

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

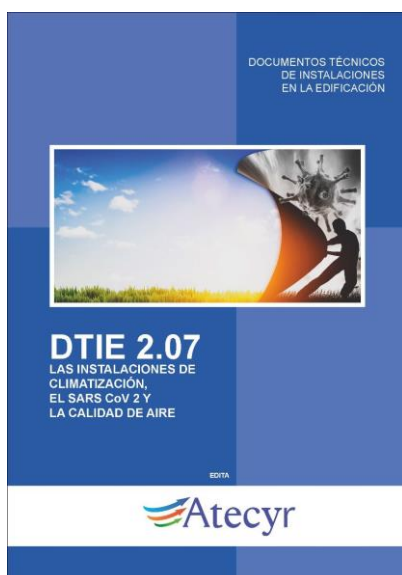
 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

2 de septiembre de 2020

nueva DTIE 2.07 ya a la venta



La nueva DTIE 2.07 sobre Instalaciones de Climatización, SARS CoV 2 y Calidad de Aire y el suplemento sobre soluciones y aplicaciones ya está publicada y a la venta en la web de Atecyr. Recoge las recomendaciones de operación y mantenimiento de las instalaciones de climatización en edificios de uso no sanitario para reducir el riesgo de infección por vía aérea del virus SARS CoV 2. Parte de una revisión científica de los mecanismos de transmisión del virus SARS CoV 2 por vía aérea.

A los socios de Atecyr, se les ha enviado un ejemplar GRATUITO, en caso de querer adquirir más ejemplares, podrán hacerlo con un descuento especial de socio.

COMPRAR DTIE 2.07

REHVA publicó el 4 de agosto la tercera versión de la guía COVID-19, que ya fue actualizada en abril y que ahora tiene una segunda revisión. Esta revisión se centra en cómo abrir y usar los edificios, tras un cierre prolongado, de manera segura, analizando componentes específicos y usos de edificios singulares. En esta versión quedan anulados los anteriores y se esperan actualizaciones en la medida que haya más datos reales y contrastados disponibles. Actualmente el grupo de trabajo de Calidad de Aire Interior y el Comité Técnico de Atecyr está analizando la traducción del documento que pondremos a disposición de todos los socios próximamente.

[\[...consulta las recomendaciones de Atecyr\]](#)

servicios al asociado

Recientemente se ha enviado a los socios de Atecyr, al anuario de 2019, junto con un pack de DTIE:

- DTIE 9.07 Cálculo y selección de equipos primarios o la DTIE 9.08 Bombas de calor a gas
- DTIE 10.04 o 10.06, ambas sobre piscinas

- Fundamentos de Energía Solar o Manual de Refrigeración
- la nueva DTIE 2.07 sobre Climatización, Calidad de Aire y SARS CoV 2 junto con el suplemento sobre soluciones y aplicaciones



CONOCE LAS VENTAJAS DE SER SOCIO DE ATECYR

HÁZTE SOCIO

congreso online Tecnofrío'20

30 septiembre/ 1 octubre

La quinta edición del Congreso sobre Tecnologías de Refrigeración, Tecnofrío'20, tendrá lugar de forma online el 30 de septiembre y el 1 de octubre. El evento está organizado por la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración. La inscripción ya está abierta en www.congresotecnofrio.es

Consulta [aquí](#) el avance del programa, que abordará las siguientes áreas temáticas:

- La evolución y tendencias de los refrigerantes
- El frío comercial según el uso
- Maquinaria y soluciones para el frío industrial
- Eficiencia energética de las instalaciones frigoríficas
- Procesos de conservación de los alimentos y medicamentos. Aseguramiento de la cadena de frío
- Industria 4.0 en la refrigeración
- Frío y sociedad
- Otras aplicaciones



CONGRESO SOBRE
TECNOLOGÍAS DE
REFRIGERACIÓN

TECNOFRÍO'20

30 SEPTIEMBRE / 1 OCTUBRE - 2020

www.congresotecnofrio.es

PROGRAMA E INSCRIPCIÓN

convocatoria abierta

IX Curso de Experto en CLIMATIZACIÓN

abierto el plazo de matrícula

300h | semipresencial | 60 profesores

viernes y sábados, de septiembre a julio

Como sabes, está abierto el plazo de matrícula [de la IX convocatoria del curso de Experto en Climatización](#), hasta el día 11 de septiembre, quedan ya muy pocas plazas por lo que si estás interesado, te animamos a iniciar los trámites de matriculación. Las plazas se adjudicarán por riguroso orden de solicitud.

