

## OBJETIVO

Las redes urbanas de climatización, también denominadas *district heating and cooling*, son una herramienta esencial para abordar los retos a los que se enfrentan las ciudades en materia energética, como se recoge en el último borrador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) publicado en enero.

El tejido urbano se caracteriza por una alta concentración de los consumidores de energía y una gran variedad de perfiles de cliente (residencial, terciario, industrial, etc.), lo que hace que la generación y gestión centralizada de calefacción y agua caliente sanitaria sea la solución más económica, eficiente y sostenible a largo plazo. Desde el punto de vista tecnológico, las redes urbanas de climatización posibilitan la hibridación de distintas fuentes de energía atendiendo a variables como su coste, disponibilidad y sostenibilidad, lo que proporciona la flexibilidad necesaria para poder prestar el mejor servicio en cada momento.

Por estas razones, la Asociación de Empresas de Redes de Calor y Frío (ADHAC) y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan esta jornada en la que se pretende difundir el importante papel de las redes urbanas de climatización en la transición energética que están protagonizando nuestras ciudades, en línea con el aumento de la ambición en los objetivos de lucha contra el cambio climático anunciado por la Comisión Europea a finales de 2019, así como dar a conocer ejemplos concretos de innovación en el sector.

## INSCRIPCIÓN

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web de la Fundación de la Energía [www.fenercom.com](http://www.fenercom.com) en el apartado de Formación. Las plazas se concederán por riguroso orden de inscripción.

Teléfono: 913532197

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

## MÉTODO DE 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 *on-line* a la Jornada.

En dicha plataforma deberá registrarse con su nombre y su correo electrónico. Podrá acceder a la misma a través de un ordenador. Para el caso de utilizar un teléfono móvil o una *Tablet* deberá descargarse la App de *Cisco Webex Meeting* y además deberá introducir la contraseña que también le remitiremos.

## Jornada en formato *on-line*

## Las redes urbanas de climatización en la transición energética de las ciudades

07 de Mayo de 2020

2ª Sesión



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid



Comunidad  
de Madrid

7 de Mayo de 2020

2ª Sesión

11:00 **Inauguración**

**Pedro Vila-Belda Martí**

Director Gerente

**FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA**

**Francisco Javier Sigüenza**

Secretario General

**ADHAC**

11:15 **Redes urbanas de climatización en España. Situación actual y papel en la transición energética de las ciudades**

**Francisco Javier Sigüenza**

Secretario General

**ADHAC**

11:45 **Cómo la digitalización y monitorización puede incrementar la eficiencia energética en una red de distrito**

**Enrique Galán**

Jefe de Ventas redes de distrito

**DANFOSS**

12:30 **Tuberías plásticas en instalaciones de DH&C. Características y ventajas. Casos de éxito**

**Antonio Bartual**

Ingeniero Industrial

**AQUATHERM**

13:15 **Coloquio**

### FORMATO ON-LINE

La Jornada se impartirá en tiempo real, con fecha y horario específico a través de Internet.

Como en cualquier evento presencial, el conferenciante estará hablando en vivo a la audiencia y los asistentes podrán escuchar.

La característica principal es la interactividad que se produce entre los distintos conferenciantes y los asistentes mediante mensajes de texto o *chat*.

Se puede participar desde cualquier ordenador conectado a Internet o través de un teléfono móvil o *Tablet* en el que se haya cargado el software específico y se haya introducido una clave de acceso que permite la conexión con la aplicación del conferenciante.

**¿Qué se necesita para asistir y participar en la Jornada?**

- Ordenador conectado a Internet (conexión recomendable: 128 Kbps)
- Altavoces para poder escuchar o auriculares para evitar el ruido externo.
- Se puede participar en el coloquio a través de mensajes de texto enviados al moderador de la Jornada.

### ORGANIZAN



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid



Comunidad  
de Madrid