

Colabora:



## CERTIFICACION ENERGETICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

### HERRAMIENTA CE<sup>3</sup>X

PONENTE:

Iñaki Archanco\*. Arquitecto

Manuel Enriquez\*. Arquitecto

#### OBJETIVO.

Alcanzar el conocimiento de una herramienta reconocida para la certificación de todo tipo edificios existentes por el Ministerio de Industria Energía y Turismo, la herramienta CE<sup>3</sup>X, como Procedimiento simplificado tanto para uso residencial, pequeño terciario y gran terciario. Dicha herramienta no sólo permite realizar la certificación energética sino que además permite realizar un análisis energético del edificio. De esta manera, se estudian aquellos parámetros que tienen mayor influencia en su consumo y se estima el ahorro potencial que pueden suponer diversas medidas de mejora, para poder escoger las óptimas desde el punto de vista energético y económico.

#### PROGRAMA 06-07-2013

##### 9:30-10:30. CONTEXTO LEGISLATIVO Y MOTIVACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES.

- Rehabilitación energética : Impacto medioambiental, social, en el ámbito profesional y en el mercado inmobiliario
- DIRECTIVA 2010/31/UE del parlamento Europeo y del Consejo de 19 de mayo de 2010 relativa a la eficiencia energética de los edificios (refundición EPBD), CTE-DB-HE1 y HE-2. Proyecto del Real Decreto sobre Certificación Energética de edificios de nueva planta y existentes.

##### 10:30-12:00 CONTEXTO LEGISLATIVO Y MOTIVACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES.

- Fundamentos de demanda y eficiencia energética
- Procedimiento de Certificación de existentes CE<sup>3</sup>X.

##### 12:00-12:30. DESCANSO

##### 12:30-14:00 HERRAMIENTA CE<sup>3</sup>X VIVIENDA

- Definición y datos de entrada de la Envolvente Térmica y los elementos de sombra
- Datos de entrada de las Instalaciones
- Medidas de mejora y análisis económico de las mismas
- Documentación justificativa e interpretación de resultados

#### TARDE

##### 15:30-17:15 VIVIENDA

- Realización de casos prácticos. Edificio y Vivienda

##### 17:15-17:30. DESCANSO

##### 17:30-18:30 HERRAMIENTA CE<sup>3</sup>X PEQUEÑO Y MEDIANO Terciario

- Datos de entrada de las Instalaciones de pequeño y mediano terciario
- Medidas de mejora y análisis económico de las mismas

##### 18:30-19:45 PEQUEÑO Y MEDIANO Terciario

- Realización de casos prácticos. Oficinas

#### 07-05-2013

##### 9:30-10:30. PEQUEÑO Y MEDIANO Terciario

- Realización de casos prácticos. Docente

##### 10:30-12:00 HERRAMIENTA CE<sup>3</sup>X GRAN Terciario

- Datos de entrada de las Instalaciones en gran terciario
- Medidas de mejora. Contribuciones Energéticas

##### 12:00-12:30. DESCANSO

##### 12:30-14:00 GRAN Terciario

- Realización de casos prácticos.

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

LUGAR DE CELEBRACION : CAMARA DE GIPUZKOA. GIPUZKOAKO BAZKUNDEA. Avda. de Tolosa 75

#### INSCRIPCION :

• Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" o a [factur@coavnss.org](mailto:factur@coavnss.org) y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe Liarne, 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.

\*Cada ponente llevara un grupo en aulas diferentes. **Las plazas son limitadas**, siendo el orden de inscripción el criterio de admisión. **PLAZAS LIMITADAS A 25 cada aula HASTA COMPLETAR.** Tendréis que llevar vuestros ordenadores

#### MATRICULA :

Arquitectos colegiados : **60€**

Otros : **112€**

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