

Número de Acción Formativa: 64

## SISTEMA DE CERTIFICADOS DE AHORRO ENERGÉTICO (CAE)

### Objetivos

El objetivo del curso es identificar y aprovechar las oportunidades de ahorro energético que ofrece este sistema CAE, conociendo el funcionamiento de los CAEs así como casos de éxito.

### Contenidos

- Entorno regulatorio: Obligaciones PNIEC y Real Decreto de aplicación
- Qué son los Certificados de Ahorro Energético (CAEs): El sistema de certificados de eficiencia energética.
  - Mercado CAE
  - Los actores del sistema
    - Los sujetos obligados
    - Los sujetos delegados
    - El verificador
    - Los propietarios de los ahorros
    - Los intermediarios
    - Emisión de CAEs: el papel de la administración pública
    - La plataforma CAE. Cómo funcionará.
- Categorización de las medidas de ahorro energético que pueden convertirse en CAE.
  - Medidas catalogadas
  - Proyectos singulares
- Proceso de verificación.
- Ejemplos prácticos en municipios.
  - Alumbrado público
  - Sistemas de climatización
  - Sistemas de iluminación
  - Envolverte
- Contratos y licitaciones
- Cesión de ahorros energéticos

### Destinatarios:

Personal de las entidades locales relacionado con la contratación, las compras, la obra pública, el mantenimiento y la gestión del medioambiente.

**Formadores:** *María Cubillo Sagüés, Javier Mañueco Gómez-Inganzo. SinCeO2 Consultoría Energética*  
*Esther Macho García. Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la energía del Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico MITERD*

**Fecha:** *28 de octubre de 2024. De 9.30 a 14:00.*

**Modalidad:** *Híbrida, Presencial y On-line.*

**Lugar para la asistencia presencial:** Sede de la FEMP. Madrid (Calle Nuncio, 8, 28005).

### **Inscripción:**

Matrícula gratuita. Las inscripciones se realizarán a través de la página de Formación de la FEMP: <https://formacionfemp.es/node/12096>. Si usted no está registrado en la página tendrá que cumplimentar previamente un formulario con sus datos.

- Para solicitar la participación en **modalidad on-line** deberá utilizar este enlace: <https://formacionfemp.es/node/14403>
- Para solicitar la participación en **modalidad presencial** deberá utilizar este enlace: <https://formacionfemp.es/node/14373>

Los/as solicitantes recibirán por e-mail la confirmación de su matrícula con suficiente antelación.

**Dinamización y moderación del curso:** Tú Fábrica de Eventos.

### **Programa**

#### **28 de octubre de 2024**

<b>09:00 – 09:15.</b>	Bienvenida y entrega de documentación / Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
<b>09:15 – 09:30.</b>	Presentación del curso.
<b>09:30 – 09:45</b>	Entorno regulatorio: Obligaciones PNIEC y Real Decreto de aplicación
<b>09:45 – 10:00</b>	Qué son los Certificados de Ahorro Energético (CAEs): El sistema de certificados de eficiencia energética.  <u>Ponente:</u> Javier Mañueco. <i>SinCeO2 Consultoría Energética.</i>
<b>10:00 – 11:00</b>	Categorización de las medidas de ahorro energético. Fichas estandarizadas y Proyectos singulares  <u>Ponente:</u> María Cubillo Sagüés. <i>SinCeO2 Consultoría Energética.</i>

11.00 - 11.30

Pausa

11:30 - 13:00

Ejemplos prácticos en municipios

- Alumbrado público
- Sistemas de climatización
- Sistemas de iluminación
- Envoltente

Ponente:

María Cubillo Sagüés. *SinCeO2 Consultoría Energética.*

13:00 - 13:30

Licitaciones y contratos con las Administración Pública. Cesión de ahorros energéticos

Ponente:

Esther Macho García. *Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía. Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico. MITERD*

13:30 - 14:00

Dudas y preguntas

### Lugar de Celebración

Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)  
Calle del Nuncio, 8, 28005 Madrid (Madrid)

