CIRCULAR Nº 92/2017

"PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES"

formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !

"REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA. ESTUDIO DE SUS PUNTOS CRÍTICOS Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS"

Ponente: Ana Sánchez Ostiz. Dra. Arquitecta.

16 de Noviembre de 2017 **de 09:00 a 13:00h y de 15:00 a 19:00**

GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T . DE GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián

ORGANIZADO POR

COLABORA

COAAT
BADAJOZ

OBJETIVOS

Los objetivos establecidos por la Unión Europea para el horizonte 2020 [Directiva 2010/31/EU] orientados a la eficiencia energética, establecen estándares de edificios de consumo energético casi nulo. En primer lugar, éstos requieren la limitación de la demanda energética a través de un diseño adecuado de la envolvente térmica del edificio.

Dentro de este contexto, la rehabilitación de las edificaciones existentes y de su envolvente térmica, es hoy en día una prioridad para conseguir estos objetivos. La falta de aislamiento térmico, las infiltraciones de aire descontroladas, la deficiencia de las carpinterías exteriores y las humedades son algunas de las carencias más usuales de los cerramientos, que propician que los edificios existentes, en especial los construidos antes de la primera normativa de condiciones térmicas en los edificios (NBE-CT-79), puedan considerarse obsoletos desde el punto de vista de la eficiencia energética y de los objetivos que se plantean.

El objeto del curso es el análisis de las patologías de la envolvente térmica, que contempla el conocimiento de sus puntos críticos, tanto de las partes opacas como las traslúcidas; así como la evaluación de las medidas de rehabilitación y de los diferentes niveles de intervención para conseguir resultados que tengan una mayor repercusión en la mejora del comportamiento térmico de los edificios. Se introducen nuevos criterios de actuación con el objeto de conseguir edificios de consumo casi nulo.

También, se hace hincapié en las condiciones de ejecución debido a su alta repercusión en la consecución de estos objetivos.
Se ilustra la exposición con diferentes ejemplos y casos de estudio.

PROGRAMA

1. Definición de los edificios de consumo casi nulo. Aplicación a la rehabilitación. Objetivos

2. Metodología para la rehabilitación.

3. Inspección del edificio y su envolvente térmica.
    a. Detección de los problemas y los puntos críticos.
    b. Monitorización y pruebas a realizar: medición de temperaturas y humedad, termoflujometría, blower-door y termografías, etc.

4. Diagnóstico del comportamiento de la envolvente térmica actual:
    a. Cerramientos opacos
    b. Cerramientos traslúcidos
    c. Puentes térmicos
    d. Infiltraciones de aire

5. Medidas de rehabilitación y criterios de actuación para evitar nuevas patologías en:
    a. Fachadas
    b. Cubiertas
    c. Carpinterías exteriores
    d. Otros elementos de la envolvente térmica

6. Simulación de escenarios de rehabilitación. Reducción de la demanda energética.

7. Influencia del uso del edificio en la obtención de los objetivos

8. Casos de estudio

PONENTE

Ana Sánchez-Ostiz es Dra. Arquitecta y Profesora Titular de Universidad por concurso de habilitación en el área de Construcciones Arquitectónicas. Es directora del departamento de Construcciones, Instalaciones y Estructuras de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Navarra (ETSAUN), donde también dirige el Máster de Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (MDGAE).

NOVIEMBRE						
Lunes	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**	**Domingo**
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00h

8 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 75 €

Precio no colegiados: 150 €

Las bajas deberán ser comunicadas
como mínimo 3 días antes del curso

PLAZAS LIMITADAS

Fecha límite de inscripción 13 de Noviembre de 2017

COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COAATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ
Tlf.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77 www.coaatba.com / gestioncolegial@coaatieba.es

"PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES"

INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GIPUZKOA

Curso:

"REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA. ESTUDIO DE SUS PUNTOS CRÍTICOS Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS"

Fecha: 16 de NOVIEMBRE de 2017

Importe ➔ No Colegiados: 150€ ● Colegiados: 75€

D/Dª._____*colegiado/a* del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con ***nº***_____, con teléfono móvil de contacto _____ y e-mail _____ desea inscribirse y realizar el curso on line arriba indicado.

_____ *a* _____ *de* _____ *de 2.01*___

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coaatieba.es o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:
No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:
El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la circular nº49/2014. Remitirse a la misma para estar más informados.