



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso

Edificios de consumo de energía
casi nulo:

Introducción al estándar passivhaus

08·11·16 > 10·11·16

■ OBJETIVOS

La directiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo exige que toda obra de nueva construcción en Europa a partir de 2020 deba cumplir los requisitos necesarios de un Edificio de Consumo Casi Nulo – ECCN o NZEB – debiendo tener un consumo de energía muy reducido o casi nulo.

El estándar Passivhaus ofrece herramientas claramente definidas para diseñar edificios con consumos energéticos muy reducidos, con un alto nivel de confort para sus habitantes.

Los edificios deberán diseñarse y construirse para conseguir este objetivo y es necesario que los arquitectos técnicos, ingenieros de edificación y arquitectos conozcan y sepan aplicar estrategias que permitan reducir la demanda y el consumo energéticos, así como su correcta ejecución en obra.

Este curso se plantea como una iniciación al Estándar Passivhaus en nuestro clima mediterráneo, teniendo como principales características un excelente aislamiento térmico, carpintería de altas prestaciones, ausencia de puentes térmicos, control de infiltraciones y calidad del aire interior, todo ello con el aprovechamiento de energías renovables, consiguiendo con ello demandas y consumos reducidos en calefacción y refrigeración.

■ FECHAS

8 y 10 de noviembre de 2016

■ HORARIO

De 9,00 a 14,00 h.

■ DURACIÓN

10 horas

■ PROGRAMA

SESIÓN 1. MARTES 8 NOVIEMBRE 2016 DE 9,00 A 14,00 H.

1. Directiva europea y concepto de los edificios de consumo de energía casi nulo.
2. Principios del estándar passivhaus.
3. Compatibilidad con las certificaciones medioambientales.
4. Definición y sistemas de ejecución de las características principales del estándar passivhaus.

SESIÓN 2. JUEVES 10 NOVIEMBRE 2016 DE 9,00 A 14,00 H.

1. Introducción a la herramienta phpp.
2. Parámetros a tener en cuenta en el phpp - parte pasiva - arquitectura.
3. Parámetros a tener en cuenta en el phpp - parte activa - instalaciones.
4. Ejemplo. Caso práctico.

PONENTE

Verónica Benítez Jiménez

Arquitecta Técnica.

Grado en Ingeniero de Edificación (Universidad Politécnica de Valencia) y Master en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática (Universidad Politécnica de Madrid).

Consultora especializada en construcción sostenible: estudios de I+D relacionados con el ACV de los materiales, proyectos bajo el estándar passivhaus y de edificios de consumo energético casi nulo, certificaciones medioambientales.

Desarrollo junto a la Plate-forme Maison Passive del software para el cálculo del ACV de los edificios: BeGlobal.

Colaboración en la elaboración de la "Guía de Estrategias de Diseño Pasivo para la Edificación" y del documento complementario "Condiciones Climáticas de la Comunitat Valenciana" del Instituto Valenciano de la Edificación (IVE).

Miembro de la Plataforma Belga Passivhaus (PMP), de la Plataforma Española Passivhaus (PEP) y de la International Passive House Association (IPHA).

Vocal del Comité Técnico de la Plataforma Española Passivhaus (PEP) y Delegada de la Comunidad Valenciana.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 90,00 + IVA = 108,90 euros

General: 117,00 + IVA = 141,57 euros

Sujetos a plazas disponibles

INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> www.caatvalencia.es (exclusiva para Colegiados)

e-mail > formacion@caatvalencia.es

Telefónica > 96 353 60 02

■ FINALIZACIÓN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

3 de noviembre de 2016

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aula de informática CAATIE Valencia
C/ Colón nº 42, 6º, 46004 Valencia

PLAZAS LIMITADAS

Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.

