

# Introducción a las certificaciones PASSIVHAUS, VERDE Y BREEAM

NUEVAS FECHAS  
**28 febrero  
y 6 de marzo**

## OBJETIVOS DEL CURSO:

Los próximos **28 de feb. y 6 de mar.** la Plataforma de Edificación Passivhaus celebra un taller de edificación sostenible y eficiente sobre el estándar Passivhaus, la certificación BREEAM y el sello VERDE en el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.

Se trata de una acción presencial, enmarcada dentro del convenio de formación firmado por dichas entidades y que cuenta con el apoyo CGATE y CSCAE. El taller consta de 9 horas teóricas y 3 horas de visitas a edificios certificados repartidas en dos jornadas en las que expertos en edificación de alta eficiencia energética darán las claves sobre estas certificaciones de sostenibilidad y eficiencia energética.

## PROGRAMA

### Día 1 Módulo PASSIVHAUS - GBCe

- 9.30 **Introducción al estándar Passivhaus. Tipos de certificaciones**, por Iker Gómez, delegado PEP Navarra y Euskadi.
- 10.00 **Envolvente opaca sin puentes térmicos**, por Manuel Martínez, Product Manager de fachada - STO.
- 10.30 **Carpinterías de altas prestaciones**, por Oskar Huidobro - Ventaclim.
- 11.00 **Protección solar**, por Javier Peñas - Gradhermetic.

### 11.30 Descanso.

- 11:45 **Introducción GBCe.**  
Buenas prácticas. Certificación de sostenibilidad DGNB. Procedimiento de certificación.  
Yolanda del Rey, responsable de Certificación - GBCe

### Día 1 Visita a edificio

- 16:30 Visita a edificio "las Salesas" para la sede de MCPESA, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.  
Guía por confirmar - GBCe

### Día 2 Módulo PASSIVHAUS - BREEAM

- 9.30 **Sistemas activos de climatización** por Rafael Bravo, R&D Manager/Confort y Salud - Orkli.
- 10.00 **Ventilación mecánica de doble flujo VRC** por Eduardo Bielza, Product Manager/Residential & VMC systems - Soler & Palau.
- 10.30 **Hermeticidad al aire y ensayo Blower Door** por Peter Esselens, Country Manager España - Soudal.
- 11.00 **Automatización y gestión energética** ponente por confirmar - Ingenium.

### 11.30 Descanso.

- 11:45 **Qué es BREEAM.**  
Cómo Funciona Esquemas, puntos clave y preevaluación. Proceso de Evaluación y Certificación. El Valor de BREEAM.  
Ana Belén de Isla Gómez, Formadora en BREEAM ES / Directora de Transformación y Vanguardia en KREAN

### Día 2 Visita a edificio

- 16:30 Visita a edificio usos múltiples Ayuntamiento Cendea de Galar (Salinas). Pedro Mariñelarena, arquitecto urbanista, PH Designer - socio PEP

### Ponentes: \*

-VER PONENTES EN PROGRAMA

M A T R I C U L A  
Colegiados COAVN. No Colegiados  
**20€** **60€**

Organiza Delegación Navarra – COAVN\_12h.  
Duración: 9h+ 3h. lectiv.  
**TIPO FORMACIÓN\*\*:**  
#PRESENCIAL SEDE COAVNA

INSCRIPCIONES: **Del 18-01-2024 al 23-02-2024**

Forma de Pago: Transferencia o ingreso en la cuenta de Caja de Arquitectos **ES50-3183-3100-87-1008720029**

Modo Inscripción: Enviar por mail el justificante del ingreso a: **formacion@coavna.com**

Notas: **Límite máximo de inscritos 30 Plazas.** Prioridad para colegiados en COAVN. Inscripción por riguroso orden de pago.

RELLENAR FORMULARIO [DE INSCRIPCIÓN:](#)

<https://forms.gle/T6LcsEF42qqRoZ2H9>

TALLER DE EDIFICACIÓN  
SOSTENIBLE Y EFICIENTE

NUEVAS FECHAS  
28 febrero y 6 de marzo

**COAVN Navarra**

Avenida del Ejército 2,  
7º - Pamplona.

9:30 a 18:00h

# Introducción a las certificaciones PASSIVHAUS, VERDE y BREEAM



## Inscripciones y reservas

COAVN Navarra: <http://www.coavna.com/curso/introduccion-a-las-certificaciones-passivhaus-verde-y-breeam-presencial-1-y-8-febrero-2024/>

20€ (2 jornadas) para colegiados COAVN Navarra, COAAT y soci@s PEP.  
60€ (2 jornadas) para público general.  
Plazas limitadas.

## Más información

Web de PEP: <https://www.plataforma-peg.org/>  
Web de BREEAM: <https://breeam.es/>  
Web de GBCe: <https://gbce.es/>

## PROGRAMA

### Día 1 Módulo PASSIVHAUS - GBCe

- 9.30 **Introducción al estándar Passivhaus. Tipos de certificaciones**, por Iker Gómez, delegado PEP Navarra y Euskadi.
- 10.00 **Envolvente opaca sin puentes térmicos**, por Manuel Martínez, Product Manager de fachada - STO.
- 10.30 **Carpinterías de altas prestaciones**, por Oskar Huidobro - Ventaclim.
- 11.00 **Protección solar**, por Javier Peñas - Gradhermetic.

### 11.30 Descanso.

- 11:45 **Introducción GBCe.**  
Buenas prácticas. Certificación de sostenibilidad DGNB. Procedimiento de certificación.  
Yolanda del Rey, responsable de Certificación - GBCe

### Día 1 Visita a edificio

- 16:30 **Visita a edificio "las Salesas"** para la sede de MCPSA, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.  
Guía por confirmar - GBCe

### Día 2 Módulo PASSIVHAUS - BREEAM

- 9.30 **Sistemas activos de climatización** por Rafael Bravo, R&D Manager/Confort y Salud - Orkli.
- 10.00 **Ventilación mecánica de doble flujo VRC** por Eduardo Bielza, Product Manager/Residential & VMC systems - Soler & Palau.
- 10.30 **Hermeticidad al aire y ensayo Blower Door** por Peter Esselens, Country Manager España - Soudal.
- 11.00 **Automatización y gestión energética** ponente por confirmar - Ingenium.

### 11.30 Descanso.

- 11:45 **Qué es BREEAM.**  
Cómo Funciona Esquemas, puntos clave y preevaluación. Proceso de Evaluación y Certificación. El Valor de BREEAM.  
Ana Belén de Isla Gómez, Formadora en BREEAM ES / Directora de Transformación y Vanguardia en KREAN

### Día 2 Visita a edificio

- 16:30 **Visita a edificio usos múltiples** Ayuntamiento Cendea de Galar (Salinas).  
Pedro Mariñelarena, arquitecto urbanista, PH Designer - socio PEP