

Jornada Técnica: Transición de Salas de Calderas hacia la Producción Térmica Sostenible.

Zaragoza, 26 septiembre 2023

Con el Patrocinio:

SAMSUNG

Lugar: Colegio de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. Paseo de María Agustín 4-6, Oficina 17, 50004 Zaragoza

Martes 26 septiembre 18:00-20:00h

[Inscríbete Aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
agrupaciones@atecyr.org
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:

Sin duda, la mayor revolución de nuestro sector, y el consecuente desafío sin igual de los próximos años para los agentes técnicos, va a ser el Reto de la Descarbonización y la Transición Ecológica, que ya vemos reflejado por las diferentes normativas, reglamentaciones y directivas que están transformando de manera notable, no sólo las instalaciones, sino también nuestros hábitos de vida.

Para poder alcanzar los objetivos de la próxima revisión de la DEEE (Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios) y las novedades que presenta, tendremos que realizar importantes cambios en el diseño de los edificios, tanto en las nuevas construcciones, como en la renovación y actualización de las existentes.

El reto de la descarbonización de las instalaciones obligará, tanto a Arquitectos e Ingenieros, como al resto de técnicos del sector, a crear nuevos escenarios donde implementar soluciones novedosas de Producción Térmica Sostenible, capaces de reducir el impacto ambiental y cumplir las exigencias que marque la UE para la certificación y clasificación energética de los edificios.

El cumplimiento de las nuevas directivas puede suponer modificaciones drásticas en las instalaciones, con un importante impacto y coste. Por ello, conocer nuevas tecnologías que permitan la sustitución directa de los generadores obsoletos, minimizando cambios en salas y aprovechando en muchos casos el 100% de la distribución y unidades terminales, permite la mejora en la clasificación energética con una Rehabilitación de Edificios de bajo impacto, mejorando a su vez el confort y prestaciones de la instalación, y generando una importante reducción del coste de obra y ahorro posterior de consumo de energía.

A lo largo de la Jornada "Transición de Salas de Calderas hacia una Producción Térmica Sostenible", SAMSUNG presentará distintas tecnologías con este fin, y explicará con casos prácticos soluciones técnicas contrastadas para el cumplimiento de estos objetivos.

Al finalizar los asistentes podrán disfrutar de un vino español, donde de manera discernida podrán continuar comentando sus preguntas y opiniones.



Agenda:

18:00 h

Registro de asistentes

18:15 h

Apretura del acto. Presentación y bienvenida

José Antonio Torre

Presidente de Atecyr Aragón

18:30 h

Contenido:

- 1.- Agenda de descarbonización en España según legislación europea y nacional.
- 2.- Transición en calefacción, climatización y ACS para viviendas unifamiliares y baja potencias
- 3.- Transición en calefacción centralizada y ACS de media y alta potencia con aerotermia BT y AT
- 4.- Soluciones y esquemas hidráulicos Samsung para una transición sencilla, eficiente y sostenible
- 5.- Sistemas de control en la gestión de mantenimientos y averías: EHS Cloud Service

Ponentes:

Raúl Segundo Granados

Engineer's degree. Mechanical Engineering

Jefe de producto ECO Heating en Samsung Electronics.

Eduardo Cortina

Ingeniero Industrial

Consulting Engineer North

19:50 h

Coloquio y turno de preguntas de los asistentes

20:00 h

Clausura del acto

José Antonio Torre

Presidente de Atecyr Aragón

20:00 h

Vino español cortesía:

SAMSUNG