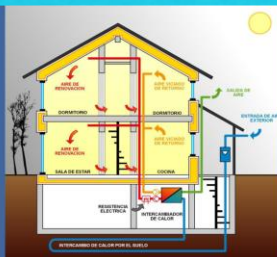


# formación para ARQUITECTURA TÉCNICA

| síguela por internet |

especialmente  
subvencionado  
colegiados

CURSO  
OFICIAL



CERTIFIED  
PASSIVE HOUSE  
TRADESPERSON



On-line en directo

28, 30 de octubre, 4 y 6 de noviembre

Organiza:



Colaboran:



Imparte:



Subvenciona:

Nafarroako  
Gobernua



Gobierno  
de Navarra

PLAN ENERGÉTICO NAVARRA  
NAFARROKO PLAN ENERGIETIKOA  
2030



SustainAVility

## INTRODUCCIÓN

La última actualización del Código Técnico de la Edificación incorpora importantes novedades, que en el caso del Documento Básico de Ahorro de Energía se traducen en la concreción de medidas más ambiciosas de cara a promover que los nuevos proyectos de edificación desarrollen edificaciones con características que se acercan al objetivo del *Edificio de Consumo Casi Nulo* (ECCN).

En paralelo, el estándar PassivHaus se está imponiendo como alternativa “conocida” en la ejecución de numerosas edificaciones, lo que está generando una amplia demanda de profesionales certificados por el Instituto PassivHaus. Además, principalmente en el perfil “Tradesperson” diferentes comunidades autónomas exigen la presencia de profesionales con el título oficial para poder concursar en obras públicas de edificación. Este curso está subvencionado por el Gobierno de Navarra, los Colegios de Arquitectos Técnicos y las mutuas de la profesión, MUSAAT y PREMAAT, lo que permite alcanzar un precio sin competencia para colegiados y mutualistas.

## PRESENTACIÓN

Curso de formación para técnicos de ejecución de obra PassivHaus y de preparación al examen oficial impartido por el PassivHaus Institut. Mediante la superación del examen se obtiene la titulación oficial reconocida internacionalmente “CERTIFIED PASSIVHAUS TRADESPERSON”.

El curso va destinado a los profesionales de la construcción (Directores de Ejecución, Jefes de obra y contratas de la construcción) que quieran adquirir conocimientos específicos necesarios para poder ejecutar edificios de consumo energético casi nulo bajo el estándar PassivHaus.

## OBJETIVOS

El curso aporta los conocimientos principales del estándar PassivHaus, especializándose en los aspectos específicos de la ejecución de la envolvente y de las instalaciones para este tipo de edificios.

Las lecciones teóricas se combinan con talleres más prácticos impartidos en empresas especializadas, repartiendo de manera equilibrada la carga lectiva entre teoría y práctica.

## ORGANIZACIÓN del CURSO

El curso de formación de las dos especialidades, envolvente e instalaciones, se desarrolla en 32 horas, entre clases teóricas, talleres prácticos y preparación al examen.

**Modalidad: curso impartido exclusivamente on-line, con clases retransmitidas en directo.**

## JORNADA 1

### MAÑANA

- 1.1. Introducción
- 1.2. Conceptos básicos del Estándar PASSIVHAUS
- 1.3. Aislamiento térmico
- 1.4. Puentes térmicos

### TARDE

PRÁCTICA DE APLICACIÓN SATE

## JORNADA 2

### MAÑANA

- 2.1. Hermeticidad  
PRÁCTICA DE HERMETICIDAD Y ENSAYO BLOWERDOOR
- 2.2. Ventanas

### TARDE

PRÁCTICA DE VENTANAS

## JORNADA 3

### MAÑANA

- 2.3. Ventilación  
PRÁCTICA DE VENTILACIÓN
- 3.1. Rehabilitación

### TARDE

- 2.4. Instalaciones en ECCN
- 3.2. Proceso constructivo / Control de Calidad

## JORNADA 4

### MAÑANA

- 3.3. Certificados medioambientales
- 3.4. Rentabilidad y Eficiencia económica
- 4.1. Repaso y Conclusiones

### TARDE

- 4.2. Preparación al examen

Formación impartida por profesionales de:



OCTUBRE						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVIEMBRE						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

**MAÑANAS: 9:00-14:00 h y TARDES: 15:30-18:30 h (Horario Peninsular)**

**32 horas lectivas**

**Modalidad exclusivamente por videoconferencia *online en directo*.**

**La asistencia es imprescindible; las grabaciones de las sesiones no se facilitan, salvo causa justificada o caso excepcional.**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 700 €**

**PRECIO COLEGIADOS: 250 €**

**MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS  
CON 50 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

***En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas. Para acceder a la subvención es necesario una asistencia mínima del 75 % de las horas.***

Interesados en disponer del certificado oficial: **PRECIO del EXAMEN: 300 €**

*La fecha del examen oficial será el **14 de noviembre** y se realizará, en todo caso, de forma presencial. La sede principal de realización del examen es Pamplona, aunque según el lugar de procedencia de los alumnos podría habilitarse una sede adicional.*

**PLAZAS MUY LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 19 de octubre a las 13:00 horas**

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-**