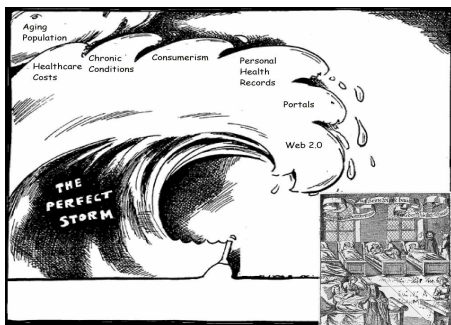


TIC i Salut: això no ha fet més que començar

Manuel Sanromà
Universitat Rovira i Virgili
Director S.I. Xarxa Santa Tecla
Tarragona

La Tormenta Perfecta...



SUR.es España

España, el país europeo con más inmigrantes y segundo del mundo más multiétnico

Supera por primera vez a naciones de gran tradición migratoria como Francia, Alemania y el Reino Unido.

España será el país de la UE con más jubilados en 2050, según Eurostat

Las proyecciones reflejan que la población activa española alcanzará ese año sólo el 52,9%

O.J.D.: 7980
E.G.I.E.: 39900

EL PUNT BARCELONA

Fecha: 13/09/2008
Sección: SOCIETAT
Pàgina: 20

Salvador Macip, Doctor en medicina i investigador

«El càncer es convertirà en una malaltia crònica com la diabetis»

El mp3 acaba con el último gran almacén musical de Nueva York

El Virgin Megastore de Union Square echó el cierre - La cadena llegó a tener 23 locales en EE.UU.

Publicado: 11/09/2010

Por: [Pascual](#) 4.5/5

Una masiva incorporación en busca de nuevas paradas al dominio por las desastrosas dependencias de la última gran tienda musical de Nueva York, el Virgin Megastore de Union Square, queq se benefició de una cultura de venta de música en CD que ya ha perdido resaca el mayor de la era y de los soportes digitales, como el mp3, [última](#) [de](#) [New](#) [York](#) [Times](#).

"Con una industria musical anclada en la música física, los usuarios de dispositivos móviles se ven atraídos por el cierre de uno de los grandes almacenes de música", [añadió](#) [el](#) [reportero](#).

El enfoque de la tienda ofrece un atractivo que el local "también funcionaba como un punto de encuentro social, algo de lo que carecen la mayoría de tiendas por Internet".

Por su parte, el analista financiero Michael McGinnis señaló que "el físico que son los negocios físicos comienza a trasladarse lentamente en serio, algo transición por los empleados de estos negocios, pero algo esperaré dentro de esta transición hacia lo digital".



La tienda está... [continúa](#)... [comenta](#)...

Si quieres recibir más noticias de [El País](#) en tu bandeja de correo electrónico...

OP-ED COLUMNIST Toilets and Cellphones

By ROGER COHEN
Published: May 04, 2010

NEW YORK — I was intrigued to learn the other day that **there are now more cellphones in India than toilets. Almost half the Indian population, 565.7 million people, is hooked up to modern communications, while just 300 million have access to modern sanitation, according to a United Nations study.**

Això passava l'any passat...

WORLD INTERNET USAGE AND POPULATION STATISTICS						
World Regions	Population (2009 Est.)	Internet Users Dec. 31, 2009	Internet Users Latest Data	Penetration (% Population)	Growth 2009-2009	Users % of Table
Africa	991,002,342	4,514,400	46,297,500	4.7%	1,809.8%	4.6%
Asia	3,858,070,523	114,324,000	764,435,500	20.1%	568.8%	42.4%
Europe	803,850,858	105,096,093	425,773,571	53.0%	305.1%	23.6%
Middle East	202,687,005	3,284,800	58,309,546	28.8%	1,675.1%	3.2%
North America	340,831,831	108,096,800	259,561,000	76.2%	140.1%	14.4%
Latin America/Caribbean	586,682,468	18,063,919	186,522,050	31.9%	834.5%	10.4%
Oceania/Australia	34,700,201	7,620,400	21,110,400	60.8%	137.0%	1.2%
WORLD TOTAL	6,787,825,208	360,985,452	1,892,330,457	26.6%	359.3%	100.0%

EL PAÍS.COM | **Tecnología**

Examen, 20/10/2008, 15:54 h

Inicio Internacional España Deportes Economía **Tecnología** Cultura Gente y TV Sociedad Opinión Blogs **Participa** **Ciberpaís** | **Meristation**

ELPAÍS.COM > Tecnología 5 de 10 en Tecnología [anterior](#) [siguiente](#)

En 2009 habrá en el mundo 4.000 millones de teléfonos móviles

China se constituye como el mercado más importante con más de 600 millones de aparatos

AFP - [Ginebra](#) - 29/09/2008

I això passa enguany...

BBC NEWS
TECHNOLOGY

7 July 2010 Last updated at 11:23 GMT

Over 5 billion mobile phone connections worldwide

More than a billion mobile phone connections have been added to the global tally in just 18 months, according to Wireless Intelligence.

