



Universidad de Granada

## Desarrollan un sistema inteligente que reduce un 20% el consumo de energía en edificios no residenciales

24/11/2017

Divulgación

Los gastos de operación de un edificio, una vez finalizada su construcción, suponen un 80% del total de su coste. Alrededor de la mitad de estos gastos se deben al consumo de energía de los equipos de aire acondicionado e iluminación, en cuya producción además se genera el 90% del CO2 emitido durante toda la vida útil del edificio. Los edificios, y en particular aquellos dedicados a usos no residenciales (oficinas, hoteles, aeropuertos, etc.), incorporan numerosas medidas arquitectónicas destinadas a reducir el consumo de energía. Sin embargo, para aprovechar este potencial **es necesario optimizar la gestión del equipamiento**, ajustando su utilización a los requisitos de los ocupantes.

Seguir leyendo