Con este curso iniciamos la novena edición, que llega avalada por 228 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

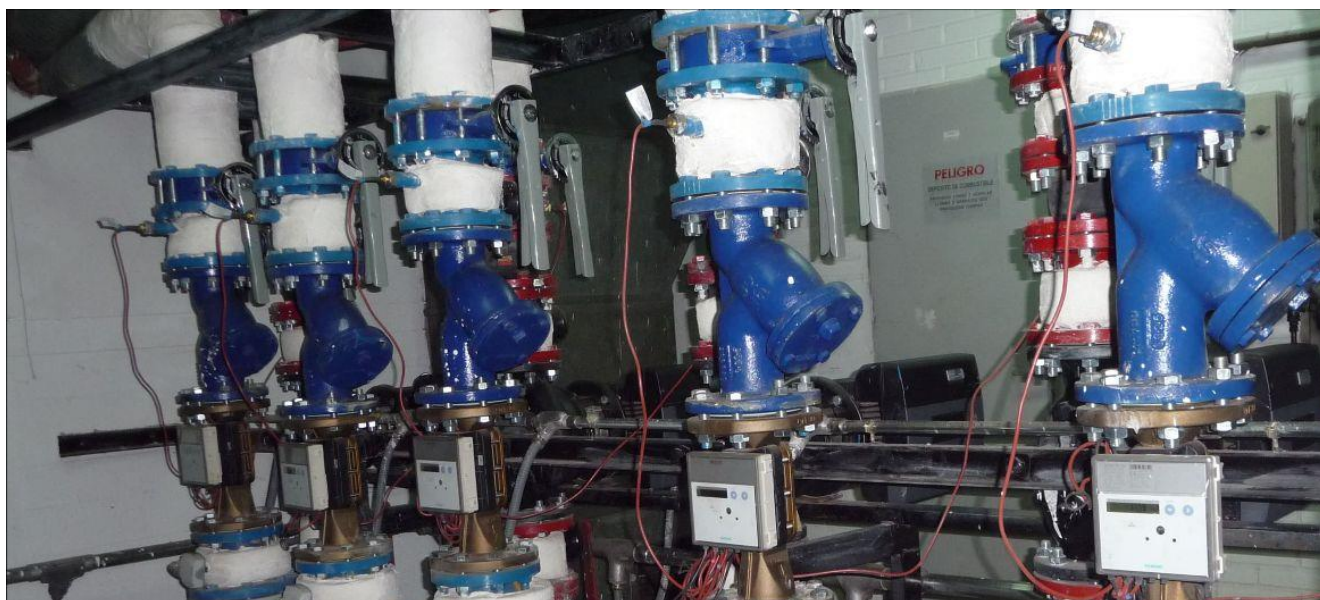
curso gratuito exclusivo para socios

contaje de energía RD 736-2020

El Consejo de Ministros del 4 de agosto aprobó el Real Decreto que regula la instalación de contadores individuales en los edificios existentes con sistemas de calefacción y refrigeración central. El gobierno estima que su aplicación redundará en un menor gasto energético en las viviendas con un ahorro medio del 24% [\[...seguir leyendo\]](#)

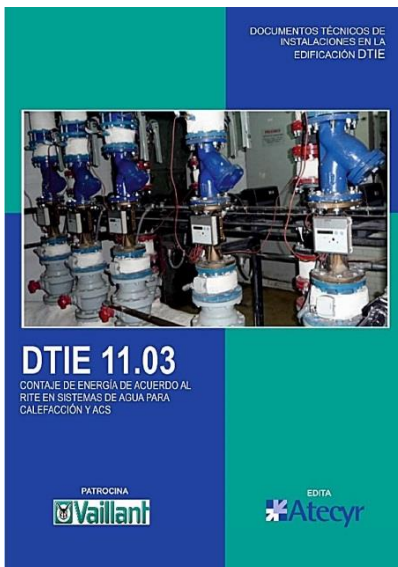
El miércoles **16 de septiembre, de 15 a 18h**, Ricardo García San Jose, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr, impartirá por videoconferencia un curso sobre Contaje de energía en las instalaciones térmicas de los edificios. **EXPLICACION DEL RD 736-2020** que regula la contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios.

