

Ciencia y TECNOLOGÍA

MUNDO DIGITAL

Los peligros de las redes sociales

El uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación tiene sus bondades pero también su aplicación inadecuada o descuidada puede tener consecuencias nocivas

CORTAS TECNOLÓGICAS»

Ver antes de ver

Las neuronas predicen y corrigen la información visual antes de que veamos.

Las neuronas de la corteza visual del cerebro desarrollan continuas predicciones acerca de lo que percibirán, y corrigen suposiciones erróneas a medida que captamos información visual. Esto es lo que ha constatado por vez primera una investigación realizada por un equipo de neurocientíficos de la Universidad de Duke, en la que participaron 16 personas de cuyos cerebros se capturaron imágenes con tecnología de exploración de resonancia magnética funcional (fMRI). Los resultados obtenidos, y el modelo de explicación del proceso de cognición visual resultante, desafían el modelo que hasta ahora servía para explicar cómo las neuronas hacen posible que veamos.

Reuso de llantas

Una investigación desarrollada por ingenieros civiles de Purdue University utiliza una mezcla de neumáticos viejos triturados y arena en proyectos de construcción de carreteras, que ha permitido un ahorro superior al millón de dólares en los últimos dos años para el Department of Transportation de Indiana, en Estados Unidos. Los trozos de neumáticos son una alternativa ecológica a los materiales más caros, y además resultan más fáciles de compactar, ahorrando tiempo y dinero en la construcción.

EVELIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ / COLABORACIÓN
Ensenada, B.C. evelio@gmail.com

La mayoría de los usuarios inscritos a una red social como Facebook, MySpace, Twitter, Hi5, etc., están muy contentos por el nivel de interactividad y socialización que éstas brindan.

Algunas de las bondades de estos espacios son las siguientes: permiten a sus miembros la posibilidad de encontrar amistades con intereses comunes, encontrar pareja, empleo, reencontrarse con viejas amistades, adquisición de reputación, compartir con sus amistades gustos, experiencias, fotografías, videos, etc.

Para las empresas, representan un medio de comunicación para promover sus productos y servicios a un sector de usuarios específico.

Por otro lado, los delitos en el mundo real son cada vez más frecuentes debido al mal uso de las redes sociales por parte de sus miembros, quienes ponen muy poca atención en la configuración de su privacidad y en la información que publican.

Entre las consecuencias más comunes por el mal uso que se da en sitios sociales están: pérdida



Foto: Cortesía

Es importante que los padres de familia tomen conciencia de la importancia de la supervisión de las actividades de sus hijos en la red.

de la privacidad, robo de identidad, fraudes, pérdida de reputación, ser despedido, difamación, pedofilia, secuestros, pruebas de divorcio, trata de personas, entre otros.

Debido al incremento de delitos debidos a información digital publicada es importante que los padres de familia tomen conciencia de la importancia de la supervisión de las actividades de sus hijos en la red, respetando siempre su privacidad.

Los padres o tutores deben de informarse sobre el tema y el uso adecuado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y hablar abiertamente con sus hijos sobre este asunto.

Algunas recomendaciones

Informar a nuestros hijos de no aceptar amistad de personas que no conocen. Aquí se aplica el viejo dicho de que no hablen con extraños. Si alguien les pide su amistad, verificar antes el perfil de esa persona; ver que amigos tienen en común, ver sus estudios, intereses, etc.

Si notan algo sospechoso, rechazar dicha solicitud. Es recomendable también no publicar información personal dentro de su perfil, tales como: dirección postal, teléfono(s), correo electrónico, lugares en dónde estás, a dónde irás, productos que adquieres, fotos o videos comprometedores.

Tampoco publicar el nombre de tus hermanos, padres y familiares, ya que

está información puede ser usada por los delincuentes para amenazarte por otros medios como el teléfono.

Aunque las redes sociales son un escape para algunas personas para expresar sus sentimientos o problemas familiares, no deben de darlos a conocer de manera pública por estos medios, ya que serían un blanco fácil de los delincuentes.

Recuerda que todo lo que publiques lo conocerá todo el mundo. Aunque es cierto que las redes sociales pueden configurarse para restringir que personas tengan acceso a tu información, la verdad es que no existe un 100% de privacidad; si no ya no serían redes sociales.

Son un gran apoyo

La tecnología y los nuevos medios de comunicación, bien aprovechados pueden apoyar en gran medida el proceso educativo (enseñanza-aprendizaje) de nuestros hijos, pero mal aprovechada, puede ser un distractor e inhibidor del conocimiento, sin dejar a un lado de los peligros que enfrentan los jóvenes/niños al estar conectados a Internet y en especial de las redes sociales.

Es un deber de los padres de familia, tutores y maestros fomentar en los niños y jóvenes, valores, el hábito de la lectura, la cultura y el deporte como complemento al uso de la tecnología para un crecimiento saludable.

Google abre librería digital, en competencia con Amazon

San Francisco

Google Inc. dio el lunes el salto de bibliotecario digital a librero, en desafío a Amazon.com Inc. y su lector electrónico Kindle.

La esperada librería en línea abrió en Estados Unidos, poniendo a disposición de los usuarios una porción de los 15 millones de libros impresos que Google ha estado escaneando en los últimos seis años.

Unas 4 mil editoriales, incluyendo Simon & Schuster Inc., Random House Inc. y Penguin Group, van a permitir además a Google vender muchos de sus títulos nuevos.

Esos acuerdos asegurarán que la mayoría de los libros actuales más vendidos estén entre los tres

AP

millones de libros electrónicos que originalmente estarán disponibles en la librería de Google, dijo Amanda Edmonds, que supervisó las negociaciones de la compañía.

Millones de títulos agotados serán vendidos en la librería de Google, llamada eBooks, si la compañía consigue la aprobación federal de un plan de acuerdo colectivo con editoriales y autores estadounidenses.

El acuerdo de 125 millones de dólares ha estado bajo revisión desde hace más de dos años. Enfrenta una severa oposición de rivales, defensores del consumidor, expertos académicos, agentes literarios e incluso gobiernos extranjeros, preocupados de que Google consiga demasiado poder para controlar los precios en el aún incipiente mercado de los libros electrónicos.

Amazon.com, que comenzó su negocio como una

librería en línea, está entre los competidores que buscan bloquear el acuerdo. El Departamento de Estado le ha dicho al juez que preside el caso que el acuerdo probablemente violaría las leyes antimonopolio y de propiedad intelectual.

Los libros comprados en la librería de Google pueden ser leídos en cualquier computadora con un programa para navegar. Existen además programas gratis que pueden ser instalados en los dispositivos iPad y iPhone de Apple, así como en los teléfonos multiuso que emplean Droid, el sistema operativo de Google.

Sin embargo, no pueden ser leídos en el Kindle de Amazon.

Se espera que la venta de libros electrónicos genere casi mil millones en ventas en Estados Unidos este año y aumente a mil 700 millones para 2012, de acuerdo con Forrester Research.