



Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

CURSO PRÁCTICO CERTIFICACION de EFICIENCIA ENERGÉTICA de EDIFICIOS

El objetivo del curso es capacitar al alumno en la realización de la Certificación de Eficiencia Energética de edificios existentes mediante la resolución de **casos prácticos reales**, en los que el alumno aprenderá la **metodología** de recogida de datos, la preparación previa de los mismos, el empleo de la herramienta de certificación CE3X, la obtención del certificado final y el proceso de inscripción del mismo.

DIRIGIDO A

Técnicos profesionales habilitados por el RD 235/2013 para la realización de trabajos de certificación de eficiencia energética de edificios existentes:

- Técnico que esté en posesión de cualquiera de las titulaciones académicas y profesionales habilitantes para la redacción de proyectos o dirección de obras y dirección de ejecución de obras de edificación o para la realización de proyectos de sus instalaciones térmicas, según lo establecido en la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, o para la suscripción de certificados de eficiencia energética.
- Técnico que esté en posesión de un título de formación profesional, entre cuyas competencias se encuentran la colaboración como ayudante del técnico competente en el proceso de certificación energética de edificios.

CONTENIDOS

1. MARCO NORMATIVO

- Contexto de la normativa energética
- Real Decreto 235/2013, del 5 de Abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

2. PROCEDIMIENTO CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EDIFICIOS EXISTENTES

- Esquema del procedimiento de Certificación
- Metodología para la recogida de datos en visitas de campo

3. RESOLUCION DE CASOS PRACTICOS

- Datos necesarios que se deben “recoger “in situ
- Preparación previa de datos necesarios
- Elaboración del Certificado de Eficiencia Energética
- Presentación y resolución por parte del alumno de casos prácticos reales de Certificación de Eficiencia Energética de:
 - Distintos casos de uso vivienda
 - Distintos casos de uso terciario

Se realizarán los procedimientos de Vivienda, PMT y GT con el **programa CE3x**, mediante ejemplos y casos prácticos a resolver por el alumno con su propio ordenador.

COLABORADOR DE LAS JORNADAS

Ponente: **Juan Manuel Ramos Berzal.** Ingeniero Técnico Industrial. Formador de formadores acreditado dentro del Plan de Formación de Certificación Energética de Edificios Existentes de **IDAE**.

Duración: 20 horas.

Fechas y horario: 15, 16, 17, 18 y 22 de junio de 17:00 a 21:00 horas.

Nº de Plazas: Máximo 30, mínimo 20.

Precio del Curso: Colegiados y Precolegiados COPITIVA: 95 €
No Colegiados: 190 €

Documentación: Se facilitará en formato digital toda la documentación del curso para su seguimiento, normativa, software empleado y casos prácticos resueltos.

Diploma y sistema de evaluación: al término del curso se entregará un diploma de asistencia a aquellos participantes que asistan al menos al 80% de la duración del curso.

Opcionalmente, los asistentes que obtengan el diploma de asistencia podrán optar al **Diploma de acreditación de aprovechamiento** del curso para lo cual deberán superar un examen, que se celebrará el último día de curso.

Requisitos: Ordenador portátil con los siguientes requisitos **mínimos**:

Procesador Intel Pentium IV 3.0 GHz, o superior. Windows XP o superior. 1 GB Memoria RAM o superior. 128 MB de memoria de vídeo, recomendado 256MB.

Configuración de la pantalla: Resolución de la pantalla: Mínimo 1024x768.

[Sistema Operativo: Windows XP, Vista o W7]

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Lugar: Salón de Actos del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos.
C/ Divina Pastora nº 1 -1º

INSCRIPCIÓN

A PARTIR DE LA RECEPCION DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 21:00 HORAS DEL DÍA 10 DE JUNIO DE 2015, por orden de inscripción, en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. ☎ (983) 304078 maricarmen@copitiva.es Horario: de 9 a 14 h y de 19 a 21 h.