

## Jornada Técnica

ESTRATEGIA PARA LA  
OPTIMIZACION  
ENERGETICA EN  
INSTALACIONES  
HIDRONICAS  
CENTRALIZADAS

**BILBAO**

**Jueves 27 septiembre 2012**



## Colaboradores



Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Bilbao

## Información general

### Fecha:

Jueves 27 septiembre 2012

Hora: 18:00 h

Asistencia: Gratuita.

Es necesaria inscripción previa, enviando datos de contacto a [paisvasco@atecyr.org](mailto:paisvasco@atecyr.org).

### Lugar de celebración:

Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao

Alameda Urquijo, s/n

Salón de Conferencias, planta baja

(entrada frente a la antigua Feria de Muestras)

## Introducción

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR), es una organización de técnicos a título individual, de carácter no lucrativo, cuyo fin es 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 de la jornada

Exposición de una metodología que permite, vía simulación, identificar para cada edificio individual, la propuesta de equipos de producción que mejor encaje tenga con los objetivos específicos planteados (Inversión, eficiencia, Etiquetado energético, etc.) considerando condicionantes específicos de la instalación prevista o existente, datos climáticos, perfiles de uso, pauta de explotación y cuantas variables inciden en el comportamiento prestacional del conjunto.

El éxito de esta metodología exige un cambio en la dinámica de trabajo entre las diferentes partes que intervienen en el proyecto de climatización, propiedades, ingenierías, instaladores, fabricantes y mantenedores, en el que cada uno asuma su role para contribuir al diseño, ejecución y explotación de instalaciones de climatización mejores y más eficientes.

## Programa

**18:00 h** Acreditación de asistentes.

**18:15 h** *Presentación del acto*

D. Luis Castillo,  
Presidente de la Agrupación del País Vasco de ATECYR.

**18:30 h** *La eficiencia de la generación de frío en el RITE.*

D. Ricardo García San José  
Vicepresidente comité técnico de ATECYR.

**18:45 h** *Ponencia presentada por*

D. Richard Coteron,  
Director Técnico. Airlan.

Contenido:

1. Definición de variables.  
Relativas a la instalación.  
Tecnologías y equipos de producción.  
Objetivos específicos del proyecto.
2. Simulación alternativas planteadas.  
Diferentes tipos de máquinas.  
Diferente nº de máquinas.  
Diferente pauta de explotación multichiller.
3. Elección de la solución óptima.  
Menor coste de explotación.  
Tiempo de retorno más corto.  
Inversión más baja.

**20:00 h** *Coloquio*

La sesión se cerrará con un aperitivo por cortesía de:



## Inscripción

Enviar por correo electrónico a:

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

Nombre \_\_\_\_\_

Apellidos \_\_\_\_\_

Socio de ATECYR: Si \_\_\_ No \_\_\_

Empresa \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_ Población \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

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/ Navaleno, 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.