FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

CERTIFICADOS DE AHORRO ENERGÉTICO (CAEs) EN EDIFICACIÓN

PONENTE:

Mariano Mas Cano. Arquitecto Técnico.

Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONAN

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

AGENDA 2030

PLAN4CET

Co-funded by the European Union

ORGANIZA

arquitectura técnica navarra · nafarroako arkitektura teknikoa

COLABORA

COAATSO
Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria

Presentación y objetivo

El Sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs), regulado por el Real Decreto 36/2023, constituye uno de los principales instrumentos impulsados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para fomentar actuaciones de eficiencia energética en distintos sectores, entre ellos la edificación.

Este sistema permite monetizar los ahorros energéticos obtenidos mediante actuaciones de mejora energética, generando nuevas oportunidades económicas para propietarios, técnicos, empresas instaladoras, mantenedores y agentes vinculados al sector de la rehabilitación y gestión energética de edificios.

La creciente implantación de actuaciones de rehabilitación energética, sustitución de instalaciones térmicas, mejora de envolventes e incorporación de tecnologías eficientes hace necesaria la capacitación técnica de los profesionales del sector en relación con:

- el funcionamiento del sistema CAE,
- las actuaciones elegibles en edificación,
- los requisitos documentales,
- y el proceso de certificación y verificación de ahorros.

El objetivo de esta jornada es introducir de forma práctica el funcionamiento del sistema CAE aplicado a edificios, identificando oportunidades de aplicación reales en rehabilitación energética y mejora de instalaciones.

Para los profesionales del sector de la edificación (residencial y terciario), este sistema representa una nueva e importante línea de negocio. Ofrecer a los clientes no solo el proyecto de rehabilitación, sino la posibilidad de recuperar parte de la inversión a través de la venta de los CAEs, supone una ventaja competitiva diferencial. Sin embargo, el rigor técnico y documental exigido por el Ministerio y los Verificadores requiere una formación especializada.

Programa

SESIÓN 1:

El negocio de los CAEs y Fichas Estandarizadas:

- Directo al grano: Qué es un CAE, quién paga por él (Sujeto Obligado/Delegado) y a cuánto cotiza.
- Flujo de trabajo real: Paso a paso desde que se capta al cliente hasta que se cobra el CAE. Incompatibilidades con subvenciones.
- Aplicación práctica del Catálogo (Edificación):
  - Aislamiento térmico y cambio de ventanas.
  - Aerotermia, biomasa y solar térmica.
  - Checklist de documentación obligatoria (facturas, certificados, fotos, declaraciones responsables).

Gestión del Expediente:

- Convenio CAE, modelos y cómo preparar el "Dossier a prueba de Verificadores".

Taller practico de Expedientes:

- Caso Práctico 1: Rehabilitación envolvente térmica de edificios de viviendas con superficie afectada mayor del 25% (RES010).

SESIÓN 2:

Taller Práctico de Expedientes: Esta sesión se basará exclusivamente en abrir hojas de cálculo, modelos de contratos y plantillas para resolver casos reales de principio a fin.

- Caso Práctico 2: Rehabilitación parte opaca de la envolvente térmica de edificios de viviendas con superficie afectada inferior o igual al 25% de la envolvente térmica final (RES020).
- Caso Práctico 3: Sustitución de caldera de combustión por una bomba de calor de accionamiento eléctrico. (RES060).
- Caso Práctico 4: Rehabilitación profunda de edificios de viviendas (RES080).

Metodología

Curso de carácter introductorio y muy práctico orientado a la aplicación real de CAEs en actuaciones de edificación y rehabilitación energética. Se realizarán varios ejemplos.

No se enseñará a calcular la demanda o el consumo del edificio desde cero, sino a traducir esas mejoras al lenguaje y formato exigido por el Sistema CAE.

8 horas lectivas.

Lunes y Miercoles de **16:00 a 20:00h** (horario peninsular).

Videoconferencia online en directo.

Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **10 de diciembre** a las **13:00 h** (horario peninsular).

Precio **no colegiados/as COAT: 40 €**
Precio **colegiados/as COAT: 20 €**

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua

AGENDA 2030

PLAN4CET

Formación incluida en el proyecto Plan4CET, financiado por LIFE Programme de la Unión Europea para la transición hacia la energía limpia.

CALENDARIO DICIEMBRE

L	M	X	J	V	S	D
	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			

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE COAATSO: coaatsoria@coaatsoria.com