



ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS EN ENERGÍA DE ANDALUCÍA



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

1º SEMINARIO TÉCNICO: AIRZONE



EPS - ETSII

# ESTRATEGIAS DE CONTROL ENERGÉTICO EN CLIMATIZACIÓN. HERRAMIENTAS DE DISEÑO Y DIMENSIONADO DE INSTALACIONES.

## PONENTES

Dña. M. Carmen González Muriano. Directora del Departamento de Proyectos de AIRZONE.

D. José Miguel Peña Suarez. Ingeniero Industrial. Departamento de I+D de AIRZONE.

D. Fernando López Murube. Ingeniero Industrial. Dirección Técnica de iMventa ingenieros.

## PROGRAMA

Parte 1: ESTRATEGIAS DE CONTROL ENERGÉTICO EN CLIMATIZACIÓN - AIRZONE

- 1) Sistemas de control para instalaciones de expansión directa, VRV, equipos hidrónicos, compactos y B/C de alta eficiencia energética con producción de ACS.
- 2) Sistema de automatización para pequeño y mediano terciario. TICs aplicadas al control del resto de variables de la instalación (iluminación, persianas, alarmas técnicas, audio, etc).
- 3) Soluciones de eficiencia energética para el ámbito residencial y terciario.
- 4) Aspectos de mejora de la calificación energética de edificios.

Parte 2: HERRAMIENTAS DE DISEÑO Y DIMENSIONADO DE INSTALACIONES – iMventa Ingenieros

- 5) Resolución de ejemplos prácticos. Estudios de zonificación y otras medidas de ahorro energético utilizando TeKTON3D: Carga y demanda térmica.

NOTA: La asistencia requiere de inscripción en [atean@arquired.es](mailto:atean@arquired.es) y es gratuita para los socios.

**LUGAR:** AULA 023. Escuela de Ingenierías. UMA.

C/ Dr. Ortiz Ramos. Ampliación del Campus de TEATINOS. 29071. Málaga.

**FECHA:** 18 de diciembre de 2015.

**HORARIO:** 16:30h a 21:00h.