

5€ al mes para toda la vida ★ [Suscríbete ahora](#)

ABC de Andalucía



AHORRO ENERGÉTICO

El novedoso sistema para ahorrar hasta 100 euros en la factura de la luz que se instala en una hora

La empresa Alfred Smart ha desarrollado una aplicación que utiliza sensores y un algoritmo inteligente para controlar las luces y la climatización de la vivienda cuando está vacía



Apartamento inteligente instalado en Vitur Summit 2022 // P. MARINETTO

PABLO MARINETTO
Málaga

07/10/2022 a las 07:50h.



Los gestores de viviendas turísticas se han lanzado a la búsqueda de **sistemas de ahorro energético** que les permitan reducir unas facturas de la luz que se han disparado en cuestión de meses. Ayer jueves vieron el cielo abierto gracias a una herramienta diseñada específicamente para ello y que se ha presentado en la séptima edición del **Vitur Summit**, el encuentro más importante del sector a nivel europeo que se celebra en **Málaga** hasta este viernes.

Cualquier familia puede también hacerse con este sistema, puesto que es aplicable a distintos espacio, incluidas las viviendas particulares de uso residencial. Pero, ¿en qué consiste? La escalada de los precios de la energía ha llevado a la empresa catalana **Alfred Smart**, puesta en marcha hace seis años, a desarrollar en tiempo récord una aplicación que utiliza **sensores y un algoritmo inteligente** para que los clientes puedan reducir a la mitad sus facturas de la luz.

«Se instala como mucho en **una hora**», explica a ABC Daniel Batlle, cofundador y director de marketing de la empresa, que asegura que este es uno de los aspectos que más seduce a los clientes. «Lo puede instalar cualquier manitas o el personal de mantenimiento».

El sistema, diseñado este mismo verano, evita el derroche de energía por el uso intensivo de aires acondicionados, calefacciones o luces encendidas cuando no hay nadie en el apartamento o la vivienda. «Si detecta que está vacía **corta inmediatamente la iluminación y la climatización** y sólo deja activados los electrodomésticos», sostiene, «en el momento en el que detecta que hay ocupación vuelve encenderlos».

De la misma manera, los sensores pueden detectar cuándo se abre una **ventana** para, en ese momento, apagar los aparatos de aire o calefacción, ya sea -como explica Batlle- «un split convencional, o sistema de conductos o una instalación de aerotermia».



El ahorro puede alcanzar los 100 euros en viviendas vacías durante franjas de ocho horas al día // P. M.

«Cada apartamento o vivienda es diferente y hemos intentado dar una solución que sea compatible con todos», subraya. El sistema ya está en funcionamiento en viviendas de diferentes puntos de España y han comprobado que si hay una franja de **ocho horas** en las que el apartamento permanece vacío, puede suponer «un ahorro de consumo de **100 euros** al mes en la factura, con lo que ello también supone para la huella de carbono».

El precio del dispositivo se ha fijado en 399 euros y el acceso a la **plataforma** que permite acceder a todos los datos de la vivienda que registra el sistema, que también funciona como alarma, requiere del pago de una cuota de 14,90 euros al mes durante los dos primeros años y 7,90 euros a partir del tercero.

«Lo interesante es que el propietario tiene datos de qué está pasando en la vivienda más allá de la facturación y, además, es un sistema muy **flexible**», apunta, «proponemos comenzar con esto que ya da de por sí un ahorro inmediato y a partir de ahí ampliar a cerraduras o control de riego, por ejemplo.

Según Batlle, hasta ahora los clientes habían estado instalando una solución distinta para cada cosa, teniendo «un Frankenstein de diferentes sistemas para gestionar un único apartamento» que ahora este sistema puede **centralizar**.