



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**PROGRAMA CE3X. V2.3**

**¡ síguela por internet !**

**CURSO PRÁCTICO DE INICIACIÓN  
A LA CERTIFICACIÓN  
ENERGETICA EN EDIFICIOS  
EXISTENTES**



**Ponente: David Ferrer Marín**

**29 y 30 de septiembre de 2016**

**10:00 a 13:00 h**

**Sala de actos del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos, y  
Ingenieros de Edificación de Tarragona**

**Rambla Francesc Macià, 6, baixos - Tarragona**

**ORGANIZADO POR**



Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics  
i Enginyers d'Edificació de Tarragona

**COLABORA**



## INTRODUCCIÓN

Este curso es un curso básico para uso del programa oficial de certificación energética de edificios existentes, del Ministerio de Industria.

## OBJETIVOS

Una vez finalizado el curso el alumno tendrá los conocimientos mínimos para realizar una certificación energética de edificios existentes.

## PROGRAMA

Día 1:

- 1.- Nociones mínimas de las legislaciones de referencia.
- 2.- Conceptos teóricos del programa e introducción de datos.

Introducción

- 2.1- Datos administrativos y generales
- 2.2- Envoltente
- 2.3- Instalaciones

- 3.- Recepción de un encargo, visita al edificio y toma de datos en campo. Optimización de tiempos.

Día 2:

- 4.- Medidas de mejora y análisis económico. Consejos para una correcta elección.
- 5.- Interpretación del informe final. Análisis de los datos finales.
- 6.- Resolución de otro ejemplo. Asentamiento de conocimientos.
- 7.- Consejos prácticos. Plugins, herramientas de ayuda...

\* Todos los apartados tendrán una introducción teórica junto con la implantación de un ejemplo práctico que se irá desarrollando hasta el último punto.

## REQUERIMIENTOS

El alumno deberá tener a su disposición un ordenador con el programa instalado. El programa se lo podrán descargar en el siguiente enlace: [CE3x v2.3](#)

## PONENTE

**David Ferrer Marín:** Ingeniero Técnico Industrial especialista en Eficiencia Energética

## SEPTIEMBRE

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		

**Jueves y viernes de 10:00 a 13:00 horas**

### 6 HORAS LECTIVAS

\*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo, para colegiados, disponible directamente desde la página web del Colegio.

**PRECIO NO COLEGIADOS: 85 euros**

**PRECIO COLEGIADOS COATIENavarra: 68 euros**

**Colegiados COATIENavarra carrera finalizada en los últimos 4 años y desempleados: 35 €**

\*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se le cobrará el precio de no colegiados.

\*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 22 de septiembre a las 13:00 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](http://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](mailto:gabinete@coatnavarra.org)

[www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org)



Síguenos en:



@COATIENavarra