



Passivhaus ©
FORMACIÓN &
DEMONSTRACIÓN



CURSO OFICIAL PASSIVHAUS DESIGNER/CONSULTANT
PASSIVHAUS INSTITUT

Curso, Sesión Preparatoria, Examen y Materiales Oficiales del Passive House Institute

Curso: Mallorca, 12,13,19,20,26,27 de noviembre. **Sesión Preparatoria** 28 de noviembre y **Examen** 7 de diciembre. 2018



PRESENTACIÓN

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



Estimado amigo:

FORMACIÓN PASSIVHAUS tiene el placer de presentarte el Curso Oficial de Diseño de proyecto de edificios de consumo casi nulo bajo Estándar Passivhaus (DESIGNER / CONSULTANT PASSIVHAUS INSTITUT), la formación más avanzada que hay para el diseño de edificios de consumo casi nulo.

Hemos establecido un Curso único, volcado al aprendizaje de los contenidos oficiales y con posibilidad de ampliarlos y profundizarlos en cursos posteriores. Y al mejor precio, muy ajustado y competitivo.

En Curso entra de lleno en física de la construcción, salubridad, envolvente, ventilación, cerramientos, cubiertas, hermeticidad, PHPP, confort, energía renovables, certificación o comercialización y rentabilidad. Todas las nuevas exigencias para el proyectista y el constructor que la normativa y el mercado demandará. Hay que adelantarse y hacerlo bien.

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

El equipo de FORMACIÓN PASSIVHAUS



CURSO* [DESIGNER/ CONSULTANT PHI]

DISEÑO Y CONSULTORÍA PARA EDIFICIOS DE
CONSUMO CASI NULO BAJO ESTÁNDAR
PASSIVHAUS



DESIGNER

**CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
DESIGNER**



CURSO Y EXAMEN DE CERTIFICACIÓN OFICIAL DEL PASSIVHAUS INSTITUTE, PROVEEDOR OFICIAL AUTORIZADO: FORMACIÓN ENERGÍA Y EDIFICACIÓN S. L.



Experiencia y acreditación **a tu servicio**

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

- **Certificadora Oficial de Edificios Passivhaus**
- **Experiencia en obra Passivhaus nueva y rehabilitación en todos los climas.**
- **Miembros del Comité Científico de la International Passivhaus Conference.**
- **Desde 2008 en el mercado Passivhaus.**
- **Más de 30 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.**
- **Introduutores de la formación oficial para construcción del Passivhaus Institut en España.**
- **Miembros del Consorcio Passivhaus**



Información General

DISEÑO Y CONSULTORÍA PARA EDIFICIOS DE CONSUMO CASI
NULLO BAJO ESTÁNDAR PASSIVHAUS
[DESIGNER / CONSULTANT PHI]

DIRIGIDO A arquitectos, proyectistas, ingenieros, consultores energéticos etc.



CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
DESIGNER

Itinerario Formativo Curso + Sesión preparatoria examen + Examen.

Formación Original Solo Formación Passivhaus entrega en España los manuales originales del Passivhaus Institut. Es la única empresa con todos los profesores habilitados por el Passivhaus Institut para impartir sus Cursos (*Train to 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 por el Passivhaus Institut.

Lugar y fechas Oficinas Nord Arbona Pizà : Setze de Juliol, 91. 07009 Palma de Mallorca (2 primeras semanas) Días 26,27 y 28 de noviembre lugar a determinar.
Curso: 12,13,19,20,26,27 de noviembre. **Sesión Preparatoria** 28 de noviembre y **Examen** 7 de diciembre. 2018

