

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

1 de abril de 2020

carta del Presidente de Atecyr

más conectados que nunca



Estimados socios y seguidores de Atecyr,

Vivimos momentos de incertidumbre, tristeza y desconcierto por el miedo a esta pandemia provocada por el coronavirus que ha hecho que tomemos conciencia de forma abrupta de la fragilidad de la vida y de nuestro estado de bienestar.

Nos encontramos tremendamente activos en este confinamiento que no nos permite salir de casa ya que es tiempo de proteger a los más vulnerables y a nuestros mayores, verdaderos artífices del estado de prosperidad que hemos ido alcanzando e incrementando en nuestro país. [\[seguir leyendo...\]](#)

MÁS

CONECTADOS

QUE NUNCA

cómo prevenir la propagación del coronavirus

Conoce el documento de Rehva sobre cómo operar y utilizar las instalaciones en la edificación para prevenir la propagación del coronavirus (COVID-19) (SARS-CoV-2) en los lugares de trabajo, que nos ha trasladado Juan Travesí, Vicepresidente de Atecyr y de REHVA.

[Leer artículo completo]



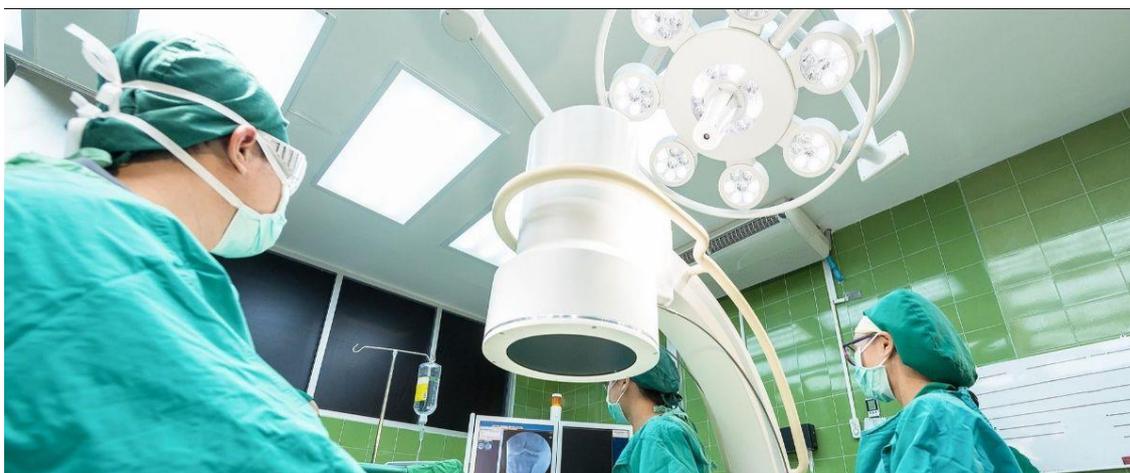
cursos gratuitos para socios de Atecyr

nuevo curso sobre calidad de aire en hospitales

**El próximo lunes 6 de abril por la tarde, realizaremos un curso gratuito para socios sobre calidad de aire en hospitales.**

En el curso:

- se presentarán las recomendaciones de REHVA para evitar la propagación del coronavirus, mediante la operación del uso y mantenimiento de las instalaciones térmicas.
- se hablará sobre el control de infecciones por vía aérea y la ingeniería de climatización en hospitales.
- se mostrará desde una perspectiva científica los campos en los que la ciencia está investigando actualmente en esta materia.
- se abordará cómo llevar a cabo la ejecución de un hospital de campaña.
- se analizarán los problemas más habituales de calidad de aire que se producen en un hospital, cuáles son sus consecuencias, y como se podrían evitar, tanto en la fase de diseño, como en la fase de ejecución, uso y mantenimiento.
- dimensionamiento de una estructura hospitalaria como respuesta a una epidemia



