



# Premios Instalaciones de Eficiencia Energética

## España 2014

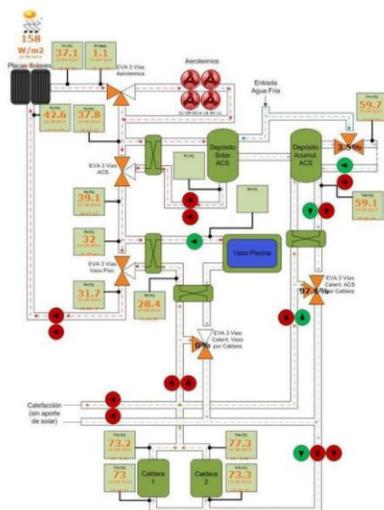


**MATELEC**  
Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica



## PISCINA CUBIERTA ELIANA

El objetivo de este proyecto ha sido el de dotar a una instalación existente desde el año 2008 de los elementos de control y automatización óptimos para conseguir el máximo ahorro energético en electricidad y gas, así como la sustitución y mejora del control actual para un completo aprovechamiento de la energía solar térmica generada. Se han actualizado a KNX los cuadros de control de los diferentes servicios del edificio: iluminación, filtración, válvulas y calentamiento de los diferentes vasos, deshumidificadora, enfriadora, climatización de estancias, bombas de impulsión en primario de agua fría y caliente, calderas, agua caliente sanitaria (ACS), etc. De esta manera están todos ellos conjuntamente gestionados para conseguir el máximo ahorro energético. Se han dotado de elementos avanzados de medición de consumo eléctrico, gas y energía térmica, así como del registro, control y monitorización de datos en plataforma EnergyGest Monitor, dotado de una potente base de datos tanto en local como en la nube, así como su interfaz gráfica en plataforma Web y en pantalla táctil.



**energygest**

**EnergyGest., S.L.**

C/ San Antonio, 34  
46920 Mislata (Valencia)

☎ 902 636 639

[www.energygest.com](http://www.energygest.com)

[energygest@energygest.com](mailto:energygest@energygest.com)

Patrocinan:

