



# **CURSO TÉCNICO DE EJECUCIÓN DE OBRA PASSIVHAUS.**

**Curso, Sesión Preparatoria y Examen.**

**Curso impartido con los materiales Oficiales del Passivhaus Institute**



Sevilla 16, 17 y 18 de octubre de 2019. Sesión preparatoria 15 de noviembre y Examen 16 de noviembre 2019





# PRESENTACIÓN

DISEÑO DE PROYECTO PARA EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO  
BAJO ESTÁNDAR PASSIVHAUS [DESIGNER/CONSULTANT PHI]

CERTIFIED  
PASSIVE HOUSE  
TRADESPERSON



Estimado amigo:

Formación Passivhaus tiene el placer de presentarte el Curso con Material Oficial del Passivhaus Institute de Construcción de edificios de consumo casi nulo bajo Estándar Passivhaus (TRADESPERSON PASSIVHAUS INSTITUTE), la formación más avanzada que hay para LA CONSTRUCCIÓN de edificios de consumo casi nulo.

Como sabes, con la aparición del edificio de consumo casi nulo estamos no solo ante un nuevo mercado y una nueva oportunidad de negocio, sino ante la posibilidad de diseñar edificios más saludables, confortables y al cuidado de quienes habitan y viven dentro. Ya sea obra nueva o rehabilitación, los edificios de muy altas prestaciones energéticas y de confort, nos exigirá a todo el sector cambios cualitativos en el modo de diseñar, construir, qué materiales utilizar y qué resultados obtener. Y nosotros queremos estar al lado de los profesionales del sector, como proveedor de la mejor capacitación que acompaña a las nuevas exigencias de la edificación.

En este Curso que ahora os ofrecemos, física de la construcción, salubridad, envolvente, ventilación, cerramientos, cubiertas, hermeticidad, PHPP, confort, energía renovables, certificación o comercialización y rentabilidad, plantean nuevas exigencias al proyectista y al constructor. Hay que adelantarse y hacerlo bien.

Formación Passivhaus ha establecido un Curso único, con características muy ventajosas, con contenidos especiales y asesoría gratuita post curso, para que estéis respaldados en las primeras rehabilitaciones u obras Passivhaus que hagáis.

Gracias por la confianza que tenéis en nosotros y os esperamos.

El equipo de FORMACIÓN PASSIVHAUS y PARAMMENTO



## FORMACIÓN PASSIVHAUS

### Experiencia y acreditación a tu servicio

El equipo de Formación Passivhaus & VAND arquitectura es & Passivhaus Consultores opera con todas las tipologías de Certificaciones y Acreditaciones Oficiales del «Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist»

- Experiencia en obra Passivhaus nueva y rehabilitación en todos los climas.
- Certificadora Oficial de Edificios Passivhaus
- Desde 2008 en el mercado Passivhaus.
- Más de 200 Proyectos Passivhaus.
- Más de 1500 empresas y profesionales formados Passivhaus oficialmente desde 2013.
- Proyectos Premiados.
- I+D+i Passivhaus. Proyectos Europeos.
- Docencia Universitaria.
- Publicaciones y Conferencias nacionales e internacionales
- Plataforma de Edificación Passivhaus.
- Introdutores de la formación oficial para construcción del Passivhaus Institut en España.
- Miembros del Consorcio Passivhaus





# Información General

TÉCNICO DE EJECUCIÓN DE OBRA PARA EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO BAJO ESTÁNDAR PASSIVHAUS [TRADESPERSON PHI]



<b>Sede del Curso</b>	Sevilla, a determinar.
<b>Fechas</b>	Curso: 16, 17 y 18 de octubre de 2019. Sesión preparatoria: 15 noviembre 2019 Examen: 16 noviembre 2019
<b>Precio</b>	Curso: 650 euros. Sesión Preparatoria: 60 euros. Examen: 375 euros (+ IVA 21% en todo). Curso Bonificable por la Fundación Tripartita. <b>Precio Especial Edición Zehnder</b> Curso: 450 euros (+IVA 21%)
<b>Passivhaus Original</b>	Formación Passivhaus entrega en España los manuales con el material original del Passivhaus Institute. Es la única empresa con todos los profesores habilitados por el Passivhaus Institute para impartir sus Cursos (Train the Trainer Certified). Por favor, ayúdanos a ser originales Passivhaus, rechaza imitaciones, formación no oficial o formación que no disponga de manuales originales y profesores acreditados.
<b>Qué llevar</b>	Sólo los útiles personales de escritura (bolígrafo, lápices de colores, cuaderno, reglas, etc.). El Curso se sigue con el material y los apuntes o notas que se toman. No está permitido fotografiar o grabar el desarrollo del Curso o cualquier otra situación didáctica que se lleve a cabo en las demostraciones excepto permiso expreso y específico.
<b>Horario habitual</b>	8:30h a 13.00h / 14:00h a 18:30h. Examen: horario a confirmar. Duración 3 horas.



INCLUYE MATERIALES OFICIALES DEL PHI

# Programa básico del curso

## Conceptos básicos

Conceptos básicos del estándar Passivhaus  
Rentabilidad de un edificio Passivhaus  
Comercializar y comunicar edificios ECCN/Passivhaus ( CONTENIDO ESPECIAL FORMACIÓN PASSIVHAUS)  
Certificación Oficial de edificios y componentes Passivhaus ( CONTENIDO ESPECIAL FORMACIÓN PASSIVHAUS)  
Estanqueidad  
Proceso de obra  
VISITA OBRA

## Especialización envolvente

Aislamiento  
Puentes térmicos  
Ventanas  
Rehabilitación ( CONTENIDO ESPECIAL FORMACIÓN PASSIVHAUS)  
Conceptos básicos puentes térmicos  
Cubiertas  
TALLER BLOWER-DOOR / TALLER CINTAS Y ESTANQUEIDAD / TALLER SATE

## Especialización instalaciones

Ventilación  
Ventilación en rehabilitación  
Suministro de energía  
Conceptos básicos instalaciones  
Conceptos básicos suministro de energía  
TALLER VENTILACIÓN



# Directores de formación\*

Nuria  
Díaz

Nuria Díaz. Madrid, 1980. (VAND arquitectura & Formación Passivhaus)

Arquitecta por la ETSAM Madrid.

