

## OBJETIVO

En este curso se explicará la inminente publicación del borrador de la modificación del Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE unida a la discusión de cómo alcanzar en diseño los nuevos objetivos del Código Técnico de la Edificación (CTE), que serán los de un edificio de consumo de energía neta casi nula.

Una parte del curso estará centrada en la explicación del DB HE y la otra en cómo conseguir en diseño y en la rehabilitación estos compromisos. Nos basaremos en la serie de DTIE's DE Rehabilitación editada por Atecyr, pues traen ejercicios de aplicación.

## DOCUMENTACIÓN A APORTAR

Se entregará todo el material necesario para seguir las sesiones de los ponentes. Se entregará un ejemplar de las siguientes DTIE's editadas por Atecyr:

- Análisis de la envolvente térmica de los edificios. DTIE 18.01
- Análisis Instalaciones Térmicas. DTIE 18.02
- Análisis de Energía Renovables. DTIE 18.03

## PROFESORADO

Los profesores, pertenecientes todos ellos a la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración ATECYR, son técnicos especialistas y poseen una amplia experiencia en las citadas materias.

## ORGANIZAN

Dirección General de Industria, Energía y Minas – Comunidad de Madrid  
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid  
Atecyr – Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

# CURSO SOBRE CÓMO DISEÑAR UN EDIFICIO DE CONSUMO CASI NULO

25 y 26 de Septiembre de 2017  
2, 3, 9, 16 y 23 de Octubre de 2017  
6 de Noviembre de 2017



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)



Asociación Técnica Española  
de Climatización y Refrigeración  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



Comunidad  
de Madrid

## PROGRAMA

### 25 Septiembre de 2017

- 15.00 - 16.00 h Presentación del curso y de los asistentes
- 16.00 - 16.45 h Eficiencia energética en la edificación
- 17.15 - 18.00 h Qué es un ZEB. Indicadores de eficiencia
- 18.00 - 19.00 h Formación de grupos de trabajo, próximos pasos

### 26 de Septiembre de 2017

- 16.00 - 19.00 h Soluciones Arquitectónicas Eficientes  
Adelanto del nuevo CTE DB HE

### 2 de Octubre de 2017

- 16.00 - 19.00 h Estrategias de Diseño para Reducir el Consumo de Energía en la Edificación

### 3 de Octubre de 2017

- 16.00 - 19.00 h Generación de Energía Renovable

### 9 de Octubre de 2017

- 09.00 - 10.30 h Workshop Demanda (edificio)
- 11.00 - 13.00 h Workshop Consumo (instalaciones)
- 14.30 - 16.30 h Workshop Energías Renovables
- 17.00 - 19.00 h Entrega de los trabajos e inicio del trabajo en grupo (se da el edificio hecho en la HULC-GT y e+).

### 16 de Octubre de 2017

- 16.00 - 19.00 h Coste Óptimo/Puesta en Común

### 23 de Octubre de 2017

- 09.00 - 10.30 h Trabajo en grupo para la preparación de las presentaciones
- 11.00 - 13.00 h Presentación de los trabajos I
- 14.30 - 16.30 h Presentación de los trabajos II
- 17.00 - 19.00 h Intercambio de proyectos. Trabajo en grupo

### 6 de Noviembre de 2017

- 15.00 - 16.45 h Presentación de los trabajos finales
- 17.15 - 19.00 h Evaluación de los trabajos y del curso y clausura

## CURSO SOBRE CÓMO DISEÑAR UN EDIFICIO DE CONSUMO CASI NULO

### LUGAR Y FECHAS

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14. Edificio F-4 (Primera Planta). 28016 Madrid. 25 y 26 de Septiembre de 2017; 2, 3, 9, 16 y 23 de Octubre de 2017 y 6 de Noviembre de 2017.

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

670 € IVA incluido.

El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Curso.

### INSCRIPCIONES ON-LINE

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web [www.fenercom.com](http://www.fenercom.com) en el apartado Información/Formación. Las inscripciones se llevarán a cabo por riguroso orden de llegada.

### FORMA DE PAGO

Ingreso o transferencia bancaria a: Bankia. Avda. Pío XII, 66. 28016 Madrid. IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585

### POLÍTICA DE CANCELACIONES

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía e la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta 2 semanas antes del comienzo del curso (20% de gastos de cancelación).

### FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Teléfono: 91 353 21 97 Fax: 91 353 21 98 Email: [secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)