

FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO OFICIAL



T DESIGNER

**CERTIFIED
PASSIVE HOUSE
DESIGNER**



Retransmisión en directo¹
¡Síguela por internet!

Horario de tarde,
de 15:00 a 19:30 h

SUBVENCIONAN



MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA



PREMAAT
SEGUROS Y AHORRO

ORGANIZA



COLEGIO OFICIAL
ELKARGO OFIZIALA
**NAVARRA
NAFARROA**
ARQUITECTOS TÉCNICOS
ARKITEKTO TEKNIKOAK

COLABORA



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

Introducción

Formación especializada certificable en el marco del modelo constructivo de los Edificios de Consumo Casi Nulo (ECCN) en general y el estándar Passivhaus en particular. Respondiendo a las políticas a favor de la sostenibilidad y la eficiencia energética, la construcción pasiva y de bajo consumo energético se impone en el Sector de la Edificación, lo que genera una amplia demanda de profesionales especializados.

Para el profesional de la Arquitectura Técnica, el perfil “Designer” ofrece la posibilidad de especializarse con un estándar reconocido, de cara a la realización integral de proyectos de edificación pasiva, bien como proyectista o bien como consultor-asesor especialista Passivhaus.

Algunas administraciones públicas vienen adoptando esta certificación oficial como modelo para los concursos de obras, cumpliendo así las normativas de edificación eficiente.

Se trata de un curso muy subvencionado, tanto por los Colegios de Arquitectos Técnicos como por las mutuas de la profesión, MUSAAT y hna-PREMAAT, lo que permite alcanzar un precio sin competencia para colegiados y mutualistas.

Objetivos

Curso de formación para técnicos proyectistas Passivhaus que incluye la jornada de preparación al examen oficial convocado periódicamente por el Instituto Passivhaus.

El curso reúne la formación para técnicos profesionales del sector de la edificación (profesionales de la Arquitectura Técnica, Arquitectos, Ingenieros, promotores) para poder desarrollar proyectos de edificios Passivhaus y de bajo consumo de energía en general (ECCN) y sirve de preparación al examen oficial* de cara a obtener la certificación avalada por el Instituto Passivhaus.

Mediante la superación del examen se obtiene la titulación oficial reconocida internacionalmente “CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER”.

La especialidad “DESIGNER” de proyectista/consultor, junto con la especialidad “TRADESPERSON” de seguimiento y control en obra, posibilita la formación integral del técnico en materia de edificación de bajo consumo energético según un estándar definido como es el Passivhaus.

Metodología

Durante el curso se realizarán ejemplos prácticos utilizando las herramientas THERM* y PHPP*.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

IMPORTANTE para la obtención de la certificación PASSIVHAUS DESIGNER: Además de superar el examen oficial es requisito imprescindible disponer de licencia de la Herramienta PHPPv9: Con antelación a la fecha del examen** cada alumno deberá contar con una licencia del programa PHPPv9***.

* Con antelación al inicio de las distintas prácticas IGLÚ facilitará el material necesario (enlace de descarga de THERM, ejercicios de PHPP, etc.).

** Gestión de inscripciones al examen² en IGLÚ: info@igluing.com **Último día de inscripción al examen: 26/06/2022**

*** La compra de licencias de PHPPv9 deberá gestionarla por su cuenta cada alumno según sus necesidades concretas (usuarios de versiones anteriores, socios de PEP... etc.). Compra on-line disponible en la web de la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP). [ENLACE](#)

Programa

JORNADA 1

INTRODUCCIÓN

Introducción al Passivhaus. Implantación internacional y nacional

JORNADA 2

Fundamentos del estándar Passivhaus

PARTE 1: ENVOLVENTE

Envolvente Passive House. Tipos de construcción

JORNADA 3

Envolvente Passive House. Tipos de construcción (II)
Ventanas de altas prestaciones

JORNADAS 4, 5 Y 6

Diseño libre de puentes térmicos

JORNADA 7

Hermeticidad de la envolvente. Práctica de hermeticidad

JORNADA 8

Hermeticidad de la envolvente (II)
Ensayo Blower Door

JORNADA 9

PARTE 2: INSTALACIONES

Ventilación

JORNADA 10

Ventilación (II)

JORNADA 11

Ventilación (III). Práctica de ventilación

JORNADAS 12 Y 13

Calefacción

Programa

JORNADA 14

Refrigeración
Deshumidificación

JORNADAS 15, 16, 17 Y 18

PARTE 3: PHPP
PHPP

JORNADA 19

PARTE 4: VARIOS
Rentabilidad
Rehabilitación ENERPHIT

JORNADA 20

Control de calidad
Certificación

PARTE 5: REPASO
Ejercicio de repaso

JORNADA 21

Repaso: Envoltante del edificio
Repaso: Instalaciones

JORNADA 22

Repaso: Economía
Repaso: Balance energético PHPP

Programa provisional, susceptible de sufrir algún cambio por necesidades organizativas

Profesorado

Personal técnico especializado
de IGLÚ Energy Savings.

IGLÚ
ENERGY SAVINGS



Empresa de Formación y
Certificación Acreditada



88 horas lectivas.



TARDES, de 15:00 a 19:30h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo. **(1): Las grabaciones de las sesiones no se facilitan, salvo causa justificada o caso excepcional.**



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **21 de marzo** a las **13:00 h** (horario peninsular).



On-line 100%



Precio **no** colegiados: **1000 €**
Precio **colegiados** COATIE: **550 €***

Interesados en obtener el certificado oficial PASSIVE HOUSE DESIGNER²: PRECIO DEL EXAMEN: 400 €. La certificación requiere disponer de licencia PPHPv9 (consultar precios/comprar on-line en el [ENLACE](#))



***MUSAAT SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 50 €, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

***PREMAAT SUBVENCIONA CON 50 €, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>**

***Debes presentar en tu Colegio el certificado de hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.**

***En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.**



MARZO

L	M	X	J	V	S	D
	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	29	30	31			

ABRIL

L	M	X	J	V	S	D
				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	29	30	

MAYO

L	M	X	J	V	S	D
						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	29
30	31					

JUNIO

L	M	X	J	V	S	D
		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	29	30			

(2): Fecha del examen: 5 de julio

Modalidad on-line.

IGLÚ dará las instrucciones necesarias a los alumnos que se inscriban al examen.

- **Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es