

# Difusión en conductos textiles para un confort interior perfecto y mejora de la eficiencia.

Zaragoza, 28 mayo 2024

Con el Patrocinio:



**FabricAir**  
Innovating the HVAC industry **since 1973**

Lugar: Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º Mª Agustín, 4-6, Of 17, 50004 Zaragoza

**Martes 28 mayo de 2024 18:00 horas**

**Inscríbete Aquí**



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[agrupaciones@atecyr.org](mailto:agrupaciones@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



**Sobre Atecyr:**

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración 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.



## Objetivo de la jornada:

Los conductos textiles representan una innovadora evolución en el campo de la distribución del aire en sistemas HVAC. A diferencia de los tradicionales conductos metálicos, los conductos textiles destacan por su diseño flexible, que permite una difusión de aire más uniforme y eficiente.

Gracias a la ligereza del material con el que se fabrican estos sistemas, también se simplifican los procesos de instalación y mantenimiento, lo que puede resultar en ahorros significativos en tiempo y costes.

Durante este evento, abordaremos los conceptos fundamentales que subyacen a la calidad del aire interior y cómo las soluciones basadas en conductos textiles están revolucionando la forma en que se distribuye el aire en todo tipo de espacios interiores. Juntos analizaremos cada aspecto con profundidad, desde cuándo y cómo instalar estas soluciones hasta el cálculo y diseño de los sistemas de difusión textil. También examinaremos cómo estas soluciones son capaces de mejorar la eficiencia energética y contribuir a reducir la huella de carbono de los proyectos donde se implementan. A través de ejemplos concretos y comparaciones de eficiencia e inversión, demostraremos cómo los conductos textiles tienen el potencial de generar un impacto transformador en diversas áreas de aplicación.

En nuestra sesión de preguntas y respuestas interactiva, los asistentes tendrán la oportunidad de explorar en detalle los temas presentados y compartir tus inquietudes con expertos en la materia. Asegúrate de no perderte esta valiosa oportunidad para mantenerte al día con las últimas tendencias en tecnologías de difusión de aire.



## Agenda:

**18:00 h** Registro de asistentes

**18:10 h** **Apretura del acto. Presentación y bienvenida**  
**José Antonio Torre**  
Presidente de Atecyr Aragón

**18:15 h** **“Difusión en conductos textiles para un confort interior perfecto y mejora de la eficiencia”**

Ponentes:

**Carlos Alonso Ollacarizqueta.** Ingeniero Industrial  
CEO FabricAir España

**Diego Hernández Artal.** Máster en Ingeniería Industrial.  
Ingeniero de ventas en FabricAir España

**José Manuel Ríos Grau.** Graduado en Ingeniería Mecánica.  
Ingeniero de ventas en FabricAir España

Contenido:

- FabricAir – Quienes somos y qué hacemos
- Conceptos base:
  - CAI - La calidad del aire interior que respiramos
  - Soluciones para la difusión del aire interior
  - Cuando instalar una solución mediante conductos textiles
- Cálculo y diseño de soluciones textiles
- Sistemas de montaje y metodología
- Eficiencia Energética y huella de Carbono
- Comparativas y beneficios del textil
- Ejemplos de eficiencia e inversión comparativas
- Aplicaciones prácticas – fotos y videos de instalaciones

**19:30 h** **Coloquio y turno de preguntas de los asistentes**  
**19:40 h** **Clausura del acto**

**19:45 h** **Cóctel cortesía:**

**FabricAir**  
Innovating the HVAC industry since 1973

Colabora:

