

FORMACIÓN, ENERGÍA Y EDIFICACIÓN [FEE]



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

Bilbao

25, 26, mayo. 1, 2 junio / 19, junio 2015

INGURUBIDE. Celestino María del Arenal Plaza, 3-4 , Trasera.

**CURSO Y EXAMEN DE CERTIFICACIÓN OFICIAL DEL *PASSIVHAUS INSTITUTE*, EN
EXCLUSIVA PARA FORMACIÓN ENERGÍA Y EDIFICACIÓN S.L.**

Colaboran:



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN: LOS EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO Y EL ESTÁNDAR *PASSIVHAUS*.

2. OFERTA FORMATIVA: FECHAS E IMPORTE.

3. PROGRAMA.

4. PARTICIPANTES, CERTIFICACIÓN E INSCRIPCIÓN

5. RENTABILIDAD Y MERCADO INTERNACIONAL.



1.Introducción I. Los Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN) y el Estándar *Passivhaus*

Los Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN) fijan el canon de la eficiencia energética en la construcción , según la **Directiva Europea 31/2010/UE**, aprobada en el año 2010.

En nuestra legislación, entrarán en vigor en al año 2018, ya el CTE, en su última reforma, señala que la norma se irá, cada vez más, acercando a fijar los parámetros de acuerdo a la filosofía de la Directiva. **A LA HORA DE CONSTRUIR, ESTO IMPLICA LA NECESIDAD DE NUEVAS CAPACITACIONES TÉCNICAS Y CONCEPTUALES PARA DOMINAR LA EJECUCIÓN DE OBRA.**

El Estándar *Passivhaus* es el estándar que mejor responde a esos requisitos. Es el más eficiente del mundo. Está probado, construido, desarrollado y tiene prestigio mundial.

Es compatible con cualquier estilo arquitectónico o tipología edificatoria. Hay miles de edificios y viviendas construidas conforme al estándar en toda Europa.

Adelantarse a la llegada de los ECCN , dominarlo el estándar, es una **ventaja competitiva real**, sea para obra nueva o rehabilitación. Pública o privada.

1.Introducción II. Los Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN) y el estándar *Passivhaus*



http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=Lr1XbRaR3gM

2. OFERTA FORMATIVA: FECHAS E IMPORTE

FECHAS: 26, 27, mayo, 1, 2 junio 2015. Curso + Sesión Preparatoria. 19 de junio 2015, Examen.

HORARIO: 8:30 a 13:30 y 14:30 a 18:30

SEDE: INGURUBIDE. Celestino María del Arenal Plaza, 3-4 , Trasera.

ITINERARIO FORMATIVO: CURSO + SESIÓN PREPARATORIA AL EXAMEN + EXAMEN

Curso y Examen Oficial

CERTIFICADO PASSIVHAUS PARA TÉCNICOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

En un edificio Passive House es crucial la calidad de la envolvente y las instalaciones. Todo profesional de la construcción que realice el curso oficial, adquirirá los conocimientos específicos en estas áreas, asegurando un alto nivel de ejecución de edificios Passivhaus - ECCN y estará preparado para superar el examen y obtener el Certificado Passivhaus para Técnicos de Ejecución de Obra que otorga el Passive House Institute.



CURSO (<i>Socios PEP: 5% de descuento</i>)	
(28h) = 795€	Socio PEP (28h) = 755€
PREPARACIÓN EXAMEN (<i>según demanda de interesados</i>)	
90€	
<i>(sin participación en el curso 190€)</i>	
EXAMEN	
410€	
<i>(sin participación en el curso 510€)</i>	
<i>(IVA no incluido)</i>	

3. PROGRAMA

PROGRAMA

CONCEPTOS BÁSICOS PARA TODOS LOS ASISTENTES

- Conceptos básicos del estándar Passivhaus
- Rentabilidad de un edificio Passivhaus
- Estanqueidad
- Proceso de obra

ESPECIALIZACIÓN ENVOLVENTE

- Aislamiento
- Puentes térmicos
- Ventanas
- Rehabilitación
- Conceptos básicos instalaciones
- Conceptos básicos suministro de energía

ESPECIALIZACIÓN INSTALACIONES

- Ventilación
- Ventilación en rehabilitación
- Suministro de energía
- Conceptos básicos aislamiento
- Conceptos básicos puentes térmicos
- Conceptos básicos ventanas

REPASO Y CONCLUSIONES PARA TODOS LOS ASISTENTES

PREPARACIÓN AL EXAMEN OPTATIVO



4. PARTICIPANTES, CERTIFICACIÓN E INSCRIPCIÓN

- Dirigido a: arquitectos, aparejadores, arquitectos técnicos, promotores, dirección de obra, encargados de obra, operarios, especialistas en montaje de ventilación, ventaneros, albañiles, carpinteros (perfiles habituales de los Cursos ya realizados).
- Curso oficial del *Passivhaus Institute*. No se imparte otro en España.
- Examen oficial del *Passivhaus Institute* para obtención de su Certificado formalmente reconocido.
- Ambos exclusiva de Formación, Energía y Edificación S.L.
- La personas que superan el Examen reciben el sello acreditativo:
- Profesorado acreditado, experto y con obra *Passivhaus* diseñada y ejecutada en España.