There are now more than five billion connections worldwide.

In many regions, penetration exceeds 100%, where there is more than one connection per person in the country.

Ben Wood, mobile phone analyst at CCS Insight said the mobile phone may be "the most prolific consumer device on the planet".

"If you just take the UK in 1987, when the first mobile companies launched, an industry insider predicted a maximum of 10,000 phones.

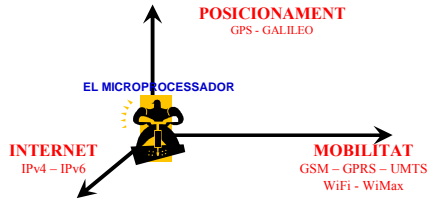
"Now almost every adult, child and domestic pet seems to have one, given that 30 million phones are sold every year in the UK," he said.

Rapid growth

The four billion connections mark was surpassed at the end of 2008, and analysts at Wireless Intelligence predict six billion connections worldwide by the middle of 2012.

El motor tecnològic de la revolució: la Llei de Moore

- Les TIC estan basades en la creixent potència dels microprocessadors que permeten processar informació digitalitzada: la potència es duplica cada cert temps (entre 9 i 18 mesos)



Està passant...



Detecting influenza epidemics using search engine query data

Jeremy Ginsberg, Matthew H. Mohebbi, Rajan S. Patel, Lynnette Brammer, Mark S. Simonsen & Larry Brilliant

©Google Inc. /Centers for Disease Control and Prevention

Epidemics of seasonal influenza are a major public health concern, causing tens of millions of respiratory illnesses and 250,000 to 500,000 deaths worldwide each year. In addition to seasonal influenza, a new strain of influenza virus against which no prior immunity exists and that demonstrates human-to-human transmission could result in a pandemic with millions of fatalities. Early detection of disease activity, when followed by a rapid response, can reduce the impact of both seasonal and pandemic influenza. One way to improve early detection is to monitor health-seeking behavior in the form of online web search queries, which are submitted by millions of users around the world each day. Here we present a method of analyzing large numbers of Google search queries to track influenza-like illness in a population. Because the relative frequency of certain queries is highly correlated with the percentage of physician visits in which a patient presents with influenza-like symptoms, we can accurately estimate the current level of weekly influenza activity in each region of the United States, with a reporting lag of about one day. This approach may make it possible to utilize search

Martes, 11 de mayo de 2010

Una red social de pacientes predice los resultados de los fármacos

La startup PatientsLikeMe recopila y analiza la información de los pacientes de forma completamente nueva.

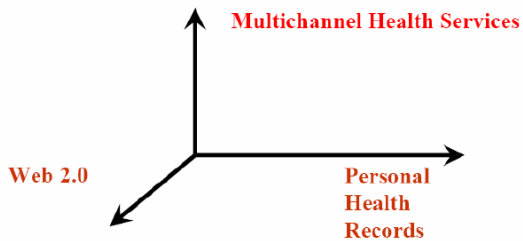
Este método no sustituirá a los ensayos clínicos, al menos a corto plazo. Sin embargo algunos expertos creen que podría tener enormes beneficios, poniendo de relieve la forma en que los distintos pacientes utilizan los medicamentos, cuándo dejan de tomarlos, o qué efectos secundarios experimentan. "La belleza de los estudios observacionales es que se puede ver cómo funciona una intervención en el mundo real", afirma Mark Roberts, médico y profesor de Política y Gestión Sanitaria en la Universidad de Pittsburgh. Por ejemplo, muchos ensayos descartan a pacientes con enfermedades secundarias, tales como la insuficiencia renal o la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. "Todos nuestros pacientes poseen esas dolencias, así que ¿cómo se que funciona en las personas que examinamos?", señala.



If you want to know when you'll catch the flu, just look at your friends. Researchers who tracked flu symptoms in the friends of a group of college students during the 2009-10 "swine flu" pandemic predicted the flu outbreak in the general college population with at least 2 weeks' advance notice.

L'Espai Personal de Salut

PERSONAL HEALTH SPACE



El que passarà en TIC (segur...què s'hi jugen?)

- + Mobilitat: un mòbil (intel·ligent) a cada butxaca
- + Velocitat (ample de banda): vídeo de alta qualitat en qualsevol lloc
- Internet de les coses: el protocol IPv6 permet a qualsevol "cosa" tenir una adreça IP
- + Aplicacions reutilitzables: APIs
- + Dades i aplicacions en el "núvol"
- + Xarxes Socials
- Nous interfases: iPad's, surface computing

Les TIC en Salut demà (els propers 10 anys)

- Els metges ja s'hauran criat amb Internet i el mòbil
- Bioconnectivitat
- Grans oportunitats de negoci
- Immenses quantitats de dades
- El focus passarà del centre sanitari a la llar
- Creixement de la medicina preventiva
- Medicina 2.0
- Sistemes de coneixement "just in time"
- Organitzacions més flexibles, connectades i col·laboratives
- Una reingenyeria total del Sistema Sanitari
