DATOS DE INSCRIPCIÓN A LA JORNADA

NOMBRE
EMPRESA
DIRECCIÓN
TELEFONO-FAX
CORREO – E
NOTA: Para inscribirse en la jornada, remitir estos datos a

alejandro.milara@gmail.com

PRESENTA

UPONOR ACADEMY

Se sorteará una licencia de CYPE-UPONOR valorada en 2.500 € en esta jornada.

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA: 09-07-2015
HORARIO: De 18:45 a 20:45 horas

ASISTENCIA
ASISTENCIA GRATUITA
ES NECESARIA LA INSCRIPCIÓN PREVIA

INSCRIPCIÓN
Remitir datos adjuntos
e-mail a: alejandro.milara@gmail.com

Lugar de celebración:
"Salón de Actos
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Edificio 5F - 2ª planta"

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES VALENCIA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

JORNADA TÉCNICA

"Sistemas de Distribución Eficientes mediante Micro Redes"

VALENCIA 09-07-2015

ORGANIZA

Atecyr Comunidad Valenciana
Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

COLABORAN

INGENIEROS INDUSTRIALES COMUNIDAD VALENCIANA

ASEIF

AMCLIMA

COITIG VALENCIA

INFORMACION ATECYR

Atecyr Comunidad Valenciana
Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) 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. ATECYR está integrada por más de 1.300 asociados a título personal, socios protectores y empresas colaboradoras.

PRESENTACION DEL ACTO

La presentación tratará sobre la implementación de soluciones plásticas en aplicaciones de redes de distribución preaisladas. En el campo de las redes de distribución de fluidos líquidos en edificación, cada vez tiene una mayor importancia implementar soluciones más eficientes, que permitan integrar sistemas más duraderos, con mayor facilidad de instalación y ofreciendo las máximas prestaciones durante su vida útil.

Cada vez son más las instalaciones que bajo el concepto de "smart cities", ofrecen la posibilidad distribuir de forma centralizada el suministro para aplicaciones de calefacción y refrigeración, además del agua fría y el ACS. Este concepto permite al usuario de cualquier tipo de edificio disfrutar de todas las comodidades necesarias, evitando las preocupaciones derivadas del mantenimiento o la seguridad respecto de los edificios que integran los equipos de producción, además de la reducción de costes equivalente.

Durante la presentación se tratarán las principales características de los sistemas ECOFLEX en redes de distribución, la clasificación en función del tipo de aplicación, ejemplos de cálculo y dimensionado en instalaciones, además de la metodología de instalación.

Para finalizar se desarrollarán diferentes casos de éxito a nivel mundial, como ejemplo de aplicación de estos sistemas en redes de distribución eficientes.

PROGRAMA

18:00 h ACREDITACION DE ASISTENTES

18:05h BIENVENIDA Y APERTURA DE LA SESION
D. Rafael Vázquez Martí, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

18:10h PRESENTACION DE LA JORNADA Y PRESENTACION DE LOS PONENTES
D. Diego Sanía Martí, Vicepresidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

18:15 JORNADA TECNICA

"Sistemas de Distribución Eficientes mediante Micro Redes"

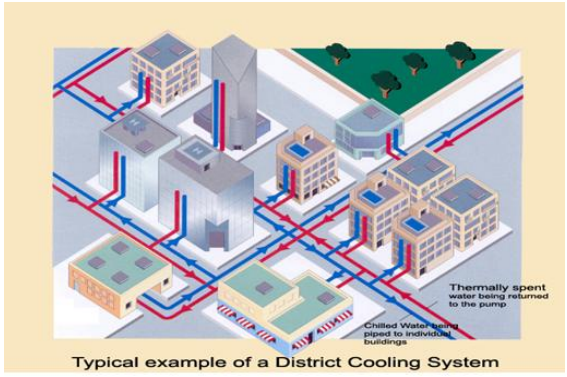
PONENTE:

Israel Ortega Cubero. Director de Formación y Servicio Técnico. Uponor Iberia. Ingeniero Industrial. Postgrado en Gestión de proyectos de climatización por la UPM. Gestor Energético Europeo por la ESCAN.

CONTENIDO Y DESARROLLO

1.- INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.
2.- DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.
3.- CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS ECOFLEX
4.- TIPOLOGÍA EN FUNCIÓN DEL CAMPO DE APLICACIÓN.
5.- DISEÑO DEL SISTEMA.
6.- METODOLOGÍA DE CÁLCULO Y DIMENSIONADO.
7.- COMPARATIVA ENERGÉTICA FRENTE A SISTEMAS CONVENCIONALES.
8.- PROYECTO DE DISTRICT HEATING/COOLING MICRO REDES.
9.- CASOS DE ÉXITO.

20:15 h.: Coloquio.



Typical example of a District Cooling System

20:30 h.- Clausura del acto y cóctel por cortesía de:

uponor
UPONOR ACADEMY