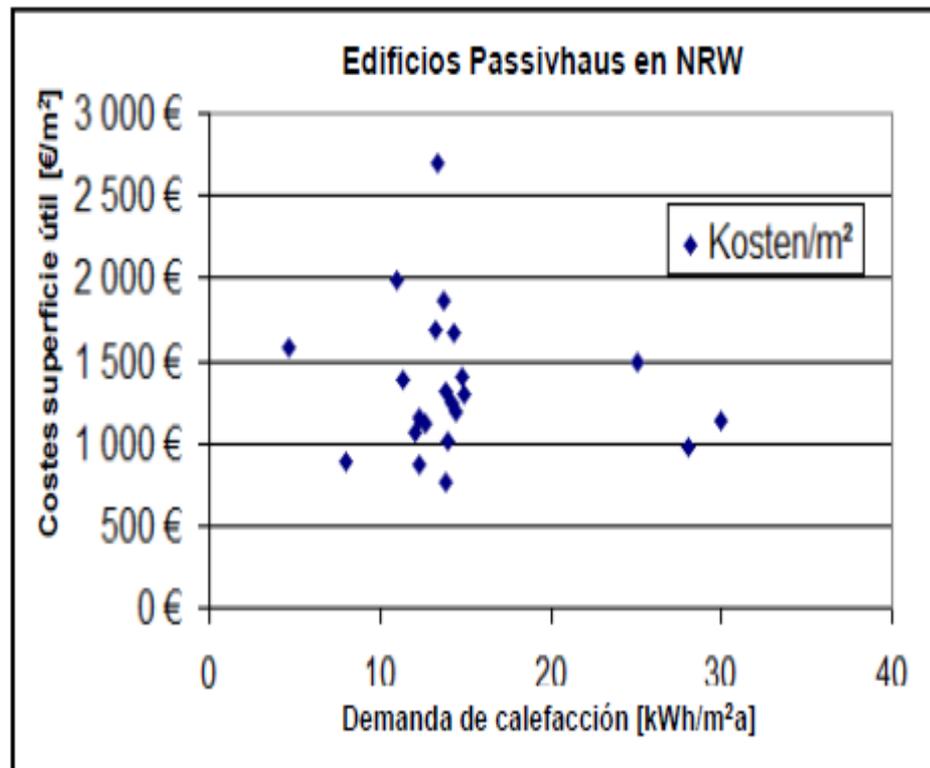
INSCRIPCIÓN: www.formacionee.eu

INFORMACIÓN: info@formacionee.eu

tfno: 637807379

5. RENTABILIDAD Y MERCADO INTERNACIONAL I

- La **correcta ejecución** de la obra es el factor clave de los rendimientos que el edificio pasivo garantiza. **Acaba con la hipoteca energética.**
- La calidad de obra y **confort** en la habitabilidad que se produce en el ECCN/*Passivhaus* es una nueva realidad que ofrecer al consumidor.
- La calidad en la ejecución del ECCN/*Passivhaus* aporta un **nuevo valor económico a la vivienda.**



Fuente: Berndgen-Kaiser

5. RENTABILIDAD Y MERCADO INTERNACIONAL II

IG Passivhaus Schweiz

CENTRUM PASIVNIHO DOMU

Passivhaus

PLATAFORMA EDIFICACIÓN PASSIVHAUS

PASSIVHUS Norden

CanPHI Canadian Passive House Institute

PassivHaus 디자인 연구소

International PASSIVE HOUSE Association IPHA

chesapeake passive house
optimize . regenerate . sustain

PHIUS Passive House Institute US

PASSIVE HOUSE ASSOCIATION OF IRELAND

gPHi Gruppo Passive House Italia

ИПД Институт пассивного дома

Passivhus.dk

Passivhaus está presente en mercados mundiales principales y relevantes. Su certificación es una garantía de calidad y prestigio que los mercados públicos y privados valoran.

PH Holland stichting

La Maison Passive France

Passivhaus Trust

passivhaus chile

PASSIVHAUS Austria

passivhaus MAINE

PASSIVEHOUSE JAPAN

viviendapativa Soluciones energéticas de Habitabilidad

ИГ ПАСИВНИ СГРАДИ БЪЛГАРИЯ

Passive House Latvija

PASSIVEHOUSEINSTITUTE NEW ZEALAND

ingurubide

onhaus

PLATAFORMA EDIFICACIÓN PASSIVHAUS

Passivhaus Institut

FORMACIÓN ENERGÍA EDIFICACIÓN

