

Jornada técnica

REDES DE FRIO Y CALOR. DISTRICT HEATING & COOLING

Valladolid, 12 de DICIEMBRE de
2018

Patrocinan:



Colaboran:



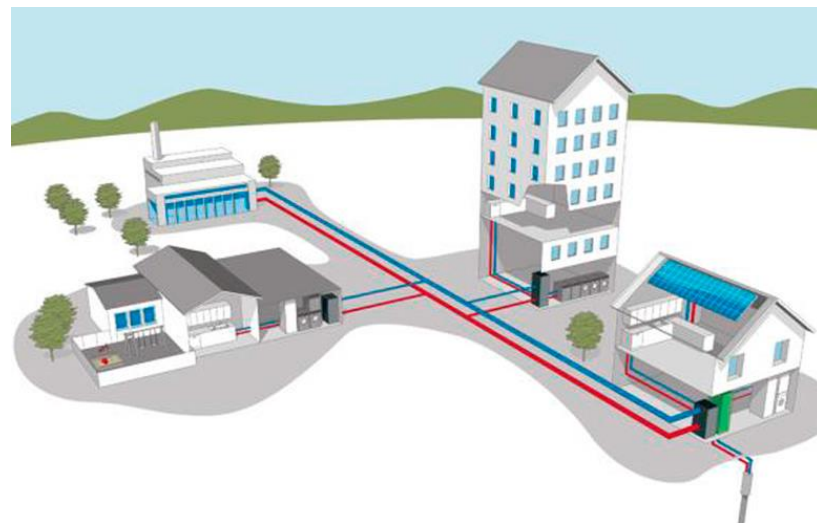
ETSAVA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de
Valladolid. Avda. Salamanca 18 – 47014 -Valladolid.

12 de diciembre de 2018 de 09:30 A 14:00 h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
formacion@atecyr.org
www.atecyr.org



Sobre Atecyr:

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.



Objetivo de la jornada:

La Agrupación de Castilla y León de Atecyr presenta esta Jornada sobre Redes de Frío y Calor. District Heating.

Conocido internacionalmente como “District Heating&Cooling” se trata de la producción centralizada de calor y frío, que mediante un sistema de redes que transportan fluidos térmicos, satisfacen la demanda de calefacción, agua caliente sanitaria y frío, para aquellos usuarios que se encuentran conectados mediante dicho sistema de redes.

Uno de los principales beneficios de dichas redes de calor y frío es aumentar la eficiencia energética en la generación, integrando las energías renovables, los recursos locales que de otra manera se perderían (enfriamiento natural, calor o frío sobrante de la industria cercana, la producción combinada de calor y frío, etc.), y los sistemas de producción de alta eficiencia.

En esta jornada se presentarán las últimas tecnologías y las aplicaciones más eficientes para aprovechar el gran potencial de las energías renovables para la generación de calor y de frío y su distribución de forma eficiente, además del proyecto I+D RETRO-GIRTER RTC-2016-5800-3 - UCI de TERMOTECNIA de la Universidad de Valladolid.



Agenda:

09:15 h Recepción de asistentes

09:30 h Bienvenida e inauguración de la jornada

Darío Álvarez, Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valladolid

Miguel Ángel Navas, Presidente de Atecyr Castilla y León

09:45 h Ponencia: Centrales, equilibrado y distribución

Enrique Galán, National Sales Manager Project Sales de Danfoss

10:15 h Ponencia: Aplicación de Enfriadoras y Bombas de Calor en las Redes de Frío y Calor

Joaquín Fernández, Responsable Departamento de Prescripción Zona centro. Carrier España

10:45 h Ponencia: Redes de distribución: Tipos y particularidades del District Heating

Antonio Bartual, Responsable de Producto de Aquatherm

11:15 h Coffe Break. Cortesía de empresas patrocinadoras

11:45 h Ponencia: Tecnología para la producción de calor – Caso éxito FEDAEOTERM

Ferrán González, Jefe Nacional de Ventas - Bosch Heating

12:15 h Ponencia: Bombas y sistemas de bombeo en redes de calor y frío

Christian Keller, Director Técnico de Wilo

12:45 h Caso de éxito: Distric Heating con Biomasa en la Universidad de Valladolid. Proyecto de I+D RETO-GIRTER

Fco. Javier Rey, Dr. Catedrático de Ingeniería Térmica de la Uva y Miembro de la Junta Directiva de Atecyr

13:15 h Mesa redonda

Moderador. Miguel Ángel Navas, Presidente de Atecyr Castilla y León

14:00 h Clausura

Miguel Ángel Navas, Presidente de Atecyr Castilla y León