

## 8º Martes Técnico

### *¿SALIMOS DE COMPRAS? AIRE DE CALIDAD EFICIENTE Y SEGURO PARA LOS USUARIOS DE CENTROS COMERCIALES*

**PONENTE:** *D. JAVIER ARAMBURU, INGENIERO INDUSTRIAL, DIRECTOR TÉCNICO DE TROX ESPAÑA*

#### **Resumen:**

Aquellos parámetros de confort como temperatura, velocidad del aire, humedad, índice de turbulencia, ventilación y nivel sonoro, adquieren un valor fundamental en la climatización de grandes superficies comerciales, supermercados, pequeños comercios o restaurantes. Garantizar una buena calidad de aire interior contribuirá a un mayor confort y por lo tanto, una estancia más placentera y duradera de los usuarios y los propios trabajadores que hacen uso de estos espacios. Desde el punto de vista del propietario cada vez es más importante el consumo energético, la flexibilidad en función del uso, la facilidad de mantenimiento y la fiabilidad de la instalación.

El objetivo de esta jornada es incidir en los principales aspectos relacionados con el diseño, confort, eficiencia energética y selección de unidades terminales de aire realizando simulaciones de las diferentes tecnologías de difusión de aire mediante la técnica CFD.

Serán abordados la calidad de aire interior para usuarios, la seguridad, soluciones de difusión de aire en centros comerciales y tiendas retail, ventilación a demanda: flexibilidad en la instalación y criterios de selección y operación para la máxima eficiencia energética.

**LUGAR:** AULA 023. ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES.

**FECHA:** martes 14 de mayo de 2019.

**HORA:** 19:30h.