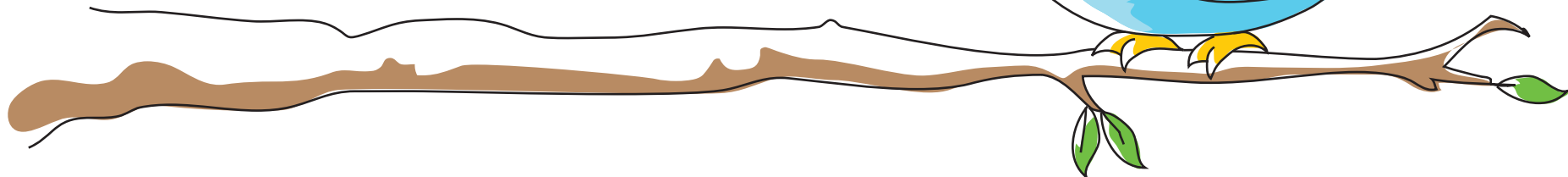


Los usuarios de Twitter tienen la opción de manifestar sus opiniones y acercarse más a estamentos que eran inalcanzables

El SMS destronado



Alejandro Suárez Sánchez-Ocaña
www.alejandrosuarez.es

Durante los últimos dos años, la relevancia que han alcanzado las redes sociales en la vida del internauta era algo inesperado por casi todos los sectores. Ni mucho menos las operadoras de telefonía podían imaginar que, en muy poco tiempo, Twitter iba a desbancar a los mensajes de texto si tenemos en cuenta que durante 2008 los mensajes cortos suponían 12% de los ingresos totales de las operadoras y que en tan solo dos años ese porcentaje ha descendido hasta 8%.

Los SMS (mensajes cortos de móviles) respondieron a una, hasta aquel momento, desconocida necesidad del usuario de estar continuamente conectado y localizado, pero en realidad fue la gestación de lo que ahora se ha convertido en un eficaz medio de información de masas. Ahora son los mensajes cortos, con 140 caracteres, los que lideran e inundan la red. Hoy en día, solo con tuitear o actualizar tu estado en el perfil de Facebook la información que deseas difundir llega a miles de personas en tiempo real.

Posiblemente, el SMS esté ya destronado. Indiscutiblemente, el

puesto líder se lo ha ganado a pulso Twitter, hecho que las operadoras de telefonía no verán como algo positivo para sus arcas.

Los datos no mienten y, con tan solo cinco años de vida, Twitter cuenta ya con 200 millones de usuarios y suma más de 450.000 nuevos cada día. Las cifras, además, continúan su escalada hacia una cima que en un principio parecía difícil de alcanzar.

En un año se ha pasado de enviar 50 millones de tuits al día a 140 millones. Si tenemos en cuenta que en 2009 la muerte de Michael Jackson supuso un total de 456 mensajes instantáneos por segundo, esta cifra quedó completamente obsoleta durante la entrada en el año 2011 en Japón con 6.939 tuits cada segundo. Pero me atrevería a asegurar que Twitter despegó en 2009, durante las revueltas en

Irán, cuando desafió a la censura y permitió a sus usuarios contar desde dentro lo que estaba pasando en el país y consiguiendo que existiera un punto de inflexión en el mundo de la comunicación.

En la actualidad, detalles sobre el conflicto de Egipto, las novedades sobre Libia y Gaddafi y otros asuntos de suma relevancia a escala internacional corren como la pólvora a través de las redes, en tiempo real y con mayor difusión que cualquier otro medio de comunicación.

Pero no solo se propagan las noticias de actualidad; las redes sociales son mucho más y su capacidad de repercusión alcanza mayor relevancia que otros canales de información, ya que existe la posibilidad de interactuar directamente con el emisor de la noticia. Los usuarios tienen la opción de manifestar sus opiniones sobre la actualidad y acercarse más a estamentos inalcanzables hasta ahora. Lo que hasta hace bien poco eran palabras técnicas para entendidos, ahora son el día a día de los medios de comunicación al uso, como tuitear, *hashtags* o *trending topics*.

Quizá será ausencia de nostalgia o una cuestión de necesidad, pero indiscutiblemente el SMS ya ha sido destronado.

CEO Ocio Networks

“Los datos no mienten, con solo cinco años de vida, Twitter cuenta ya con 200 millones de usuarios”

“Los SMS respondieron a una desconocida necesidad del usuario de estar conectado”



TECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

La ciencia 2.0 venció la bacteria E. Coli

Los agricultores españoles todavía no se reponían del impacto de haber vertido al basurero su difamada cosecha de pepino, cuando la ciencia le ganaba la batalla a la bacteria E. Coli usando herramientas 2.0, como procesamiento computacional en la nube. Lo que por la ruta clásica habría tomado de cuatro a seis meses y quién sabe cuántas muertes más, les tomó solo nueve días.

Los hospitales alemanes estaban copados de pacientes aterrados y médicos desorientados cuando las primeras muestras purificadas del ADN de la bacteria llegaron al Ins-



Argélida Gómez
Periodista de Tecnología

“Con servicios web y cómputo en la nube, la red científica global redujo el flagelo”

tituto de Genómica de Pekín (BGI) el 25 de mayo, procedentes del Hospital Universitario de Hamburgo-Eppendorf. Ocho días después, el 2 de junio, los científicos del BGI colgaban en la Web 5,2 megabytes de datos de la secuencia del genoma de la E. Coli. Avisados por Twitter, una docena de científicos globales tomaban el testigo del descifrado de las cientos de combinaciones de letras A (Adenina), C (Citosina), G (Guanina) y T (Timina) a las que había que ensamblar en el orden correcto. Fue Nick Loman, del Centro de Biología de Sistemas de la Universidad de

Birmingham, quien el mismo día publicaba en la web su primer ensamble preliminar. De allí lo tomó el equipo de Eduardo Pareja de la empresa granadina de bioinformática Era7, que en 24 horas logró la primera notación funcional del genoma. Con su sistema de genomas bacterianos adaptado a las tecnologías de secuenciación masiva, localizaron unos 5.000 genes, entre ellos el responsable de la toxina Shiga, causante del Síndrome Urémico Hemolítico, que ya había matado a 49 personas.

argeros@yahoo.com