

si no ves correctamente el mail, haz click [aquí](#)



15/30

boletín de Atecyr

30 de diciembre de 2022

## ATECYR EN CIFRAS MÁS CONECTADOS QUE NUNCA



# 2022 EN CIFRAS

## BALANCE DE DATOS 2022

---

### 2022. CURSOS GRATUITOS PARA SOCIOS:

En 2022, impartimos 11 cursos de gratuitos para socios, con más de 40 horas de formación.

1. **Ayudas en la rehabilitación energética de las instalaciones térmicas** (2 de febrero)
2. **Huella de Carbono** (28 de febrero)
3. **La filtración como medida para mejorar la CAI y seguridad frente al contagio en espacios interiores** (30 de marzo)
4. **Calidad de aire en hospitales** (6 de abril)
5. **Conceptos Generales sobre Rehabilitación** (4 al 18 de mayo)
6. **Nota Aclaratoria sobre Inspecciones periódicas de eficiencia energética del RITE** (2 de junio)
7. **Lo que esconde la congelación: el efecto del agua y la temperatura** (29 de junio)
8. **Curso gratuito de Legionella. Normativa de salud** (13 de septiembre)
9. **Comunidad Locales de Energía** (25 de octubre)
10. **Ventilación en edificios de viviendas** (15 de noviembre)
11. **Ventilación en edificios terciarios** (23 de noviembre)

**2.729 inscripciones y 1.669 asistentes**

### 2022. FORMACIÓN CONTINUA:

Porque sabemos que el reciclaje es importante para el sector, en 2022, impartimos 16 cursos de formación continua, con 258 horas de formación del contenido más actualizado:

1. **Martes de refrigeración: Mataderos** (25 de enero)
2. **Fundamentos de climatización para profesionales de la arquitectura y la edificación** (14, 21 de febrero, 2, 9, 16 y 24 de marzo)
3. **Curso básico de generación de energía eléctrica distribuida mediante instalaciones de fotovoltaica in situ** (14, 21 y 28 de marzo)
4. **Bomba de calor. Fundamentos** (28, 30 de marzo, 5, 7, 19, 21, 26, 28 de abril, 3 y 5 de mayo)
5. **Herramientas de Simulación Energética** (23, 30 de mayo, 6, 13, 20, 27 de junio, 4 y 11 de julio)
6. **Cálculo de la carga de refrigerante y utilización de refrigerantes inflamables** (21 y 28 de junio)
7. **Optimización de contratación de suministro de energía, compra de energía y autoconsumo** (8, 15, 22 y 29 de septiembre)
8. **Curso de formación continua sobre Legionella. Normativa de salud** (26, 28 de septiembre, 3 y 5 de octubre)
9. **Curso de especialista en instalaciones de NH3 y CO2** (29 de septiembre, 6, 13, 20, 27 de octubre)
10. **Fundamentos de calidad de aire interior** (10, 17, 19, 24, 26 de octubre y 2 de noviembre)
11. **Diseño de Sistemas de Climatización en Data Centers** (8 y 10 de noviembre)
12. **Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: oficinas** (7 de noviembre)

13. **Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: hoteles** (14 de noviembre)
14. **Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: edificio comercial** (21 de noviembre)
15. **Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: edificio docente** (28 de noviembre)
16. **Curso sobre refrigeración en mataderos** (12 de diciembre)

**545 inscripciones y 491 asistentes**

## **2022. FORMACIÓN DE EXPERTO:**

Estamos comprometidos e ilusionados de seguir formando a los técnicos del sector en el actual contexto, lleno de incertidumbre, retos y de grandes oportunidades.

**En 2022, dimos inicio a la XI edición del Curso de Experto de Climatización y la VII edición del Curso de Experto en Refrigeración.**



## **2022. PUBLICACIONES TÉCNICAS:**

En 2022, editamos 2 DTIE que responden a las actuales necesidades sobre la ventilación y la Calidad de Aire Interior, junto a destacados expertos en el área.



