

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



Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

5 de junio de 2020



15 Encuentro Anual
25 de Junio ONLINE

Atecyr
STOP SARS CoV 2

DTIE
LAS INSTALACIONES
DE CLIMATIZACIÓN,
LA CALIDAD DE AIRE
Y EL SARS CoV 2

Las Instalaciones de Climatización, la Calidad de Aire y el SARS CoV 2

Atecyr celebra su XV Encuentro Anual en formato On line

La Asamblea General de socios que sigue al Encuentro Anual está previsto celebrarla en otoño.

Con motivo de la aparición del SARS CoV 2 han surgido números inquietudes sobre la propagación y contagio de este virus, y desde el primer momento nos hemos puesto a trabajar en una serie de pautas a seguir en la operación y mantenimiento de nuestras instalaciones térmicas que ha derivado en el inicio de redacción de un Documento Técnico que presentaremos en esta jornada.

En la misma se presentará de forma somera una prospección del estado actual del conocimiento del virus SARS CoV 2 y las distintas vías de propagación contrastadas científicamente y su relación con los sistemas de climatización.

También se analizará la distinta normativa que tenemos publicada en los distintos organismos de normalización que regulan la calidad del aire interior en los edificios. De ella describiremos las distintas concentraciones de contaminantes permitidas en los ambientes interiores y su repercusión en la salud de las personas; en particular concentraciones de virus.

Un bloque importante de la jornada versará sobre los 8 sistemas de climatización disponibles para la reducción del riesgo de propagación del COVID'19 y su relación con los sistemas de climatización, presentados como una herramienta mas para evitar la propagación del virus por vía aérea. Los 8 sistemas son:

- Sistemas de aire primario y unidades terminales (fan coils, vigas activas, radiadores).
- Sistemas de expansión directa con aporte de aire primario. VRF o unidades Split.
- Sistemas de aire primario y superficies radiantes pasivas.

Sistemas de volumen de aire constante con recirculación (roofTop, VAC).

- Sistemas de volumen de aire variable con recirculación.
- Sistemas de expansión directa sin aporte de aire primario mínimo. (caso de un alto porcentaje de restaurantes, bares, oficinas al público, comercio menor,....)
- Ventilación natural.
- Sistemas de extracción. (locales de limpieza, aseos de habitaciones, aseos de restaurantes, locales de lavandería, de residuos,.....)

Finalmente se describirán las tecnologías para la mejora de la calidad del aire y desinfección de sistemas, terminando con una serie de conclusiones finales.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

IX Curso de Experto en CLIMATIZACIÓN



Nos complace informarte que está abierto el plazo de matrícula **de la IX convocatoria del curso de Experto en Climatización**, hasta el día 11 de septiembre.

Con este curso iniciamos la novena edición, que llega avalada por 225 alumnos y el reconocimiento del sector . Una formación demandada tanto para abordar nuevas responsabilidades como para conseguir nuevas oportunidades profesionales. Atecyr tiene un compromiso de mejora continua que perfila año a año a partir de las valoraciones de los alumnos, implementando un sistema de perfeccionamiento de la metodología, los contenidos y el claustro de profesores.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

