

Soluciones para el hogar

La masificación del internet de las cosas

Aspiradores inteligentes, refrigeradores que informan cuando los productos están cerca de la fecha de vencimiento, cafeteras que se programan para preparar el café por la mañana, entre otros productos, están siendo cada vez más demandados por los chilenos.

Por: Romina Jaramillo di Lenardo

Las innovaciones tecnológicas han llegado para facilitar nuestras vidas, hacer más eficientes los procesos y ocupar nuestro tiempo libre es las cosas que nos gustan. Es así como uno de los segmentos que ha ido de la mano con esto es el de la línea blanca.

Actualmente, podemos programar el lavado de la ropa desde nuestro smartphone, así como también el uso del lavavajillas, saber qué productos nos quedan en el refrigerador, y limpiar nuestro hogar gracias a los comandos que le demos a nuestra aspiradora eléctrica, entre otras cosas.

Juan Pinto Pavés, docente de la Facultad de Ingeniería y Negocios Universidad de Las Américas, y magíster en Tecnologías de Información, explica que "la tecnología para línea blanca del hogar ha avanzado principalmente en la integración de dispositivos comunes

como lavadoras, refrigeradores, cafeteras, robot de cocina, entre otros a entornos altamente conectados, permitiendo su gestión por medio de aplicaciones móviles".

En esa línea, el internet de las cosas juega un rol crucial. "El internet de las cosas (IoT) se ha desarrollado ampliamente, permitiendo hoy en día poder contar con una gran variedad de productos conectados, que van desde aspiradoras, altavoces inteligentes a robots de cocina, por mencionar algunos; es esta amplia oferta y la integración entre productos y aplicaciones de gestión mobile, lo que le ha permitido ganar más adeptos", recalca el docente.

De esta forma, cosas tan cotidianas como servirte la comida a nuestra mascota, disfrutar de un café por las mañanas, o cocinar, se puede realizar solamente programando nuestro smartphone por medio del IoT.



“La tecnología para línea blanca del hogar ha avanzado principalmente en la integración de dispositivos comunes como lavadoras, refrigeradores, cafeteras, robot de cocina, entre otros a entornos altamente conectados, permitiendo su gestión por medio de apps móviles”. Juan Pinto Pavés, docente de la Facultad de Ingeniería y Negocios de UDLA.