



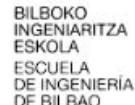
Jornada Estrella: Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista. ¿Y ahora, qué?

Caso práctico: Evolución de las instalaciones en los proyectos de desarrollo de descarbonización Tecnalia. METABUILD y HAPPENING

Con la participación de:



Organizada por:



Lugar: Escuela de Ingeniería de Bilbao. Edificio II-i Sala de Juntas (Planta primera) Plaza Ingeniero Torres Quevedo, 1, Bilbao

3 de diciembre, desde 10:30h hasta 12:30h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

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:

El próximo 3 de diciembre, Atecyr Agrupación País Vasco en colaboración con la Escuela de Ingeniería de Bilbao, organiza una Jornada Estrella que abordará el tema "Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista. ¿Y ahora, qué?".

Con esta Jornada, Atecyr pretende crear un punto de encuentro multidisciplinar, con el objetivo de analizar los problemas técnicos a la hora de conseguir los hitos planteados en la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios, a través de diferentes casos prácticos.

El objetivo: descarbonizar los edificios en el menor plazo posible, utilizando las mejores estrategias de rehabilitación y las técnicas y tecnologías más novedosas disponibles. En nuestra mano está contribuir a que la ola de rehabilitación transcurra por la senda de la seguridad, la salubridad, la eficiencia, la sostenibilidad y la innovación de una forma ordenada, teniendo muy presente que, en función de las zonas climáticas y los usos, no hay una única solución.

En esta Jornada, se abordarán diversos aspectos críticos sobre el futuro de las instalaciones de climatización y ventilación, incluyendo las siguientes temáticas:

- **El Futuro de las Instalaciones con las Exigencias de la DEEE:** Cómo reducir el consumo energético y las emisiones de CO2 impulsando nuevas y más eficientes técnicas y tecnologías.
- **Tendencias y Evolución de las Instalaciones:** Electrificación, Hibridación: La electrificación y la hibridación son tendencias clave en la evolución de las instalaciones de climatización. Habrá que ver cómo influye la transición a fuentes de energía renovables.
- **Impacto de la F-Gas:** Innovaciones en el diseño de las instalaciones con refrigerantes alternativos.
- **Principio de "Primero la Eficiencia Energética":** Priorizar la eficiencia energética del edificio a través de la rehabilitación de la envolvente y la optimización de sus sistemas de climatización y ventilación, antes de implementar renovables
- **Evolución de los Sistemas de Automatización y Control:** SRI, cómo profundizar en tecnologías que permitan una medición de consumos y un control más preciso y eficiente de las instalaciones.
- **Autoconsumo en el Edificio y Comunidades de Energía:** La integración de sistemas de energía renovable y almacenamiento permite a los edificios ser más autosuficientes y reducir su dependencia de la red eléctrica. ¿Cómo se llevará a cabo?
- **Soluciones a los Retos del Sector:** A través de Casos Prácticos, veremos los desafíos que tiene por delante el sector de climatización que se abordarán con:
 - Soluciones innovadoras y prácticas.
 - Tecnologías avanzadas.
 - Formación continua de profesionales.
 - Colaboración entre el sector público y privado

Estas serán las claves para una transición exitosa hacia sistemas de climatización más sostenibles y eficientes.



Agenda:

- 10:30h** **Acreditación y registro de los asistentes.**
- 10:35h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Jesús María Blanco Ilzarbe, Presidente de la Agrupación de Atecyr País Vasco.
- 10:40h** **Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista.**
Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.
- 11:10h** **Caso práctico: Evolución de las instalaciones en los proyectos de desarrollo de descarbonización Tecnalía. METABUILD y HAPPENING**
Iñigo Urra Mardaraz, Investigador de renovables eficiencia energética y circularidad, sistemas térmicos eficientes de Tecnalía.
- 11:40h** **Contribuciones de éxito en la descarbonización de las instalaciones térmicas (10min cada uno).**
José Luis Garrido, Responsable nacional de prescripción de Tecna.
- 12:10h** **Mesa redonda.**
Moderada por **Jesús María Blanco Ilzarbe**, Presidente de la Agrupación de Atecyr País Vasco, y en la que participarán:

Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr
Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada
- 12:25h** **Clausura de la Jornada.**
Jesús María Blanco Ilzarbe, Presidente de la Agrupación de Atecyr País Vasco.
- 12:30h** **Copa de despedida cortesía de:**