conoce los cursos gratuitos para socios

curso gratuito para socios sobre

Bombas de calor para calefacción y climatización

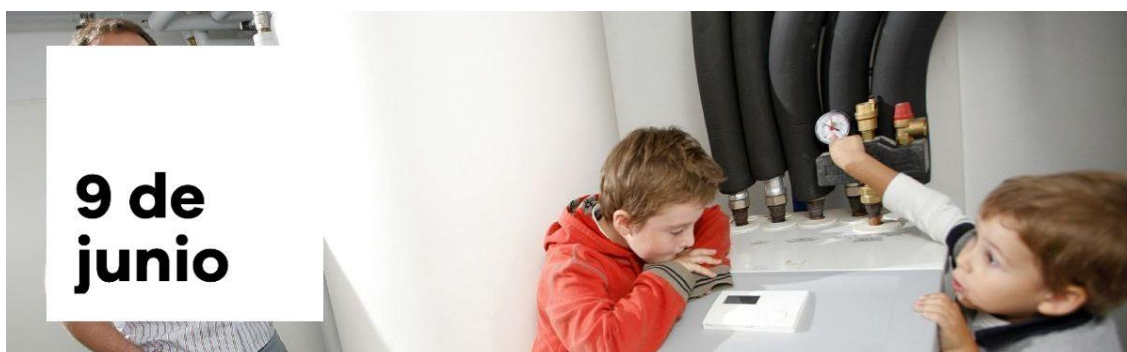
El curso trata sobre la producción térmica mediante una bomba de calor para los servicios técnicos de calefacción y refrigeración. Incluye una aproximación a los conceptos básicos teóricos de termodinámica y aborda el análisis de las prestaciones que las bombas de calor tienen, tanto en condiciones nominales como en condiciones reales de trabajo para estos dos servicios, de calefacción y refrigeración, así como, las singularidades que se deben de tener en cuenta en el diseño de sistemas de climatización que cuenten con estos subsistemas de generación térmica.

9 de junio de 16 a 19 h.

Gratuito para socios de Atecyr

50€ precio no socios. No incluye documentación.

15€ precio Entidades Colaboradoras. No incluye documentación.



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

curso gratuito para socios sobre

Producción de ACS con bombas de calor

En el curso se analizará la producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) mediante bombas de calor, tanto en aplicaciones residenciales, como en aplicaciones del sector terciario como vestuarios, hoteles, hospitales, etc.

Asimismo, se presentan las diferentes alternativas y configuraciones comerciales que existen para el empleo de esta tecnología, incluyendo aspectos como el tipo y potencia del compresor, el volumen de acumulación y su posible acoplamiento con sistemas de producción de energía renovable in-situ: solar térmica y solar fotovoltaica.

Las bombas de calor son una alternativa viable a soluciones más convencionales, como las calderas o los termos eléctricos. Se trata de una tecnología muy interesante para un amplio rango de aplicaciones. Así, se comparan las diferentes tecnologías dentro del marco normativo actual, desde un punto de vista técnico, económico y de ahorro de emisiones de CO₂ y de energía primaria no renovable.

23 de junio de 16 a 19 h.

Gratuito para socios de Atecyr

50€ precio no socios. No incluye documentación.

15€ precio Entidades Colaboradoras. No incluye documentación.

**23 de
junio**

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

nuevos vídeos del Universo Atecyr

Como sabes contamos con un nuevo canal youtube: Universo Atecyr, en el que os ofrecemos nuevos contenidos, entrevistas, píldoras de información sobre temas de actualidad, sesiones de formación de conocimientos fundamentales, y mucho más.

Entra y disfruta de vídeos sobre:

- Cálculo del espesor de aislamiento
- Cálculo de condensaciones en cerramientos, tuberías y conducciones
- Generación de calor
- Diseño y dimensionado de tuberías
- Sistemas de distribución
- Bienestar térmico y condiciones interiores de diseño
- Novedades del documento H0 del Código Técnico de la Edificación
- Introducción a la difusión de aire
- Introducción a los sistemas de climatización
- Sesión sobre tipologías de sistemas de climatización
- Conceptos básicos de bombas de calor
- Sesión sobre Agua Caliente Sanitaria y Energía Solar
- Contenido de la memoria técnica y de un proyecto de Climatización

Además de vídeos tutoriales de los programas de www.calculaconatecyr.org y de eventos de Atecyr. Y suscríbete al canal, para estar al corriente de las novedades.

Accede a los vídeos publicados

Universo Atecyr



últimos post en el Blog de Atecyr

No te pierdas los últimos post en el Blog de Atecyr, segmentados en las siguientes áreas temáticas:

- 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

Si estás interesado en participar envíanos un mail a comunicacion@atecyr.org. Podrán participar todos aquellos técnicos que cumplan las siguientes **normas**.



Blog de
Atecyr

CONOCE TODOS LOS CONTENIDOS DEL BLOG

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 secretaria 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

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. 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 | 91 767 13 55 | info@atecyr.org



Copyright © 2020

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