

V. Senger School | ID 1955  
© Mara Monetti Fotografie

**FORMACION PASSIVHAUS**  
Material oficial PHI. Profesores homologados. Beneficios Post-Curso

**BASIC PASSIVHAUS / PASSIVHAUS BÁSICO**  
Curso básico Passivhaus y fundamentos. Edificios de consumo casi nulo. ONLINE

**CURSO**  
**MODALIDAD**  
**PLAZO DE REALIZACIÓN**  
**PRECIO ESPECIAL NAVIDAD**  
**INSCRIPCIONES**

20 horas.  
Online. Autoaprendizaje con tutorías.  
3 meses desde la inscripción.  
175€ + iva  
[www.formacionpassivhaus.com](http://www.formacionpassivhaus.com)



# Programa del curso

**ATENCIÓN: LAS TUTORÍAS SE IMPARTEN DESDE EDIFICIOS PASSIVHAUS, MOSTRÁNDOSE UNA PASSIVHAUS PREMIUM EN RÉGIMEN DE AUTOCONSUMO (OFF-GRID).**

## **Unidad 1. Qué es Passivhaus.**

- 1.1. ¿Qué es un edificio Passivhaus?
- 1.2. Edificios Pasivos y Edificios de Consumo Casi Nulo.
- 1.3 . Economía y costes del ciclo de vida.

## **Unidad 2. Calor y Humedad.**

- 2.1. Transmisión de calor.
- 2.2. Conceptos básicos de humedad.
- 2.3. El vapor de agua en los edificios.

## **Unidad 3. Aislamiento.**

- 3.1. Aislamiento continuo.
- 3.2. Materiales aislantes.

## **Unidad 4. Ventanas.**

- 4.1. Ventanas en Passivhaus y su instalación.

## **Unidad 5. Puentes Térmicos.**

- 5.1. ¿Qué es un puente térmico?

## **Unidad 6. Hermeticidad.**

- 6.1. La importancia de la hermeticidad.
- 6.2. Conceptos básicos y ejecución.
- 6.3. La prueba de hermeticidad.

## **Unidad 7. Ventilación.**

- 7.1. ¿Por qué necesitamos ventilar?
- 7.2. La ventilación en una Passivhaus.
- 7.3. Criterios de certificación y máquina de ventilación con recuperador.

## **Unidad 8. Energía.**

- 8.1. Suministro de energía y agua caliente sanitaria.
- 8.2. Acumulación y distribución de calor.

## **Unidad 9. Verano.**

- 9.1. Passivhaus en verano.

## **Unidad 10. Balance energético y energía renovable.**

- 10.1. ¿Qué es el balance energético y cómo se hace en Passivhaus?
- 10.2. Energías renovables.
- 10.3. Energía primaria renovable.



