

Colabora:



ASEMAS

OBJETIVO:

El curso pretende mostrar estrategias para la construcción de edificios de muy bajo consumo energético. Se tratan temas de adaptación del estándar **Passivhaus** desde su origen en países centroeuropeos hacia los climas propios de la península Ibérica y más concretamente al País Vasco. El enfoque se basa en la búsqueda de soluciones concretas para su aplicación en los proyectos y en las obras.

Edificios de Consumo Casi Nulo: Passivhaus

PONENTE:

Wolfgang Berger. Arquitecto

Javier Crespo Ruiz de Gauna. Arquitecto

PROGRAMA 20-10-2014. Mañana

09:30-11:30 La importancia del CONFORT de las personas en los edificios:

- Breve introducción: de las casas solares pasivas a los edificios pasivos: estándar PASSIVHAUS
- Concepto de CONFORT

11:30-12:00 Descanso

12:00-14:00 Los 7 Principios (6+1)

- El sol (y la sombra)
- Aislamiento
- Puentes térmicos
- Carpinterías y vidrios
- Hermeticidad
- Ventilación
- Programa de cálculo PHPP

Tarde

15:30-17:30 El clima en el País Vasco y las estrategias pasivas

- Las diferentes zonas climáticas en el País Vasco
- Importancia de los datos climáticos
- Estrategias pasivas: calefacción / refrigeración
- Los sistemas activos: fuentes de calor / frío

FORMACIÓN GIPUZKOA. Nieves Rubio

17:30-17:45 Descanso

17:45-19:45 El programa de cálculo PHPP

- La importancia del cálculo energético de un edificio pasivo
- Hoja de cálculo PHPP: las 7 hojas principales
- Ejemplo de introducción de datos y obtención de resultados

PROGRAMA 21-10-2014. Mañana

09:30-11:30 El Proyecto y la importancia del control de Obra:

- La compacidad del diseño.
- Una cuidada planificación
- Conceptos que deben tenerse en cuenta en los presupuestos
- La sensibilización de los gremios
- Los ensayos específicos

11:30-12:00 Descanso

12:00-14:00 ... de qué no hemos hablado hasta ahora

- Rehabilitación con criterios passivhaus:
 - EnerPHit
 - Ejemplos
- Los aspectos económicos y sociológicos: la hipoteca energética
- El standard PassivHaus y los Edificios de Consumo Casi Nulo.
- Discusión abierta...

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa

LUGAR DE CELEBRACION : **DELEGACIÓN DE GIPUZKOA DEL COAVN.** Avda. de Francia 11. DONOSTIA

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonará de pago. El envío lo recibe **Nerea** en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración.

Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.

El plazo de inscripción se cierre el **martes 14/10/14 a las 00:00 o hasta completar aforo. Las plazas son limitadas**, siendo el orden de inscripción el criterio de admisión.

MATRICULA :

Arquitectos Colegiados COAVN: **75€**

Otros : **165€**

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

3183 2000 22 0000407707

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELEFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELEFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HIRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANPOSTUA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek