

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-pep.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