Esta sesión será exclusiva y gratuita para socios.



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

DTIE 11.03 sobre Contaje de energía



En este [DTIE](#) se recoge la explicación de cómo realizar el contaje energético en instalaciones centrales de calefacción y/o ACS en viviendas, indicando cuales deben de ser los periodos mínimos de lectura, las incertidumbres que se pueden cometer y las responsabilidades adquiridas por la empresa de contaje.

Se detallan los elementos adicionales que deben instalarse para un correcto funcionamiento y contaje de energía por cada tipo de instalación central existente.

Se presta especial intención a los sistemas centrales de calefacción con distribución por montantes, donde el contaje individual requiere de una atención especial pues cada elemento emisor de una vivienda esta abastecida por una línea de distribución de agua caliente distinta.

abierta convocatoria 2º semestre 2020

cursos de formación continua

Ya está disponible la oferta de formación continua para el último semestre, consulta objetivo de los cursos, temarios, horarios, profesores y amplía tu formación.

- [Aspectos a revisar en una Auditoría Energética \(8h\)](#)
- [Calidad de Aire Interior e higiene en Instalaciones Térmicas. Operación y Mantenimiento de Instalaciones frente al SARS CoV 2 \(16h\)](#)
- [Nueva versión de Ce3X \(4h\)](#)
- [Nueva versión de CERMA \(4h\)](#)
- [Curso práctico sobre edificios de consumo de energía casi nulo \(4h\)](#)
- [Comentarios al RITE Fase I \(8h\)](#)
- [Cálculo de la carga de refrigerante y utilización de refrigerantes inflamables \(8h\)](#)



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

aspectos a revisar en una Auditoría Energética

Las grandes empresas debieron someterse a una auditoría energética antes del 14 de noviembre de 2016 que cubría al menos el 85 % de su consumo de energía final, deben repetir cada 4 años, por tanto todas deben de tener realizada una nueva auditoría antes de este próximo 14 de noviembre.

Esta segunda auditoría es una revisión de la primera y su objetivo es profundizar no sólo en las nuevas medidas de eficiencia energética que se puedan plantear, sino en el seguimiento de aquellas que la propiedad haya decidido ejecutar.

Este **curso de 8h que se impartirá las tardes del 22 y 23 de septiembre**, se centra en cómo debe realizarse esta segunda auditoría y la revisión de la primera, y cómo se deben de presentar los resultados a la propiedad. Se fundamenta en la estructura que debe de tener una auditoría energética regulada en la norma UNE-EN 16247 de Auditorías Energéticas y se analiza la implantación de un sistema de gestión de la energía en las empresas según la norma ISO 50001, modificada en agosto de 2018.



[MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN](#)

últimos vídeos en el Universo Atecyr



PRODUCCIÓN DE ACS CON BOMBAS DE CALOR

Francisco Aguilar Valero





Como sabes en el canal youtube: Universo Atecyr, puedes encontrar 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.

CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

últimos post en el blog de Atecyr

Medio
Atecyr

$E_{Ren} = \text{Energía útil} \times \frac{SCOP-1}{SCOP}$

$\text{Energía útil} \times F_{PasosElec/Rea}$

$\frac{E_{Ren}}{E_{Elec}}$

Alberto Jiménez
Jefe Departamento Técnico de Baxi

Amplia variedad de filtros a medida

Dispone de la más amplia gama del mercado para garantizar

Filtros de carbón activo

Filtros combinados

del aire que respiras

ISO EPM1 55%
ISO EPM1 80%ISO COARSE 65%

Santiago Pascual
Responsable técnico comercial y Jefe de producto. Siberzone




Control de la temperatura de cada zona mediante termostatos

Modular la velocidad de ventilador en función de demanda

Francisco Fernández
 Profesor ayudante doctor del Grupo de Energética de la Universidad de Málaga (GEUMA)

de la demanda

Gestión de la bomba de calor: optimizar la producción



Toni Lluch
 Ingeniero técnico de Walraven

Como sabes en el Blog de Atecyr, puedes encontrar contenidos 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**.



QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG

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](#)