

Curso presencial para técnicos certificadores sobre los programas informáticos de calificación energética de edificios existentes: CE3X



Ponente: Vanesa Fernández Salvador (Arquitecto/Ing.Tec. Industrial)
José M^a Dorronsoro Paulis (Ingeniero Industrial)

Fecha: Febrero 17-18-19

Horario: 15-19h

Lugar: COAVN Bilbao

Introducción

La Directiva 2010/31/UE, de 19 de mayo de 2010, relativa a la eficiencia energética de los edificios, que deroga la Directiva 2002/91/CE, obliga a expedir un certificado de eficiencia energética para los edificios o unidades de estos, que se construyan, vendan o alquilen. Actualmente esta Directiva está en proceso de transposición mediante un Real Decreto que regulará la certificación energética de edificios existentes.

Los Ministerios de Industria, Energía y Turismo y de Fomento, como responsables de esta transposición, han encomendado al Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), poner a disposición del público programas informáticos de calificación de eficiencia energética para edificios existentes, que sean de aplicación en todo el territorio nacional y desarrollar un plan de formación e información a los sectores afectados por la certificación de eficiencia energética de los edificios existentes.

Objetivo

El objetivo del curso es formar a técnicos en la utilización de los programas informáticos reconocidos de calificación energética de edificios existentes.

Programa informático de calificación energética de edificios existentes

El programa informático objeto de la formación para la calificación energética de edificios existentes es el CE³X.

Este software y sus manuales de uso y fundamentos técnicos pueden ser descargados gratuitamente en el [Registro general de documentos reconocidos para la certificación energética del MINETUR](#).

<http://www.minetur.gob.es/energia/desarrollo/EficienciaEnergetica/CertificacionEnergetica/DocumentosReconocidos/Paginas/documentosreconocidos.aspx>

Duración del curso y número de alumnos

- Duración curso: 12 horas

Programa

Día 17 de febrero de 2013

	MARCO NORMATIVO <ul style="list-style-type: none">▪ Real Decreto de Certificación energética de edificios.▪ Obtención de datos (catastro)	30 min
CASO 1	DEFINICIÓN ENVOLVENTE DEFINICIÓN SOMBRAS DEFINICIÓN INSTALACIONES CALIFICACIÓN VIVIENDA MEDIDAS DE MEJORA	3h 30 min

Día 18 de febrero de 2013

CASO 2	EJERCICIO PRÁCTICO (TRABAJO PERSONAL) VIVIENDA EN UN BLOQUE CORRECCIÓN	1h 45 min
	DEFINICIÓN DE INSTALACIONES EN PEQUEÑO Terciario	15 min
CASO 3	EJERCICIO PRÁCTICO (TRABAJO PERSONAL) PEQUEÑO Terciario CORRECCIÓN	1h 30 min
	COMPLEMENTOS CE ³ X	15 min
	DEFINICIÓN DE INSTALACIONES EN GRAN Terciario	15 min

Día 19 de febrero de 2013

CASO 4	DESARROLLO DE UN CASO PRÁCTICO DE UN EDIFICIO DE GRAN Terciario	1h 15 min
CASO 5	EJERCICIO PRÁCTICO (TRABAJO PERSONAL) GRAN Terciario CORRECCIÓN	2h 15 min
	REGISTRO DE CERTIFICADOS	15 min
	PREGUNTAS	15 min

Ponentes:	Vanesa Fernández Salvador	Arquitecto	2006
		Ingeniero Técnico Industrial	2011
		Técnico Superior Riesgos Laborales	2008
		Auditor Energético de Edificios	2013
	José M ^a Dorrnsoro Paulis	Ingeniero Industrial	1992
		MBA Executive	1998
		Auditor Energético Plantas Industriales	2009

¿QUIENES SOMOS NOSOTROS?



DPO Ingenieros son las siglas que recogen a un colectivo de técnicos ingenieros y arquitectos que trabajan en el entorno de la construcción y de la energía.

Desde hace varios años se ha añadido la Energía al denominador común por la sensibilización introducida por las Directivas Europeas.

Con gran experiencia en entornos energéticos complejos como son las industrias y sus procesos continuos, DPO ha apostado por formarse y formar en el ámbito de la eficiencia energética.

De ahí que hace breves fechas podemos destacar los siguientes hitos en lo que se refiere a comunicación y formación:

May 12: La revista Dyna de Ingeniería Industrial publica la Editorial de José M^a DORRONSORO, titulada la Revolución Pendiente, en relación a los cambios que se han de dar en el mundo del consumo energético.

Sep 12: José M^a DORRONSORO asiste en Madrid al curso de Formación de formadores del programa de Certificación Energética CE3.

Sep 12: Vanesa FERNANDEZ y José M^a DORRONSORO asisten al curso de Formación para formadores del programa de Certificación Energética CE³X.

Nov 12: Vanesa FERNANDEZ obtiene el 1er premio otorgado por la Asociación Española de Auditores Energéticos, en relación con el proyecto de Vivienda Pasiva de Consumo casi Nulo.

Dic 12: La revista Dyna, publica el artículo de Vanesa FERNANDEZ en relación con el Proyecto de Vivienda Pasiva de Consumo casi Nulo.

Dic 12: Vanesa FERNANDEZ y José M^a DORRONSORO imparten en el Colegio de Ingenieros industriales de GIPUZCOA y en el Colegio de Arquitectos Vasco Navarro, sendos cursos en relación con el Borrador del decreto de Certificación de Edificios Existentes.