

TECNOLOGÍA INTELIGENTE para andar en pantuflas

Lo hacen todo por usted, bueno, casi todo. Los electrodomésticos actuales son pequeños robots caseros capaces de desenvolverse por sí solos una vez activados. Usted solamente tiene que apretar el botón.

Por Ana Blanco / Fotografías: fuente externa



Fotografía: Werner Branz

María se levanta relajadísima después de dormir en su cama que le ha dado un masaje durante la noche. Mientras la tostadora fríe unos huevos, programa la aspiradora para que limpie sola, y antes de salir hacia el trabajo nota que la maceta de la esquina le señala que la orquídea necesita agua. Esta escena no pertenece a una película de ciencia ficción. Todos estos aparatos existen, son fruto de la tecnología aplicada al diseño industrial, y son tan asombrosos como prácticos. ¡Los querrá todos!

Un ambiente de relajación

¿Se imagina un aire acondicionado inteligente capaz de eliminar la suciedad y neutralizar los malos olores? Existe y se llama **Plasma Clean**, de



Las Lomme son diseñadas para el buen dormir, incluyen todo lo necesario para un descanso placentero.

Fujitsu (www.fujitsu-general.com). Enfría, limpia y purifica el ambiente, todo en un solo aparato. Su secreto está en un filtro electrostático que capta el polvo, y en un filtro de plasma que genera iones y ozono para refrescar la estancia, limpiar el aire y evitar la aparición de moho.

La casa italiana Exar L'azienda ha diseñado un sillón en forma de esfera, **el Paradise** (www.oxysystems.net), que es todo un spa casero. Incorpora un sistema de audio que emite vibraciones en baja frecuencia y que logran en usted la relajación más absoluta en tan solo 6 minutos.

Una forma aerodinámica, la cama de la casa **Lomme** (www.lomme.com) es resultado de dos años de investigación en torno a los problemas del sueño.

Tiene un sistema de luces que abarca todos los espectros, ajusta la terapia de color a las necesidades del usuario y dispone de un despertador que simula la salida del sol. Permite la instalación de un iPod para programar sonidos y meditaciones guiadas, y el colchón, además de funcional, acoge un sistema de masajes con diferentes opciones.



La maceta digital informa del estado de la planta y se programa fácilmente por medio de un cable USB.

Hay muchos más, y los prototipos que pronto serán realidad, como la nevera que manda emails, la e-báscula, tan fina como un pedazo de papel, y el plato televisión, se agolpan detrás.

La casa del futuro ya no es ciencia ficción, es toda una realidad.

Multifuncionales y efectivos

La **iRobot Roomba** (www.irobot.com) es el sueño recurrente de toda ama de casa, una aspiradora que limpia sola. Alcanza las esquinas, pasa por debajo de los muebles y, a través de sensores, evita los obstáculos. Cuando "siente" que se está descargando regresa a su base para recargarse y retoma la limpieza donde la dejó. Ella solita prepara un plan de trabajo para no pasar dos veces por el mismo sitio. Hay diferentes versiones, y los precios giran en torno a los USD\$300.

El diseñador Junvi Heo es el artífice de la **Digital Pot** (www.yankodesign.com), una maceta digital

El iRobot limpia la casa mientras usted realiza otras tareas o descansa.



Cortésia de iRobot Corporation



Estos pequeños robots son tan impresionantes que hasta pueden sonrojarse con un poquito de cariño.

que a través de sus sensores controla la temperatura, la humedad y la cantidad de tierra y agua. Tiene un panel frontal que, con graciosos iconos, le va informando del estado de la planta. Si echa demasiada agua la misma maceta drena la sobrante. Se recarga a través de una entrada USB.

El chef del siglo XXI se llama **Petit Gourmet** (www.petitgourmet.es) y es un robot capaz de preparar cualquier receta. Asa, hornea, fríe, cocina a la plancha o al vapor, etc. Solo hay que introducir los ingredientes, seleccionar el tipo de cocción, darle al botón y... comida lista. Si se va la luz no hay problema, guarda la orden. Fabricado por Sanyo, su precio ronda los USD\$390. Hay una versión más avanzada, la **Chef 2000** (www.chef-2000.com) de B&N Rep Solingen, con más capacidad y... ¡da las instrucciones hablando! Su valor aproximado es de USD\$940.

Una mascota llamada PaPeRo

Es tan entrañable que no podíamos dejarlo fuera. PaPeRo (www.nec.com) es un robot de compañía capaz de revisar el email, cambiar el canal de la televisión o llamar a su dueño por su nombre. Treinta diminutos centímetros de altura tiene esta humanoide mascota que entiende 650 frases y responde con más de 3,000. Identifica a las personas gracias a una tecnología de reconocimiento facial integrada en dos cámaras. A través de un sensor reacciona al contacto y puede moverse sin chocar. Interacciona en todos los ámbitos, reconoce a los extraños y desarrolla la creatividad en los niños; les pregunta cómo les ha ido en la escuela, baila y juega con ellos. Funciona con un procesador Pentium Mobile de 1.6 GHz e incluye dos puertos USB 2.0.

Fotografías: cortesía de Nec Corporation

Y si le gusta desayunar abundantemente y siempre va con el tiempo justo, le encantará la tostadora y freidora de huevos **Back to Basics** (www.amazon.com) que prepara la comida mientras se da una ducha sin preocupaciones. Lo mejor, sin ensuciar nada. La consigue por unos USD\$58.