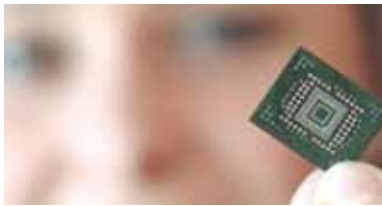


Miscelánea

Memoria Más Pequeña del Mundo Es Creada por IBM

La compañía norteamericana IBM anunció recientemente que ha creado la memoria magnética más pequeña del mundo para computadoras. De esta manera, la tendencia de la miniaturización de componentes continúa a toda marcha en el mundo de la tecnología.



Investigadores de la empresa de computación IBM lograron almacenar un bit de datos en una memoria compuesta por tan solo 12 átomos, cuando se requieren al menos un millón de átomos para almacenar un bit en un disco duro moderno. Investigadores de IBM demostraron que la creación de esta memoria puede permitir a la gente y las empresas almacenar 100 veces más información en el mismo espacio.

Google Convierte a Google Maps en un Juego

Google ha mostrado las primeras imágenes de un juego basado en Google Maps que está desarrollando para Google+. Se trata de una idea con la que la compañía transforma los mapas de su servicio de cartografía en los escenarios para un sencillo juego en el que los usuarios tendrán que inclinar la superficie para conseguir llevar una pequeña bola de un punto a otro del mapa.



Se trata de un juego sencillo, que se controla inclinando los distintos lados del mapa para que la bola se mueva en la dirección deseada. El sistema imita a varios juegos populares de este tipo y a algunas aplicaciones móviles que utilizan un sistema similar.

Las Gaseosas Dulces Aumentan la Cantidad de Grasa Peligrosa



Un estudio realizado en Dinamarca demuestra que beber un litro diario

de gaseosa aumenta la cantidad de grasa en el hígado, los músculos y alrededor de los órganos abdominales. Esos depósitos grasos elevan el riesgo de desarrollar diabetes y enfermedad coronaria.

El equipo del doctor Bjørn Richelsen, del Hospital Universitario de Aarhus, en Dinamarca, explicó que el equipo suponía que las personas con sobrepeso u obesidad serían más sensibles a los cambios alimentarios que aquellas con peso normal. Al final del estudio, los bebedores de gaseosa terminaron con un 25 por ciento más de grasa intrabdominal y el doble de los depósitos grasos en el hígado y los músculos.

Dieta Elevada en Magnesio Reduciría el Riesgo de Accidentes Cerebrovasculares



Las personas que consumen muchos alimentos ricos en magnesio, como vegetales de hoja verde, nueces y frijoles, padecen menos accidentes cerebrovasculares, según un análisis internacional liderado

por Susanna Larsson, profesora del Instituto Karolinska en Estocolmo, Suecia, que cubrió a más de 250,000 participantes.

Pero los autores del estudio, publicado en *American Journal of Clinical Nutrition*, no recomendaron tomar suplementos diarios de magnesio, dado que sus análisis se concentraron en el mineral presente en los alimentos, y los resultados del hallazgo podrían deberse a otra característica de la comida. La ingesta de magnesio en la dieta está inversamente asociada con el riesgo de accidente cerebrovascular, especialmente de ACV isquémico.

El Aumento del CO₂ en el Mar Reduce las Posibilidades de Supervivencia de los Peces



El aumento de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en los mares trastorna el sistema nervioso de los peces y reduce sus posibilidades de supervivencia, advierte un estudio científico del Centre of Excellence

for Coral Reef Studies ARC y la Universidad James Cook, de Australia. Los océanos absorben cada año unas 2,300 millones de toneladas de CO₂ producidas por el hombre, cantidad que produce un cambio en el mar, como la acidificación del agua. El equipo de científicos analizó durante varios años zonas marinas con grandes concentraciones de dióxido de carbono y el efecto que este tenía en bebés de peces de arrecife, como el pez payaso y la doncella amarilla, y los depredadores.

Descubren Millones de Planetas con Dos Soles



Los investigadores que trabajan con el Kepler han descubierto dos nuevos planetas: Kepler-34b y Kepler-35b, que orbitan en torno a sus respectivas parejas de soles. Tanto es así, que este tipo de sistemas binarios serían el 1% del total, según un estudio que publicó la revista *Nature*. Este cálculo presupone la existencia de millones de planetas circumbinarios en el universo.

Con estos dos, los planetas descubiertos que orbitan alrededor de dos estrellas a la vez suman nueve en siete sistemas solares distintos. Los dos últimos planetas son, en principio, demasiado cálidos para albergar vida, ya que están a la mi-

tad de distancia de sus estrellas que la Tierra del Sol.

Recordamos Mejor a las Personas Que Sonríen



Mediante un estudio con resonancia magnética funcional, los profesores Takashi Tsukiura y Roberto Cabeza, del Centro de Neurociencias Cognitivas de la Universidad de Duke (EE. UU.), demostraron que recordamos mejor los nombres de personas que sonríen. En sus experimentos, pidieron a un grupo de voluntarios que observaran fotografías de personas sonrientes y de personas serias, seguidas de sus nombres de pila.

Esto se debe a que somos más sensibles a las señales sociales positivas. Nuestras neuronas espejo "desean que recordemos a las personas que han sido amables con nosotros, en caso de que debamos relacionarnos con ellas en el futuro", sugiere Tsukiura. Los procesos de la memoria pueden mejorar cuando recibimos una recompensa, y señales sociales como una cara sonriente suelen ser muy gratificantes para los humanos, aclaran los investigadores en la revista *Neuropsychologia*.