## DTIE 1.08

CALIDAD DE AIRE  
EN HOSPITALES

PATROCINA

EDITA

wilo

Atecyr

## DTIE 1.08 CALIDAD DE AIRE EN HOSPITALES

Atecyr ha redactado este DTIE para aunar todos los criterios a tener en cuenta y recoger todas las características sobre seguridad y calidad de aire en estos entornos. Dado que no existe una norma ISO internacional sobre Calidad de Aire en Hospitales que sirva como paraguas. En el documento, se describen las normas más importantes que afectan, entre las que destacan las normas CEN publicadas y las normas francesas, alemanas e inglesa.

Por ser un texto español, el documento también describe las características prescritas en la reglamentación nacional sobre las instalaciones térmicas que satisfacen las demandas hospitalarias: el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, la norma UNE 100713:2005 y la norma UNE 171340:2020.

**Patrocinador:** Wilo



## DTIE 1.09

VENTILACIÓN  
EN EDIFICIOS TERCIARIOS

PATROCINA

EDITA

ISOVER  
SAINT-GOBAIN

Atecyr

## DTIE 1.09 VENTILACIÓN EN EDIFICIOS TERCIARIOS

En el documento se tratan primero las exigencias mínimas de calidad de aire interior para los distintos usos de edificios terciarios y los niveles de caudal exterior asociados y los métodos de evaluación para determinarlos.

Después se describen los distintos sistemas mecánicos que permiten garantizar estos niveles de calidad de aire interior, describiendo su arquitectura básica y los componentes mínimos necesarios: redes de conductos y sistemas de filtración.

Varios capítulos tratan sobre las mejores técnicas disponibles para lograr los mínimos consumos energéticos. Se describen por tanto las tecnologías de recuperación de energía, tanto sensible como entálpica, así como el enfriamiento gratuito y el enfriamiento evaporativo.

**Patrocinador:** Isover

## 2022. DOCUMENTOS DE REFERENCIA DE ATECYR:

Con el fin de complementar y ofrecer información valiosa a los socios y al sector, hemos ampliado los Documentos de Referencia de Atecyr (DRA), disponibles para descargar gratuitamente:

- [DRA 010201 Recomendaciones de ventilación en espacios interiores para la mejora de la seguridad frente al contagio](#)
- [DRA 010202 El filtrado como medida de mejora de la seguridad frente al contagio en los espacios interiores](#)

- [DRA 010203 Recomendaciones para la mejora de la calidad de aire en locales dedicados a la restauración](#)
- [DRA 021801 El reto de la descarbonización de la edificación](#)
- [DRA 010204 Exigencias de calidad de aire interior](#)
- [DRA 020801 Fiabilidad de las instalaciones solares térmicas](#)
- [Posicionamiento de Atecyr sobre el RDL14-2022 de eficiencia energética](#)
- [DRA 010101 Recomendaciones para prevención de la legionelosis en instalaciones de ACS](#)

## 2022. JORNADAS TÉCNICAS Y ESTRELLA:

En 2022, pudimos volver a reencontrarnos y abrazamos la presencialidad, ofreciendo jornadas técnicas y estrella en cada una de las Agrupaciones de Atecyr, en las que se trataron dos temáticas fundamentales:

- **El Reto de la Descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios**
- **Estrategias para la mejora de la Calidad de Aire Interior**

**9 jornadas técnicas, a las que asistieron 585 técnicos**  
**15 jornadas estrellas, a las que asistieron 768 técnicos**



Hemos podido dar respuesta a las  
necesidades de más de  
5.349 técnicos durante 2022.  
¡Nuestro compromiso se sigue  
fortaleciendo!



¡FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERIDAD!



## Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr



[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org) | 91 767 13 55 | [info@atecyr.org](mailto:info@atecyr.org)



Copyright © 2022

Si no quiere recibir más información de Atecyr puede darse de baja [aquí](#)