

Miscelánea



Buscar en Internet Debilita la Memoria

Un experimento liderado por investigadores de la Universidad de Columbia y publicado en la revista *Science* pretende demostrar que la confianza en poder encontrar un dato relaja el esfuerzo para recordarlo.

Según los investigadores, se detectó más esfuerzo en recordar dónde se podía encontrar un dato que en recordarlo en sí. La existencia de buscadores como Google, que permiten buscar todo tipo de información, influiría, pues, en los hábitos de la memoria.



Adiós a Contraseñas Sencillas en Hotmail

Hotmail, el servicio de correo de Microsoft, ha anunciado un servicio por el que un usuario puede avisar que sospecha de que la cuenta de un amigo ha sido robada, y Microsoft pondrá en marcha un sistema para evitar que esta filtración repercuta en usuarios amigos de la víctima.

Hotmail avisará a otros servicios de correo en los que tenga cuenta el internauta que ha denunciado la situación para que se tomen medidas preventivas. En el marco de esta política de seguridad, Hotmail impedirá acreditarse con contraseñas fáciles, del tipo "1234". Esto regirá para los nuevos miembros y para cuando uno de ellos quiera cambiarla. Próximamente impondrá esta cautela a quienes ya lo son. El sistema rechazará propuestas de contraseñas demasiado previsibles.



Cuidado con los Fast Food

Tras seguir durante 15 años a más de 5,000 pacientes estadounidenses con edades entre los 18 y 30 años, investigadores norteamericanos observaron que la falta de recursos económicos juega un papel determinante en la forma en la que se (mal) cuidan las personas y también la lejanía de los supermercados, donde se pueden encontrar alimentos sanos. ¿Cuántas veces a la semana va a comer o cenar al Burger King, McDonalds o Pizza Hut?, se preguntaban en esta investigación. La media asusta. Desde 1985 a 2000 se calcula que aquellos que tienen bajos ingresos acudían a este tipo de establecimientos dos veces a la semana (2,1 en hombres y 1,6 en mujeres). Por su parte, los mismos encuestados mostraban pocos conocimientos sobre los niveles recomendados de ingesta de frutas y verduras.



Novedades Para Almacenar Energía Solar

Una nueva aplicación desarrollada por científicos del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, por su siglas en inglés) permite usar esta energía cuando realmente sea necesaria. Existen tecnologías que nos permiten utilizar la energía de las olas, las mareas, el viento, el sol, etcétera. Sin embargo, esta energía debe ser consumida en el mismo momento que se produce, de modo que la hace muy ineficiente para su uso comercial. La solución sería su almacenaje de forma segura para su uso posterior (por ejemplo, encender las bombillas de una casa con la energía recogida por los paneles solares durante el día).

El almacenaje de forma química tiene importantes ventajas respecto a otros sistemas. El principal es su acumulación durante periodos largos de tiempo sin pérdidas sustanciales de energía, con la posibilidad de recuperar la práctica totalidad de ella poco tiempo después.