Passive house Certifier, Certified Passive House Designer, Train-the-trainer Passivhaus.

Socia fundadora de VAND arquitectura y Formación Passivhaus, empresas donde desarrolla su trabajo en el ámbito de la eficiencia energética, la sostenibilidad y el diseño de ECCN según el estándar Passivhaus.

Proyectos construidos Passivhaus, obra nueva y rehabilitada. Incluido Clima Mediterráneo y Húmedo.

Cuenta con gran experiencia como formadora en España y México y participó en dos proyectos europeos de investigación sobre Passivhaus del propio Passive House Institute. Especialmente en rehabilitación Passivhaus: EUROPHIT

VAND arquitectura y Formación Passivhaus son socios fundadores del Consorcio Passivhaus



*Certified Passive House Certifier*



*Certified Passive House Designer*

*Train-the-trainer Passivhaus*

\* Todo el profesorado de Formación Passivhaus posee experiencia real en ejecución de obra Passivhaus



# Directores de formación\*

Anne  
Vogt

Anne Vogt. Hamburgo, 1978. (VAND arquitectura & Formación Passivhaus)

Arquitecta por la Universidad de Ciencias Aplicadas y Arte Hildesheim, Alemania.

Certificador Passivhaus, Certified Passive House Designer, Train-the-trainer Passivhaus.

Especialista en arquitectura bioclimática.

Ha trabajado en Alemania, Venezuela y México, desde 2005 reside y trabaja en España.

Socia fundadora de VAND arquitectura y Formación Passivhaus, empresas donde desarrolla su trabajo en el ámbito de la eficiencia energética, la sostenibilidad y el diseño de ECCN según el estándar Passivhaus.

Proyectos construidos Passivhaus, obra nueva y rehabilitada. Incluido Clima Mediterráneo y Húmedo.

Cuenta con gran experiencia como formadora en España, México y Chile y participó dos proyectos europeos de investigación sobre Passivhaus del propio Passive House Institute.

VAND arquitectura y Formación Passivhaus son socios fundadores del Consorcio Passivhaus



*Certified Passive House Certifier*



*Certified Passive House Designer*

*Train-the-trainer Passivhaus*

\* Todo el profesorado de Formación Passivhaus posee experiencia real en ejecución de obra Passivhaus



# Directores de formación\*

**Dr. Luis A.  
Martínez**

Luis Antonio Martínez. Toledo (Passivhaus Consultores & Formación Passivhaus).

Doctor en Ciencias Sociales. Universidad Complutense Madrid. Premio Extraordinario Tesis Doctoral Universidad Complutense Madrid. Train-the-trainer Passivhaus. Co-manager del Consorcio Passivhaus 2016-2017 (22 empresas).

Especialista en Posicionamiento de negocio en el mercado Passivhaus o de consumo casi nulo.

Desde 1998 con responsabilidad directiva en entidades públicas y empresa privadas en funciones de dirección o miembro del Consejo de Administración, relacionadas con la investigación, innovación y energía (2000ME inversión total gestionada) Experto en Transferencia de tecnología y gestión del conocimiento (20ME inversión gestionada).

Especialista en investigación aplicada, sociología y participación del usuario en el sector de la energía, el ahorro, la eficiencia energética y el consumo casi nulo. Publicaciones y Conferencias nacionales e internacionales. Trabaja en Proyectos Europeos en los Programas Horizon 2020 y 7º Programa Marco como experto en planes de negocio y explotación de resultados, comunicación y comercialización. 8 Proyectos de Transferencia de Tecnología del Plan Nacional de Investigación (2002-2007). Planes Regional de Investigación y desarrollo Tecnológico. Más de 500 auditorías energéticas a edificios públicos e instalaciones industriales coordinadas. 8 Proyectos de Transferencia de Tecnología del Plan Nacional de Investigación. Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (MEC). Ha tenido responsabilidades en organizaciones españolas y europeas: JTI Hidrógeno, ERISA-TICS, FEDARENE. RedOTRI.

2013-2016, Junta Directiva Plataforma Edificación Passivhaus. Vocal Estrategia y Financiación (2013-2016).



*Train-the-trainer Passivhaus*

\* Todo el profesorado de Formación Passivhaus posee experiencia real en ejecución de obra Passivhaus





# Beneficios Especiales Post-curso **Incluidos**

FORMACIÓN PASSIVHAUS Ofrece, A Todos Los Matriculados En El Itinerario Formativo Completo, Los Siguietes Servicios Especiales Gratuitos

01

## Descuento 5%

en Certificación Oficial PASSIVHAUS de Edificios. Nuevo o Rehabilitación. Para el propio participante o su cliente.

**SOMOS CERTIFICADORES OFICIALES**



02

Asesoría post curso gratuita en «mi primera passivhaus».

03

## Descuento 5%

en la invitación a futuros participantes en el Curso, de la misma empresa o de sus clientes. Aplicable a otros cursos organizados por Formación Passivhaus

04

Descuento 20% Consultoría integral posicionamiento Passivhaus de tu empresa.



# Contacto



**SI DESEAS MÁS INFORMACIÓN, LLÁMANOS: 637 807 379.**

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

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

Cursos bonificables por la Fundación Tripartita.

