## Ciencia y Tecnologia



## La casa del futuro, la casa del mañana

Grifos que se apagan solos cuando nadie los usa, paredes que se pueden mover electrónicamente... Parece de ciencia ficción pero ya es una realidad.

CLAUDIA BUENO MaCARMEN BARRÓN, Gines

Hay muchas posibles teorías de la casa del futuro, pero todas tienen en común que la domótica será el elemento más importante, ya que con este sistema informático podríamos controlar nuestra moderna casa y usar al mismo tiempo varios elementos de la misma. Este sistema podrá ser utilizado por todo tipo de personas debido a su gran facilidad de uso.

En todas las habitaciones de nuestra casa del futuro contaremos con un sistema de seguridad mediante cámaras y sensores de movimiento y calor que nos avisará de la entrada de un extraño o de otros posibles problemas. En la sala de estar encontraremos un enorme televisor láser en el que sintonizaremos unas 3.000 cadenas por cable. En la cocina adaptaremos electrodomésticos a necesidades y horarios que tenga cada familia. El frigorífico detectará cuándo caduca cada alimento y cuándo hacen falta

pidiéndolo automáticamente al supermercado.

La cafetera y la tostadora se conectarán cada mañana para tener preparado el desayuno.

También contaremos con una lavadora y un lavavajillas que funcionarán en los momentos de mayor ahorro energético.

En el caso de algun peligro un dispositivo cortará la luz, el gas o se disparará una alarma

Ahora llegamos al aseo,una vez allí tendremos un mando a distancia mediante el que podremos regular la temperatura y luz del baño. La bañera será preparada por el ordenador central según el gusto de cada miembro de la familia, el espejo (con sistema antivaho) tendrá incorporada una televisión , también habrá una báscula que aparte de darnos el peso nos hará un pequeño chequeo que nos dirá la presión arterial y las pulsaciones. Otras de las habitaciones más importantes de nuestra casa son los dormitorios, en los cuales nos podremos encontrar camas inteligentes y un ordenador central que controlará la temperatura v



la potencia de las luces de lectura, usaremos despertadores con una potente vibración y la ropa será de todo tipo y algunas tratadas para hidratar la piel. La habitación de los niños tendrá una gran pantalla de juegos interactivos.

muchas casas de Existen electrodomésticos que están interesadas en ofrecer

sus clientes mayor comodidad, facilidad y rapidez. Puede detectar quién está en casa, intuye sus necesidades e intenta satisfacerlas. La casa escucha constantemente v "entiende" lo que oye, de manera que la iluminación o la música pueden cambiar en función de lo que está pasando en su interior,

para crear sensaciones."Las emociones son algo importante en este hogar"

La llave es la palma de la mano, los interruptores "escuchan" y las paredes "hablan". El futuro de los hogares es introducir la tecnología más vanguardista en un entorno de hogar tradicional. "Que no se vea, pero que funcione".

## Virus informáticos...; peor que una gripe?

Internet da una nueva dimensión a la problemática vírica facilitando enormemente su difusión PATRICIA RODRÍGUEZ CABRERA, Gines

Peor que una gripe o un dolor de cabeza, un virus informático. Nombres como Netky. P, Safi.D, Diamin. U.D o Zlob.EL son temidos entre los usuarios de internet. Provocan el llamado "caos" informático haciendo que trabajos de meses, archivos importantes archivos personales desaparezcan de nuestro ordenador.

Quizás no es la pérdida de datos a lo que más haya que temer, sobre todo cuando incluso nuestras propias cuentas de crédito están en peligro, ya que virus informáticos especializados en entrar en nuestro ordenador pasando desapercibidos y completan su función cuando un usuario introduce su cuenta de crédito en alguna página, el virus la copia y pasa a disposición de otra persona (normalmente la que a provocado el virus) y esta puede hacer uso pleno de ella.

La meior manera de estar protegido contra los virus es

instalando un antivirus en tu ordenador. Un antivirus es un programa informático específicamente diseñado para detectar y eliminar virus. Los reconoce, sabe cómo actúan y también sabe cómo eliminarlos.Cada día aparecen más de 20 nuevos virus. Para la detección y eliminación de estos virus es necesario un antivirus que se actualice continuamente. No se puede descartar, por ejemplo, que en un futuro cercano los virus atacarán teléfonos móviles programables y propagarán encuentren algún vínculo abierto entre dos aparatos. La principal vía de contagio, tal como hoy ocurre con los ordenadores, será el correo electrónico, que ya está disponible en el mundo de la telefonía m óvil. Una recomendación para que el impacto del virus no nos afecte tanto es que constantemente hagamos copias de seguridad. Así al afectar el virus a nuestro









Por Patricia Rodríguez

ordenador, tras formatearlo, podremos volver a insertar la información que el virus eliminó y que nosotros tenemos en nuestra copia de seguridad, sin duda esta es una muy buena política de seguridad. Otra buena manera de proteger nuestro ordenador es no bajarnos programas de sitios inseguros de internet, ya que estos documentos podrían estar infectados y afectarían a nuestro ordenador.

Ante todo siempre debemos estar informados sobre los nuevos

virus que atacan a nuestros ordenadores, para ello existen medios: internet, periódico (como este caso), revistas especializadas e incluso la televisión , ya que aquellos virus que se están propagando de una manera estrepitosa suelen salir a la luz en informativos alertando así a los usuarios de una manera más rápida. Para aquellas personas que no pueden disponer de algun antivirus por problemas económicos están a su disposición varias paginas

que proporcionan gratuitamente parches y antivirus de un cierto periodo de duración que, al menos, nos servirán para proteger nuestro ordenador, aunque no sean tan eficientes como un antivirus original.

En conclusión, muchas personas preferirían tener una buena gripe antes que un virus informático se adueñara de sus archivos, pero al igual que nos ponemos bufanda si se acerca alguna gripe, busca un antivirus por si enfermaras con un virus informático.



## INMOBILIARIAS EL CASERÍO

Del Caserio, me fio.

Más de 100 años ayudándote a encontrar tu hogar