-11:00 y de 11:30 -13:30)
- 48 horas didácticas
- 28, 30 abril, 5, 7, 12, 14, 19, 21, 26, 27 mayo, 2, 3 junio 2020.
- Preparación al examen: **25 junio** (6 horas 100% streaming).
- Examen oficial Certified Passivhaus Designer: **27 junio** (online). Experto homologado por el PHI. Titulación internacional.

**2 FORMADORES POR SESIÓN**



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



### ABRIL 2020

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
		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 (1°)	29	30 (2°)			

### MAYO 2020

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
				1	2	3
4	5 (3°)	6	7 (4°)	8	9	10
11	12 (5°)	13	14 (6°)	15	16	17
18	19 (7°)	20	21 (8°)	22	23	24
25	26 (9°)	27 (10°)	28	29	30	31

### JUNIO 2020

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	2 (11°)	3 (12°)	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 PREP	26	27	28
29	30					

# INSCRIPCIÓN, PRECIOS Y DESCUENTOS



DESCUENTO ESPECIAL #QUEDATEENCASA

 Cumpliendo Regulaciones del *Passive House Institute* sobre Cursos Online

## PRECIOS DEL CURSO

**CURSO (DESCUENTO ESPECIAL STREAMING): 900 €** (Precio original Presencial: 1200€)

**PREPARACIÓN A EXAMEN (100% STREAMING): 120€ / 180 €\***

**EXAMEN OFICIAL (ONLINE): 400€ / 500 €\***

\*precio para externos al curso

## DESCUENTOS CURSO

Precio del curso para colegiados: **735 €**

Precio del curso para socios del CSA: **735 €**

Descuentos **-5%** sobre el precio especial streaming para Estudiantes, Parados, Socios Plataforma PEP, 2 o más personas misma empresa: **855 €**

## ITINERARIO COMPLETO

Curso + Preparación Examen + Examen oficial + Licencia software PHPP\*

Precio PHPP (-10% dto. grupo incl.): **225 €** | Precio PHPP Socios PEP (-10% dto. grupo incl.): **153 €**

\*Para inscribirse al examen oficial CPH Designer será necesario disponer de licencia del software PHPP. Durante el curso se darán indicaciones para adquirir la licencia PHPP a través de la Plataforma PEP.

## COMODIDAD PAGO FRACCIONADO

Para los inscritos en el itinerario completo, se ofrece la opción de pago fraccionado en 3:

1º pago Abril (Curso oficial) - Transferencia bancaria

2º pago Mayo (50% Preparación examen + examen oficial) - Domiciliación bancaria

3º pago Junio (50% preparación examen + examen oficial) - Domiciliación bancaria

En colaboración con:



Empresa de formación acreditada por:

Más info e inscripciones:

[info@castanoyasociados.com](mailto:info@castanoyasociados.com)

[www.castanoyasociados.com/formación](http://www.castanoyasociados.com/formación)

(+34) 954 914 480 / (+34) 644 595 525

