

## Información General

### Fecha:

Miércoles, 21 de junio de 2017

### Horario:

09:00h. a 14:00 h.

### Asistencia:

Asistencia gratuita  
Es necesaria la inscripción previa

Por gentileza de Uponor se sorteará entre los asistentes una licencia CYPE.



### Inscripción:

Es necesaria la inscripción previa a través de la página web en la sección Jornadas/Galicia.  
Puede acceder [PULSANDO AQUI](#)

### Lugar de celebración:

Hotel Monumento San Francisco.  
Sala Carlos V.  
Campillo de San Francisco 3  
15705 Santiago de Compostela  
(aparcamiento a 50m)

Aviso Legal: En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1.999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que la recepción de su mensaje mediante correo electrónico lleva implícita su autorización, para tratar e incorporar su dirección de correo electrónico así como el resto de datos personales que nos facilite por este u otro medio, el fichero/s del Responsable Fundatecyr, fundación Atecyr y cuya finalidad es mantener futuras comunicaciones respecto a información sobre productos/servicios que puedan ser de su interés o para la empresa en la que trabaja, facilitar la gestión de Fundatecyr y Atecyr y cumplir con los requisitos que la legislación vigente exige a nuestra organización. Podrá ejercitar los derechos recogidos en la Ley 15/1999 en la dirección del Responsable del Fichero, con sede en C/ Agastia Nº 112 A, Madrid.

### Organiza:

Para cualquier consulta y más información:  
Atecyr – Agrupación Galicia  
galicia@atecyr.org

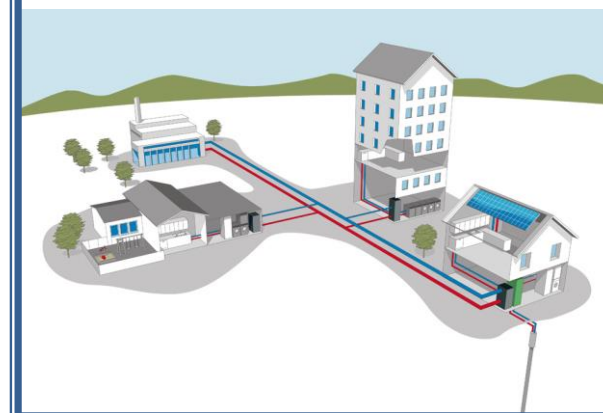


### Patrocinan:



## JORNADA TÉCNICA

# SISTEMAS CENTRALIZADOS DE CALEFACCIÓN Y DISTRICT HEATING



**Santiago de Compostela**  
**21 de junio de 2017**



## Introducción

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.

## Contenido

La Agrupación de Galicia de Atecyr presenta esta jornada con el objetivo de explorar las últimas innovaciones en producción distribución y gestión de calor en edificios desde una perspectiva global partiendo de la instalación de tecnologías eficientes, pasando por el mantenimiento y finalizando en los sistemas de control inteligente.

Así mismo se realizará una descripción de los sistemas de District Heating como complemento a los sistemas de producción de calor para la edificación

## Programa

**09:00 h.:** Acreditación de asistentes y entrega de documentación

**09:15 h.:** Bienvenida y presentación de la Jornada.

**D. Luis Durán Ageitos**

Presidente de la Agrupación ATECYR Galicia.

**09:30 h.:** Ponencias

➤ **Primera ponencia: Sistemas de generación térmica central.** VIESSMANN

- Introducción
- Potencia pico, potencia base y potencia instalada
- Curva de consumo
- Técnica de condensación a gasóleo
- Técnica de condensación a gas
- Aprovechamiento de sistemas existentes y convencionales

➤ **Segunda Ponencia: Quemadores y técnica de combustión.** SEDICAL (Weishaupt).

- Quemadores. Combustión, ventajas de los quemadores digitales frente a los mecánicos.
- Gestión técnica centralizada en edificios
- Control de consumos mediante la medición de energía.

➤ **Tercera Ponencia: Diseño, instalación y normativa aplicable en chimeneas comunitarias.** DINAK.

- Diseño, requisitos técnicos y de instalación
- Cálculo de la chimenea
- Normativa aplicable

➤ **Cuarta Ponencia: Sistemas de Intercambio Térmico distribuido.** UPONOR.

- Microrredes y redes térmicas.
- Subestaciones de transferencia.

➤ **Quinta Ponencia: Casos de éxito en Sistemas de District Heating.** ATECYR.

**13:30 h.:** Coloquio moderado por:  
**D. Miguel Ángel Navas,**  
Miembro del comité técnico de Atecyr y Presidente de la Agrupación ATECYR Castilla y León.

**14:00 h.:** Lunch, gentileza de: Viessman, Dinak, Sedical y Uponor