

## Información general

### Fecha:

29 de Noviembre de 2011.

### Hora:

18:30h. a 21:00 h.

### Asistencia:

GRATUITA. Es necesaria la inscripción previa.

## Inscripción.

DIRECTAMENTE en la web de Atecyr:

[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org),

en la sección **FORMACIÓN** y en apartado correspondiente a la **Agrupación Galicia**, cubriendo el cuestionario relativo a esta Jornada Técnica.

*Aviso Legal: De conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en c/ Navaleño, 9 Oficina (28033-Madrid) y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.*

## Lugar de celebración

Colegio Oficial de Enxeñeiros Técnicos  
Industriais de Vigo.  
COITIVIGO

C/ Venezuela nº 37, 1º

VIGO



[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)

[galicia@atecyr.org](mailto:galicia@atecyr.org)

## Jornada Técnica

**Equilibrado automático  
de instalaciones.**

**Ahorro de energía.**

**VIGO**

**29 de Noviembre de 2011.**

Organizado por.



Con la colaboración de:



Colegio Oficial de Enxeñeiros Técnicos  
Industriais de Vigo.  
COITIVIGO.

Con el patrocinio de:



## 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.

## Presentación del acto

El correcto equilibrado de los circuitos hidráulicos es uno de los factores determinantes para el buen funcionamiento de las instalaciones ya que, en caso contrario, existirán defectos o excesos de caudal por las distintas zonas, lo que se traducirá en la imposibilidad de obtención del confort térmico deseado y de la eficiencia energética.

En la Jornada Técnica se expondrán los medios a nuestro alcance para la obtención de unos resultados correctos, al respecto.

La presentación correrá a cargo de:

**D. Rafael Ros**, Ingeniero Industrial, profesor en el Máster de Climatización y responsable en SEDICAL de proyectos e ingenierías y de los programas de cálculo.

## Programa

**18:30 h.- Acreditación de asistentes y entrega de documentación.**

**18:45h.- Bienvenida y Presentación de la Jornada.**

*D. Alfredo Seijas Santa Cruz,*  
Presidente de ATECYR-Galicia.

**18:50 h.- Ponencia:**

- 1 Equilibrado de caudales.**
- 2 Dos sistemas de equilibrado de caudales.**
- 3 Equilibrado automático de cuatro circuitos hidráulicos:**
  - 3.1 - Caudal constante en circuitos terminales.**
  - 3.2 - Caudal variable en circuitos terminales.**
- 4 By-pass. Circuito enfriadora.**
- 5 Casos prácticos.**
- 6. Equilibrado automático y ahorro de energía**

**20: 45h Coloquio moderado por:**

D. Alfredo Seijas Santa Cruz.

Presidente de ATECYR- Galicia

**21:00h. Copa de vino español, gentileza de:**