Horario habitual Curso: 8:30 a 18:30 - Examen: 10:00 a 14:00h

PVP Curso 1.195 € (+IVA). Sesión preparatoria + examen= 500€ (+IVA).
LOS PROFESIONALES QUE ACUDAN AL EXAMEN OFICIAL, DEBERÁN ADQUIRIR UNA LICENCIA OFICIAL DEL PROGRAMA PHPP9, ES REQUISITO OBLIGATORIO DEL PHI PARA PRESENTARSE AL EXAMEN.
FORMACIÓN BONIFICABLE

www.formacionpassivhaus info@formacionpassivhaus.com Tfno: 637807379

Matriculación / Info



*INCLUYE MATERIALES OFICIALES DEL PHI (IVA NO INCLUIDO)

Programa básico del curso

Módulo 1 (online 20 horas y presencial)

Definición y criterios Passivhaus
Clima y Confort (invierno y verano)
Conceptos básicos del estándar: envolvente y sistemas activos
Introducción al cálculo balance energético
Control de calidad en el proceso de obra.

Módulo 2

La envolvente del edificio
Aislamiento
Puentes térmicos
Hermeticidad
Ventanas (y sombreadamiento)
Ejercicios:
Cálculo balance energético simplificado
Introducción PHPP: envolvente
Cálculo puentes térmicos
Blower Door y termografía
Taller hermeticidad

Módulo 3

Instalaciones activas en un edificio Passivhaus:
Ventilación (invierno y verano)
Calefacción
Refrigeración
Generación ACS
Nuevas categorías Passive House PLUS y PREMIUM
Cálculo energía primaria renovable (PER)

Módulo 4

Rehabilitación .EnerPHit
Rehabilitaciones “paso a paso” o reformas. Pre-certificados EnerPHit primer paso.
Rentabilidad y mercado Passive House
Marketing y comunicación. ¿Cómo se comercializa el concepto Passivhaus en España?
La certificación como garantía de calidad

Módulo 5

Cálculo balance energético con PHPP v9
Design PH: Modelado y diseño con sketchup.
PHPP avanzado: rehabilitación paso a paso y cálculo de variantes para análisis de rentabilidades



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-to-trainer Passivhaus.

Miembro del Comité Científico Internacional del Passive House Institute.

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 participa actualmente en dos proyectos

Europeos de investigación sobre Passivhaus del propio Passive House Institute. Especialmente en rehabilitación

Passivhaus: EUOPHIT PASSIVHAUS

2013-2016, Presidenta de la Junta Directiva de la Plataforma Edificación Passivhaus.



Certified Passive House Designer



Certified Passive House Certifier

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-to-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 participa actualmente en dos proyectos europeos de investigación sobre Passivhaus del propio Passive House Institute.
2011-2016, miembro de la Junta Directiva de la Plataforma Edificación Passivhaus. Vocal de Relaciones internacionales.



Certified Passive House Designer



Certified Passive House Certifier

Train-the-trainer Passivhaus

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



**Dr. Luis A.
Martínez**

Directores de formación*

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

Doctor en Ciencias Sociales. Universidad Complutense Madrid. Premio Extraordinario Tesis Doctoral Universidad Complutense Madrid. Train-to-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



CURSOS Especiales Post-curso

FORMACIÓN PASSIVHAUS OFRECE A TODOS LOS MATRICULADOS, CURSOS EXCLUSIVOS POST-DESIGNER CON PRECIOS Y CONDICIONALES ESPECIALES.

01

Descuento 10%

en **CURSO INTENSIVO DE PROFUNDIZACIÓN EN PHPP.**

2 días. 16 horas. 345 EUROS + iva.
Material PHI y exclusivo de FPH.

02

Descuento 10%

en **CURSO INTENSIVO DE CÁLCULO DE PUENTES TÉRMICOS.**

5 horas. 145 EUROS + iva.
Material exclusivo de FPH

03

Descuento 5%
En la certificación de edificios Passivhaus.

**SOMOS
CERTIFICADORES
ESPECIALES.**

04

Descuento 5%

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



Contacto



Llámanos

Teléfono: 637 807 379

info@formacionpassivhaus.com

Inscripciones

www.formacionpassivhaus.com

