

# TROX ACADEMY INTERVIENE UN AÑO MÁS EN LOS MARTES TÉCNICOS DE ATEAN MÁLAGA

[☐ Volver al  
sumario](#)

---

Fecha	firma
18/05/2015	Empresa

El pasado martes 12 de mayo, TROX Academy intervenía una vez más en la programación de cursos que ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía) ofrece, dentro del calendario de Martes Técnicos para la ciudad de Málaga.

Javier Aramburu, Director Técnico de TROX España, era el encargado del desarrollo de esta nueva sesión formativa, exponiendo como a través de un correcto dimensionado de unidades y de una idónea selección de componentes y secciones en estos equipos, y mediante la operativa de los mismos en el conjunto de la instalación se contribuye de manera activa con el ahorro energético de los edificios.

En su tiempo de intervención, nuestro experto en producto analizaba los distintos puntos que tienen una relación directa en una unidad de tratamiento de aire con el consumo energético, como son las características constructivas (basada en los criterios de clasificación de la norma UNE-EN1886), el dimensionamiento del equipo, la selección de recuperadores y ventiladores (Clasificación Energética Eurovent). Después de estos temas de definición de los equipos se debatieron aquellos aspectos de operativa en las instalaciones que permitirán la optimización de consumos en las UTAs, como son la adaptación a los diferentes condicionantes de operación (suciedad de filtros, modo free-cooling o recuperación,..), el trabajo con caudales variables adaptados a la demanda, y los modos de operación generales establecidos en los sistemas de gestión energética de los edificios. Por último incorporó un pequeño apunte sobre la influencia de la selección de las unidades de tratamiento de aire en los programas de certificación energética.

Una jornada muy activa con participación de los asistentes en el debate, ya que el peso de los consumos de las UTAs dentro de los sistemas de climatización de los edificios es muy importante y las posibilidades de ahorro energético real, manteniendo la calidad y las prestaciones de la instalación, comienzan desde la configuración y dimensionamiento de estos equipos en el propio proyecto de ingeniería y no finalizan hasta lograr una optimización del funcionamiento diario de los equipos ligada a las necesidades del edificio en cada momento.

Consulte la oferta formativa que desde TROX Academy ofrecemos, visitando la página web de la [academia formativa de TROX](#).