

PRESENTACIÓN

Las instalaciones frigoríficas desempeñan un papel muy relevante en la atención de las necesidades básicas de los ciudadanos, tanto en su aplicación a la climatización de edificios como en su utilización en la industria y distribución de los alimentos. Además, también sustentan el funcionamiento de otros muchos servicios y actividades de los sectores terciario e industrial.

De este modo, la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones frigoríficas supone de manera directa una mejora de la economía global, tanto para reducir la factura energética de los hogares como para mejorar la competitividad de las empresas e industrias.

Durante los últimos años la industria de la refrigeración ha tenido que adaptarse a las restricciones ambientales impuestas a los gases refrigerantes por los acuerdos internacionales en materia de protección del agotamiento de la capa de ozono y de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, pero al mismo tiempo se ha seguido exigiendo que se mejore su eficiencia energética. Esta ecuación en ocasiones difícil de resolver se complica con la inevitable exigencia de ofrecer una adecuada rentabilidad que garantice la sostenibilidad económica además de la medioambiental.

Por todo lo anterior, la Comunidad de Madrid junto con ATECYR y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, ha decidido organizar el congreso TECNOFRÍO'17, que pretende abordar el estudio de la situación actual del sector de las instalaciones frigoríficas, tanto vinculadas a la climatización de edificios como a procesos industriales, y presentar las líneas de desarrollo que marcará la evolución del sector en los próximos años.

CALENDARIO

Presentación de resúmenes: 7 de abril de 2017

Notificación de resumen aceptado: 21 de abril de 2017

Entrega de comunicaciones completas: 31 de mayo de 2017

Notificación de comunicación aceptada: 15 de junio de 2017

Plazo de entrega de ponencia en formato de presentación: 31 de julio de 2017

CONGRESO: 25 Y 26 DE OCTUBRE DE 2017

SOLICITUD DE RESÚMENES

Se abre el plazo de presentación de resúmenes para el Congreso. Dicho plazo finaliza el **7 de abril de 2017**.

Todos aquellos autores que lo deseen están invitados a presentar un resumen de su propuesta de ponencia. Este texto deberá enviarse por correo electrónico a la dirección tecnofrio@fenercom.com

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el **Comité Científico** que comprobará que se ajustan a los contenidos y temáticas del Congreso. A todos los autores se les informará, antes del **21 de abril de 2017**, sobre la aceptación o rechazo de la propuesta de comunicación presentada.

No se aceptará ninguna propuesta de carácter únicamente comercial.

CONGRESO SOBRE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN TECNOFRÍO'17

25 Y 26 OCTUBRE DE 2017

www.congresotecnofrio.es



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid
www.fenercom.com



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración
www.atecyr.org



Comunidad
de Madrid
www.madrid.org

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

LOS RESÚMENES DEBEN SER PRESENTADOS

- En formato electrónico (preferiblemente Word) vía e-mail con un máximo de 250 palabras.
- Título /Nombre de los autores/Organización.
- Lengua: español.
- Indicar el Área Temática al que pertenece.

LAS COMUNICACIONES DEBERÁN SER PRESENTADAS

- Con un máximo de 20 páginas, incluyendo cuadros, gráficas, diagramas, tablas, referencias bibliográficas, etc.
- Los números de las páginas deberán ser insertados en el centro inferior de cada página.
- Todos los trabajos deberán redactarse en la lengua oficial del Congreso: español.
- Se enviarán electrónicamente a la dirección email: **tecnofrio@fener-com.com**
- Los textos irán en formato Word, con la tipografía Times New Roman, tamaño 12, interlineado sencillo y color negro.
- Los márgenes izquierdo y derecho serán de 2 cm, mientras que el superior e inferior serán de 2,5 cm.
- Las gráficas e imágenes deberán ir incluidos en el documento de Word.
- La portada únicamente incluirá el título y el nombre de los autores. En la última página, irá la bibliografía, con el título, el nombre del autor y año de publicación.
- Para la aceptación de comunicaciones, al menos uno de los autores de la misma deberá haber formalizado su inscripción en el Congreso.

ÁREAS TEMÁTICAS

1. Refrigerantes

1. Naturales
2. Sintéticos
3. Sustitutivos
4. Legislación Española y Europea
5. Experiencia en la sustitución de refrigerantes en instalaciones

2. Frío comercial

1. Soluciones en los comercios
2. Cámaras frigoríficas
3. Nuevas tecnologías
4. Control de instalaciones comerciales

3. Frío industrial y transporte

1. Grandes instalaciones
2. Grandes cámaras y centros logísticos
3. Sistemas de congelación
4. Transporte frigorífico

4. Eficiencia energética de las instalaciones frigoríficas

1. Novedades en componentes para instalaciones frigoríficas
2. Adaptación de la tecnología a la eficiencia
3. Adaptación de la tecnología a los nuevos refrigerantes

5. Procesos de conservación de los alimentos. Aseguramiento de la cadena de frío

1. Medición de las condiciones
2. Sistemas de conservación

6. Otras aplicaciones