



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !



CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA de EDIFICIOS EXISTENTES 2.0

Definición detallada y Complementos

Ponentes: Paula Serra

Guillermo Machado

3, 4, 10 y 11 de MARZO de 2014

GABINETE TÉCNICO DEL COAAT DE GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián

ORGANIZADO POR



COLABORA



La certificación energética de edificios requiere que los técnicos conozcan no solo la operatividad y funcionamiento de las herramientas oficiales, requiere también una formación complementaria sobre los conceptos que están asociados a la inspección de los edificios y adaptación a las posibilidades que ofrecen herramientas de calificación energética.

La formación plantea una temática complementaria al conocimiento básico de la operatividad y funcionamiento de las herramientas de certificación CE3X y CE3, que facilite al técnico certificador su trabajo y garantice la calidad del mismo.

Requisitos:

Es requisito fundamental que el alumno tenga una formación previa de las herramientas de Certificación energética de edificios existentes: CE3X y/o CE3 como mínimo.

La operatividad y funcionamiento de estas herramientas no se va a explicar en el contenido del curso, se dará una información complementaria.

1er DIA:

Definición detallada de la envolvente térmica I:

- Cerramientos opacos
 - Criterios de medición y reconocimiento
 - Opciones de definición de las herramientas oficiales CE3X y CE3
 - Opciones de Cálculo de parámetros: Herramientas, referencias, metodologías.
- Casos de estudio / Ejemplos prácticos

Definición detallada de la envolvente térmica II:

- Aberturas, protecciones solares y patrones de sombra
 - Definiciones: Transmitancia, Factor solar, permeabilidad...
 - Patrones de Sombra
 - Opciones de definición de las herramientas oficiales CE3X y CE3
 - Cálculo: Herramientas, referencias, metodologías.
 - Casos de estudio / Ejemplos prácticos

2º DIA:

Definición detallada de las medidas de mejora:

- Mejoras del envolvente térmica
 - Opciones de mejora de la envolvente térmica
 - Repaso de posibilidades de optimizar la envolvente
 - Casos de estudio / Ejemplos prácticos

Análisis económico y justificación

- Repercusión económica, en eficiencia y emisiones de CO2 ahorradas

3er DIA:

Definición detallada de los sistemas energéticos I:

- Fundamentos de Instalaciones
- Relación de equipos/servicios de acuerdo al tipo de edificación
- Definición de los sistemas habituales en edificios
- Casos de estudio / Ejemplos prácticos

Definición detallada de los sistemas energéticos II:

- Toma de datos de instalaciones
 - Criterios de búsqueda de la información
 - Simplificaciones, equivalencias, etc.
 - Instrumentación, herramientas
- Casos de estudio / Ejemplos prácticos

4º DIA:

Definición detallada de medidas de mejora en sistemas:

- Opciones de mejora de los sistemas activos
 - Repaso de posibilidades de optimizar los sistemas
 - Repercusión económica, en eficiencia y emisiones de CO2 ahorradas
- Casos de estudio / Ejemplos prácticos

Análisis económico y justificación

- Repercusión económica, en eficiencia y emisiones de CO2 ahorradas

PONENTES

D^a Paula Serra

Arquitecta. Master en Arquitectura y Sostenibilidad y Máster en Instalaciones y eficiencia energética. Formadora en Certificación Energética acreditada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético -IDAE. Colaboradora permanente en Societat Orgànica. Consultora ambiental en el campo de la Arquitectura.

D. Guillermo Machado

Ingeniero Industrial, especialista en Instalaciones de edificios. JSS Asociados Ingeniería y Arquitectura.

MARZO

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
31						

lunes, de 14:30 a 20:00 y martes, de 14:30 a 18:30

19 HORAS LECTIVAS

Lugar: GABINETE TÉCNICO DEL COAT GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika, 23 Donostia – San Sebastián

Precio no colegiados: 250 euros

Precio colegiados: 110 euros

Colegiados carrera finalizada en los últimos 4 años: 50 euros

*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, así como a las asistencias inferiores al 75% de las horas lectivas, se les cobrará el precio de no colegiados.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes superen una asistencia del 75% de las horas lectivas, para colegiados, disponible directamente desde la página web del Colegio.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 24 de FEBRERO, a las 13 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet
gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:

Compártelo en: 

 @COATIENavarra