# TUTORES DEL CURSO

<https://www.youtube.com/watch?v=RtHlwn3bZHk>

**ANNE VOGT**  
Arquitecta

**NURIA DÍAZ**  
Arquitecta

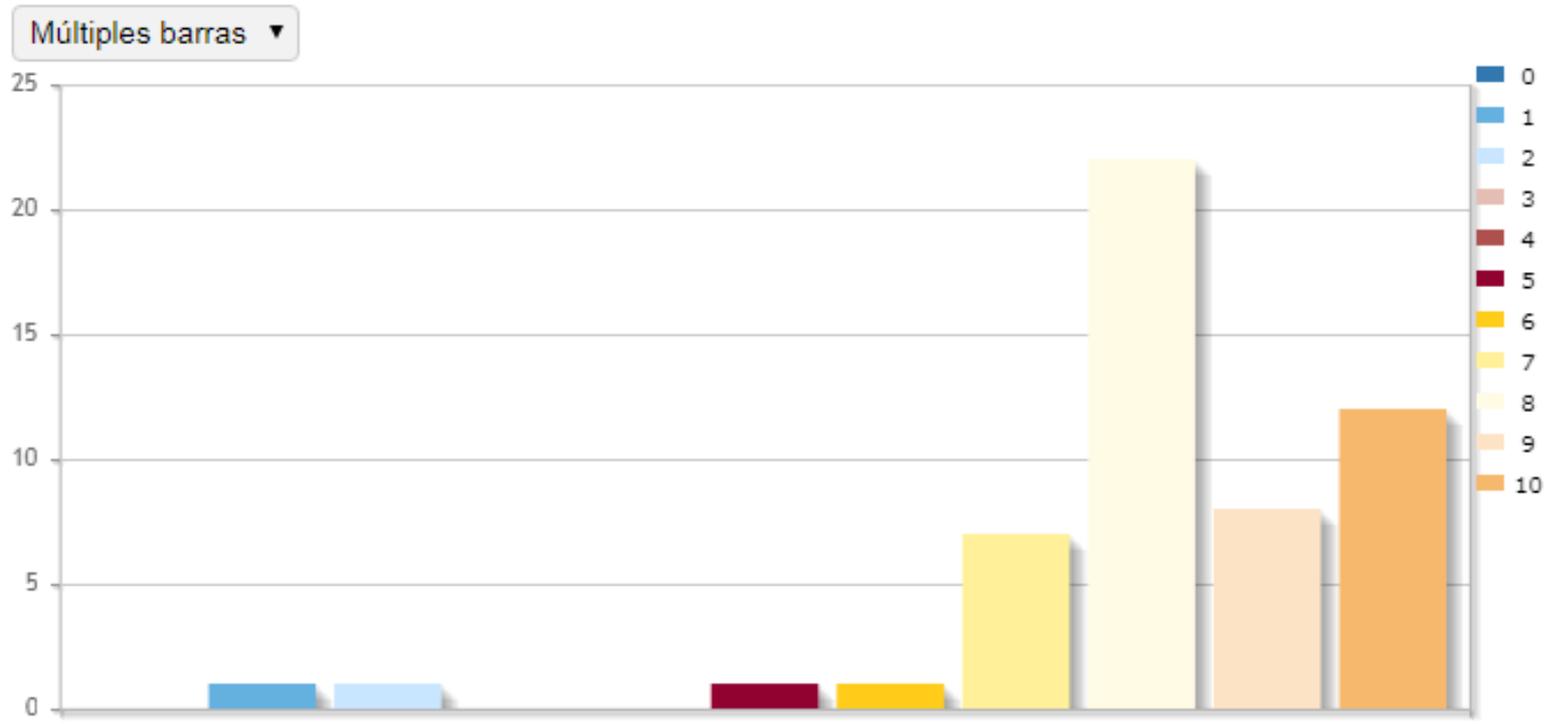
**LUIS A. MARTÍNEZ**  
Dr. Ciencias Sociales

▶ ▶ | 🔊 0:05 / 0:53



## Qué opinan las personas formados por FORMACIÓN PASSIVHAUS\*

Por favor, señala cuanto cambió tu visión o idea general de la edificación tras la realización de la formación en Passivhaus (0 nada, 10 completamente)



## Beneficios Post-curso

Validez, 1 año.

### **01 PASIVA POSITIVA**

**descuento 5%** taller en nuestra casa **Passivhaus Premium Autoconsumo**. Vive una auténtica experiencia pasiva positiva en exclusiva para completar la formación online.

### **02 Certificación**

**descuento 5%** en Certificación Oficial PASSIVHAUS. Obra nueva/rehabilitada. **Somos certificadores oficiales Passivhaus.**

### **03 Formación**

**descuento 10%** en cualquiera de nuestros cursos, para que sigas formándote.



Basic Passivhaus / Passivhaus Básico  
*¡casas pasiva para vivir!*

¿+ info?

+34 637807379

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

inscripciones

[www.formacionpassivhaus.com](http://www.formacionpassivhaus.com)

¡gracias!

Anne Vogt

Nuria Díaz

Luis A. Martínez