**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

## formación programada por videoconferencia

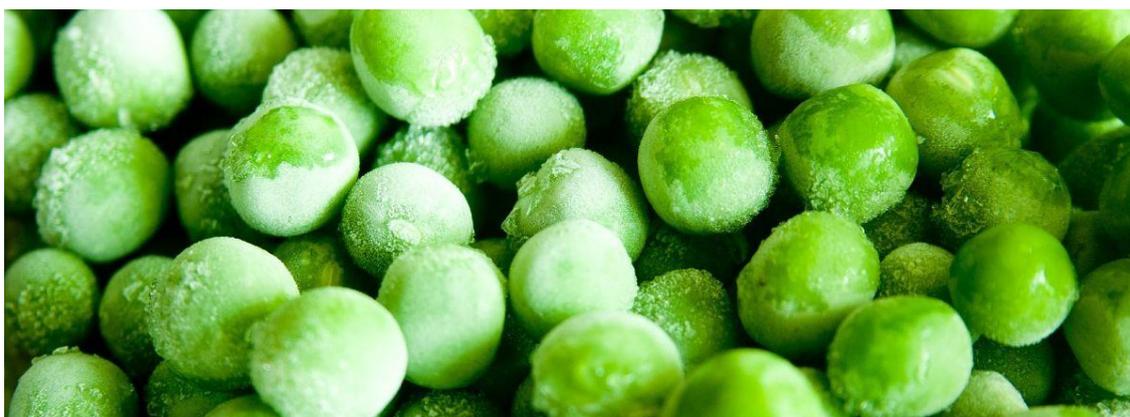
### PROGRAMACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA POR VIDEOCONFERENCIA

- **La importancia de la temperatura (o del frío) en la conservación de alimentos (4h)** [15 de abril]
- **Fundamentos de bombas de calor (40h)** [todos los miércoles del 22 de abril al 20 de mayo]
- **Fundamentos de climatización para profesionales de la arquitectura y la edificación (44h)** [todos los miércoles del 3 de junio al 8 de julio]
- **Aspectos a revisar en una Auditoría Energética (8h)** [22 y 23 de septiembre]

## nuevo curso sobre conservación de alimentos

El próximo miércoles 15 de abril, realizaremos un curso sobre la importancia de la temperatura en la conservación de los alimentos, impartido por **Paloma Virseda Chamorro**, Doctora en Ingeniería Agroalimentaria. Catedrática de Tecnología de Alimentos en la Universidad Pública de Navarra. Para garantizar la seguridad de los alimentos es primordial mantener la cadena de frío, en todas las etapas implicadas, desde productores, hasta centros logísticos o pequeños comercios, incluido el consumidor final que es el que cierra este proceso.

En este curso se abordan los conceptos fundamentales y procesos de tratamiento térmicos que se deben de llevar a cabo en cada una de las etapas de la cadena de frío para garantizar una adecuada conservación de los alimentos para su consumo final.



**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

## curso sobre fundamentos de Bomba de Calor

El 22 y 29 de abril y 6, 13 y 20 de mayo de 2020, tendrá lugar un curso de 40h sobre fundamentos de bomba de calor, con horario de 9:30 a 13.30 h y de 14.30 a 18:30h

En este curso se abordan todas las tecnologías de bomba de calor exponiendo los principios y conceptos comunes a todas ellas y haciendo especial hincapié en las diferencias y particularidades de cada una de ellas, así como en las particularidades de su integración con otros sistemas de climatización y producción de ACS.

El curso se divide en tres bloques claramente diferenciados:

- Situación actual de la bomba de calor y se exponen los principios de funcionamiento de las bombas de calor por compresión, los conceptos mediante los que se evalúa su eficiencia (COP, EER, SPF, SEER, etc) y como se obtienen, así como los métodos de dimensionamiento y selección de la bomba de calor para una determinada aplicación.

- Tecnologías de bomba de calor, aerotérmicas, geotérmicas, para producción de ACS, solares, a gas y por absorción y adsorción, haciendo especial hincapié en las particularidades de cada tecnología y en las ventajas e inconvenientes cada una de ellas, con el objetivo de proporcionar al instalador o proyectista argumentos sólidos para la selección de la tecnología más conveniente a utilizar en cada instalación.
- Integración de la bomba de calor en instalaciones de calefacción, refrigeración y producción de ACS, así como con otras tecnologías tales como como solar fotovoltaica o térmica y se expone y analiza toda la normativa de seguridad y eficiencia energética aplicable a las bombas de calor.



