

## CERMA (CALIFICACION ENERGETICA RESIDENCIAL METODO ABREVIADO)

**24 y 25 de septiembre de 2012**

**Duración: 8 h.**

**Precio: 40 Euros**

**17:00 a 21:00 horas**

**Lugar: sede de CENIFER**

La reciente aparición de los tres grandes pilares normativos del ahorro y eficiencia energética de los edificios, plasmados en el CTE, el RITE y el RD de Certificación de Edificios van a contribuir a la reducción del consumo energético de los edificios, no pudiéndose desligar ninguna de ellas del objetivo final de mejorar el sector de la edificación con el objetivo de obtener edificios con buena Calificación Energética.

La Certificación en edificios residenciales o pequeños terciarios es posible gracias ahora al programa informático reconocido como Documento Reconocido por el Ministerio de Industria, Trabajo y Turismo llamado CERMA y desarrollado por ATECYR.

### **Objetivo:**

El objetivo de este curso es explicar la estructura del programa CERMA, la certificación energética en viviendas y las instalaciones que se tienen en CERMA y en CALENER VYP.

### **Perfil de los participantes:**

Responsables del diseño y ejecución de edificios e instalaciones térmicas de los mismos, abarcando desde titulados técnicos (arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, ingenieros técnicos, ...) hasta encargados del seguimiento de las instalaciones.

### **Metodología:**

El curso se plantea con casos prácticos sobre la aplicación de la Certificación Energética introducidos a través de breves exposiciones teóricas. Se utilizará la aplicación CERMA.

### **Programa:**

- Equipos existentes y sus características.
- Instalaciones reales.
- Repercusiones según los tipos de combustible.
- Definición: rendimientos nominales, estacionales. EER COP.
- Cálculo del U.
- Análisis de las emisiones para la mejora.
- Detalles de uso (muros enterrados, adiabáticos...).

### **Impartido por:**

Profesionales expertos de ATECYR.

### **Requisitos de acceso al curso:**

- Ser residente en Navarra o trabajar para una empresa con sede en Navarra.
- Ingenieros, Ingenieros Técnicos, Arquitectos, Arquitectos Técnicos y Aparejadores.
- **Tendrán prioridad en las plazas aquellas personas que no hayan realizado anteriormente algún curso ofertado por la Fundación, y subvencionados por Gobierno de Navarra y el IDAE.**

FINANCIADO POR:



**Gobierno  
de Navarra**



Ficha de inscripción

NOTA: DISPONEMOS DE 5 PLAZAS PARA NUESTRO COLEGIO. LA INSCRIPCION SE EFECTUARÁ EN EL MOSTRADOR DE LA DELEGACION POR ORDEN CRONOLOGICO, PREVIO PAGO DEL IMPORTE DE LA MATRICULA, HASTA CUBRIR LAS 5 PLAZAS ADJUDICADAS.

**PLAZO PARA INSCRIPCIONES: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2012**

<b>BOLETIN DE INSCRIPCION</b>
-------------------------------

**CERMA (CALIFICACION ENERGETICA RESIDENCIAL METODO ABREVIADO)**

NOMBRE

\_\_\_\_\_

APELLIDOS

\_\_\_\_\_

EMPRESA / SOCIEDAD

\_\_\_\_\_

NIF/CIF

TELÉFONO:

E-MAIL:

\_\_\_\_\_

DIRECCION

\_\_\_\_\_

POBLACION

CÓDIGO POSTAL:

FORMA DE PAGO:      CONTADO, EN LAS OFICINAS COLEGIALES

Pamplona, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012