

## Jornada técnica

# Calidad y Confort Térmico. Ergonomía del Aire Ambiente UNE-EN 7730:2006 Importancia de la Difusión de aire en el Confort Térmico

Bilbao, 21 de marzo de 2019

Patrocina:



Con la Colaboración de:



Escuela de Ingeniería de Bilbao  
Edificio II-i Sala de Juntas (planta primera)

Jueves 21 de marzo de 2019 de 10 a 13 h

Inscripción



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://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:

La Agrupación de Atecyr País Vasco, presenta esta Jornada sobre: *“Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del bienestar térmico mediante el cálculo de los índices PMV y PPD y los criterios de bienestar térmico local.*

*Ejemplos prácticos de aplicación – UNE-EN 7730:2006”.*

En esta jornada se trataran los siguientes temas:

- Puntos Esenciales para una Difusión de Aire Ideal.
- Importancia de la Difusión de Aire en el Bienestar Térmico.
- Calidad de Aire y Bienestar Térmico en los Edificios.
- Confort Térmico - Terminología específica UNE-EN 7730
  - ✓ Definición
  - ✓ Conceptos generales
  - ✓ PMV
- Sensación Térmica General:
  - ✓ PPD, Tª Operativa OT
  - ✓ Índice Tasa Metabólica - met
  - ✓ Grado de vestimenta – clo
  - ✓ Ejemplos: Simulación Casos prácticos (ISO 7730)
- Sensación Térmica Local:
  - ✓ *Corrientes de aire.*
  - ✓ *Diferencia vertical de temperaturas del aire.*
  - ✓ *Suelos fríos/calientes.*
  - ✓ *Asimetría de temperatura radiante.*
  - ✓ Ejemplos: Simulación Casos prácticos (ISO 7730)
  - ✓ Ejemplos de Calculo de Confort (ISO-7730) – Software SCHAKO.



## Agenda:

- 10:00 h** **Acreditación de Asistentes.**
- 10:15 h** **Bienvenida y apertura de la sesión**  
**Luis Castillo**  
*Presidente de la Agrupación de Atecyr País Vasco*
- 10:25 h** **La norma UNE EN 7730 en el RITE**  
**Ricardo García**  
*Vicepresidente Comité Técnico Atecyr*
- 10:35 h** **Ponencia: UNE-EN 7730:2006**  
**Jose Maria Ortega.**  
*Director comercial de Schako.*  
**Adolfo Aguado.**  
*Ingeniero Ventas Delegación Norte.*
- 12:30 h** **Ruegos y preguntas**  
**Moderador:**  
**Luis Castillo**  
*Presidente de la Agrupación de Atecyr País Vasco*

- 13:00 h** **Clausura**  
**Aperitivo cortesía de SCHAKO**