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

conoce el nuevo Blog de Atecyr

El nuevo Blog de Atecyr tiene como objetivo de ofrecer a los profesionales del sector de la climatización y la refrigeración contenidos englobados en las siguientes áreas temáticas, y pretende ofrecer oportunidades que faciliten la mejora de la capacitación y la competitividad del sector:

- CALIDAD DEL AMBIENTE, principalmente calidad de aire interior
- CLIMATIZACIÓN y REFRIGERACIÓN, asignaturas troncales del árbol de Atecyr
- EECN Y EDIFICIOS INTELIGENTES dando respuesta a las Directivas Europeas
- EFICIENCIA ENERGÉTICA, meta transversal del sector de la edificación
- HISTORIA DE LA CLIMATIZACIÓN, porque entender de dónde venimos nos ayudará mejor a comprender a dónde vamos
- I+D+I, para conocer las tendencias que nos aproximan al futuro
- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA, para saber que obligaciones hay que cumplir y planificar las estrategias de negocio
- SIMULACIÓN Y BIM, herramientas imprescindible en el día a día de una oficina técnica
- SITUACIÓN DEL SECTOR, en el que incluimos el pulsómetro por CCAA
- SOSTENIBILIDAD. en consonancia con los objetivos de desarrollo sostenible

En esta nueva plataforma para compartir conocimiento y experiencias, que vamos a estructurar en artículos, entrevistas, infografías y encuestas de opinión, entre otros formatos, participarán miembros del Comité Técnico de Atecyr, profesores de los diferentes cursos que impartimos, alumnos, socios protectores y numerarios, premiados y participantes del premio HVACR, y personas clave de la Administración e instituciones vinculadas al sector.

Esperamos que esta propuesta te sea de utilidad, y te invitamos a formar parte del proyecto. Si estás interesado en participar envíanos un mail a [comunicacion@atecyr.org](mailto:comunicacion@atecyr.org). Podrán participar todos aquellos técnicos que cumplan las siguientes **normas**.

CONOCE LOS CONTENIDOS DEL BLOG

campana captación de socios 2020

Consulta las ventajas de ser socio de Atecyr

HAZTE  
**SOCIO**  
CUOTA ANUAL **150 €**  
y te regalamos

hasta el  
**31 de marzo**

2 DTIE a elegir entre  
los últimos publicados



o 1 Fundamento



Si aún no eres socio, únete a Atecyr ahora!

próximamente: nuevos contenidos Universo Atecyr

Estamos trabajando en un canal youtube en el que ofreceremos nuevos contenidos, entrevistas, píldoras de información sobre temas de actualidad, sesiones de formación de conocimientos fundamentales, y mucho

más. En los próximos días os daremos más información al respecto. Estamos ultimando la edición de los vídeos.



## Actividades y servicios de Atecyr que puedes realizar desde casa

### SERVICIO DE CONSULTAS TÉCNICAS

Los socios de Atecyr tienen a su disposición un servicio gratuito de asistencia técnica a las consultas sobre interpretación de la reglamentación y normativa del RITE, que se atiende desde la secretaría técnica y con el apoyo de los miembros del Comité Técnico de Atecyr. El 59% de los socios de Atecyr conocen el servicio y lo utilizan cuando lo necesitan.

La asistencia a dudas sobre el uso de los programas de certificación energética LIDER, CALENER, CERMA, CE3 y CE3X, para una consulta/reunión personalizada de 2 horas (fraccionable en varias consultas) tiene un coste de 50 euros + IVA para los asociados y de 120 euros + IVA para los no asociados. Se debe tener en cuenta que el bono caduca a los 6 meses de su adquisición.

### DESCARGA DE DTIE DIGITALES

La colección de Documentos Técnicos de Atecyr, tienen una gran aceptación en el sector tanto por su rigor como por su calidad técnica. Con esta iniciativa tratamos de ofrecer al técnico una herramienta útil para la realización de su trabajo, incluyendo las últimas tecnologías y tendencias, dejando a su interpretación las cuestiones normativas.

En la [web de Atecyr](#) pueden descargarse en formato digital los DTIE. Para los socios de Atecyr este servicio es gratuito, para ello deben registrarse previamente en la web de Atecyr y desde ahí acceder a la sección de publicaciones. Si tienen alguna duda, pueden enviar un mail a [publicaciones@atecyr.org](mailto:publicaciones@atecyr.org)

### PROGRAMAS DE CALCULA CON ATECYR

Atecyr ofrece un servicio gratuito a los técnicos del sector de ocho programas de cálculo y dimensionamiento de instalaciones térmicas. Se puede acceder a los programas a través de [www.calculaconatecyr.com](http://www.calculaconatecyr.com). Consulta las últimas actualizaciones.

Los socios de Atecyr tienen asistencia técnica gratuita directamente con los desarrolladores de los mismos.



## 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 © 2020

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