

# CURSO DE FORMACIÓN ONLINE

## SOBRE APLICACIONES PRÁCTICAS DIRIGIDAS A LOS EECN

del **07/03** al **10/03** | **15:30h**



El curso se estructura en cuatro módulos. El primero de ellos está dedicado a la legislación y los otros tres módulos hacen 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**

07/03 - 15:30h (4h)

### **MÓDULO II. Los edificios de consumo de energía casi nulo en oficinas**

08/03 - 15:30h (4h)

### **MÓDULO III. Los edificios de consumo de energía casi nulo en viviendas**

09/03 - 15:30h (4h)

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

10/03 - 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.



Fundación  
de la  
Energía



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

### ESTRUCTURA

#### 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 de 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.

El temario del módulo es el siguiente:

- 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.

#### MÓDULO II: 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 práctica, se tratarán los siguientes temas:

- Introducción.
- Descripción del edificio, mostrando las construcciones iniciales e instalaciones básicas y comprobando si, con la situación inicial, se alcanzarían los mínimos.
- 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 viviendas

Duración: 4 horas

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

- Introducción.
- Descripción del edificio, mostrando las construcciones iniciales e instalaciones básicas y comprobando si, con la situación inicial, se alcanzarían los mínimos.
- 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.

# CURSO DE FORMACIÓN ONLINE

## ESTRUCTURA

### 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 la situación inicial, se alcanzarían los mínimos.
- 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

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.

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

## SOBRE APLICACIONES PRÁCTICAS DIRIGIDAS A LOS EECN

## INSCRIPCIÓN

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

**Cuota de inscripción:** 60 € (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: ES59 2100 0449 0113 0060 8306

**Política de cancelaciones**

Las cancelaciones deberán notificarse por email a la Fundación de la Energía. Se aceptarán cancelaciones hasta el día 4 de marzo (inclusive).

Correo: [secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

