

CURSO DE FORMACIÓN ONLINE

**SOBRE APLICACIONES PRÁCTICAS
DIRIGIDAS A LOS EECN (16H)**

8, 9, 10 y 11 de FEBRERO - 15:30H



Fundación de la Energía de
la Comunidad de Madrid



Comunidad
de Madrid

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el Curso debe rellenar el boletín de inscripción, disponible en la página web de la Fundación de la Energía (www.fenercom.com) en el apartado de FORMACIÓN Y CONGRESOS > Cursos.

Cuota de inscripción: 65 € (IVA incluido).

El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Curso. Plazas limitadas. Las plazas se concederán por riguroso orden de inscripción.

Forma de pago

Ingreso o transferencia a la siguiente cuenta bancaria:

IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585

Política de cancelaciones

Las cancelaciones deberán notificarse por email a la Fundación de la Energía. Se aceptarán cancelaciones hasta el día 5 de febrero (inclusive).

Correo: secretaria@fenercom.com

PARTICIPACIÓN

Una vez realizada la inscripción a través de la página web de la Fundación, recibirá en su correo electrónico un enlace para acceder a la plataforma Cisco Webex Training para conectarse online a la sesión.

En dicha plataforma deberá registrarse con su nombre y su correo electrónico. En el caso de utilizar un teléfono móvil o una Tablet deberá descargarse la App de Cisco Webex Meeting e introducir la contraseña que le remitiremos.

ESTRUCTURA (I)

El curso se estructura en cuatro módulos. Cada uno de los módulos hace referencia a una serie de usos de edificios, con el objeto de poder analizar de forma específica sus potenciales en el diseño para lograr un edificio de consumo de energía casi nula:

MÓDULO I: Introducción. Legislación

08/02 - 15:30h (4h)

MÓDULO II: Los edificios de consumo de energía casi nulo en viviendas

09/02 - 15:30h (4h)

MÓDULO III. Los edificios de consumo de energía casi nulo en oficinas

10/02 - 15:30h (4h)

MÓDULO IV. Los edificios de consumo de energía casi nulo en hoteles

11/02 – 15:30h (4h)

El profesorado que imparte este Curso está formado por técnicos especialistas con una amplia experiencia en las citadas materias.

A continuación, se desarrolla cada uno de los módulos.

MÓDULO I: Introducción. Legislación

Duración: 4 horas.

Objetivo: En los próximos años, uno de los grandes retos del sector de la construcción en todos los países europeos será cumplir los objetivos que la Directiva de Eficiencia Energética de Edificios (2010/31/UE) para la implantación a partir del año 2020 de los llamados edificios de consumo de energía casi nulo, denominados nZEB (Nearly Zero Energy Buildings).

En este módulo se explicará qué son los edificios de consumo de energía casi nulo a nivel jurídico con el objeto de aclarar conceptos y poder desarrollar los otros módulos de forma totalmente práctica.

Recordad que actualmente estas directivas están en una consulta pública abierta porque la intención de la Comisión Europea es aumentar aún más los niveles de eficiencia energética comprometida para el año 2020.

A continuación, se indica el temario del módulo:

- Introducción.
- Antecedentes.
- Explicación del documento Básico de Ahorro de Energía, sección DB HE-0.
- Explicación del documento Básico de Ahorro de Energía, sección DB HE-1.
- Explicación del documento Básico de Ahorro de Energía, sección DB HE-3.
- Explicación del documento Básico de Ahorro de Energía, sección DB HE-4.
- Explicación del documento Básico de Ahorro de Energía, sección DB HE-5.
- Recomendaciones europeas de consumo de energía primaria de edificios.

ESTRUCTURA (II)

MÓDULO II: Los edificios de consumo de energía casi nulo en viviendas

Duración: 4 horas.

Objetivo: Se explicará un ejemplo de un edificio de consumo de energía casi nulo de una vivienda. En una sesión meramente práctica, se tratará con los alumnos los siguientes temas:

- Introducción.
- Descripción del edificio, mostrando las construcciones iniciales e instalaciones básicas y comprobando si con esta situación inicial se alcanzarían los mínimos exigidos.
- Desarrollo de las mejores técnicas disponibles para poder alcanzar las exigencias de las secciones del Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE y por tanto definir un edificio de consumo de energía casi nula.
- Dinámica de grupo con los alumnos para alcanzar la mejor opción.
- Conclusiones.

MÓDULO III: Los edificios de consumo de energía casi nulo en oficinas

Duración: 4 horas.

Objetivo: Se explicará un ejemplo de un edificio de consumo de energía casi nulo en oficinas. En una sesión meramente práctica, se tratará con los alumnos los siguientes temas:

- Introducción.
- Descripción del edificio, mostrando las construcciones iniciales e instalaciones básicas y comprobando si con esta situación inicial se alcanzarían los mínimos exigidos.
- Desarrollo de las mejores técnicas disponibles para poder alcanzar las exigencias de las secciones del Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE y por tanto definir un edificio de consumo de energía casi nula.
- Dinámica de grupo con los alumnos para alcanzar la mejor opción.
- Conclusiones.

MÓDULO IV: Los edificios de consumo de energía casi nulo en hoteles

Duración: 4 horas.

Objetivo: Se explicará un ejemplo de un edificio de consumo de energía casi nulo en hoteles. En una sesión meramente práctica, se tratará con los alumnos los siguientes temas:

- Introducción.
- Descripción del edificio, mostrando las construcciones iniciales e instalaciones básicas y comprobando si con esta situación inicial se alcanzarían los mínimos exigidos.
- Desarrollo de las mejores técnicas disponibles para poder alcanzar las exigencias de las secciones del Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE y por tanto definir un edificio de consumo de energía casi nula.
- Dinámica de grupo con los alumnos para alcanzar la mejor opción.
- Conclusiones.

FORMATO ONLINE

Es posible acceder a la retransmisión desde cualquier ordenador conectado a la red o través de un teléfono móvil o Tablet en el que se haya cargado el software específico y se haya introducido la clave de acceso que permite la conexión con la aplicación del conferenciante.

Se puede participar en el coloquio a través de mensajes de texto enviados al moderador de la sesión.

¿Qué se necesita para participar en la sesión?

- Dispositivo con conexión a Internet (conexión recomendable: 128 Kbps).
- Altavoces para escuchar o auriculares para evitar el ruido externo.