

Apariciones en Prensa

Desde la histórica conexión de Chile a Internet en 1992 hasta los avances más recientes en inteligencia artificial, el DCC ha mantenido una presencia destacada en la prensa nacional. A continuación, ofrecemos una selección de artículos que destacan cómo sus integrantes han contribuido al desarrollo científico, tecnológico y social del país.

2002

14 de enero 2002 | El Diario

Memorias de uno de los responsables de la conexión de Chile a Internet

José Miguel Piquer recuerda lo sucedido hace 10 años.

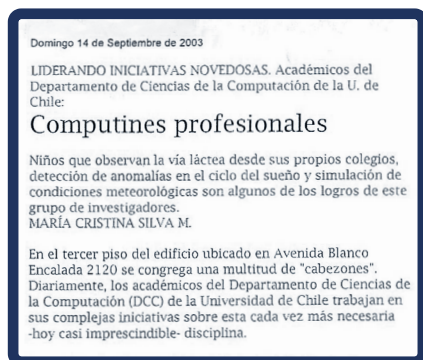


2003

14 de septiembre 2003 | El Mercurio

Computines profesionales

Liderando iniciativas novedosas. Académicos del Departamento de Ciencias de la Computación de la U. de Chile.



14 de mayo 2008 | La Tercera

Datos personales: ¿A buen recaudo?

Alejandro Hevia



2008

07 de julio 2008 | El Mercurio

NIC Chile celebró sus 21 años



Profesor calificó como "fantástica" la realidad de la web en sus 20 años

Claudio Gutiérrez habló con *Cooperativa.cl* sobre el cumpleaños del WWW.

En 1989, Tim Berners-Lee entregó un proyecto de insospechadas potencialidades.

Agencias/Cooperativa.cl



Las tres WWW (World Wide Web), que revolucionaron la forma de comunicarnos, cumplen este viernes 13 de marzo 20 años, y el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), lo conmemoró con la satisfacción de haber sido "el vientre" donde fueron gestadas.

En Chile, Claudio Gutiérrez, profesor del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, recordó cómo se veía a finales de los 80 este invento.

La gente tenía la sensación que había una posibilidad de desarrollo, pero era sólo

13 de marzo 2009 | Cooperativa

Profesor calificó como "fantástica" la realidad de la web en sus 20 años

Claudio Gutiérrez habló con *Cooperativa.cl* sobre el cumpleaños del WWW.

.....

2009

01 de junio 2009 | Revista Informática

Cómo se desarrolló el "Buscador del Estado"

En el marco de la puesta en marcha de la nueva ley de Transparencia, científicos del Centro de Investigación de la Web de la Universidad de Chile desarrollaron el Buscador que hace posible acceder de forma fácil y rápida a la información de transparencia de los distintos organismos públicos.

Cómo se desarrolló el "Buscador del Estado"

En el marco de la puesta en marcha de la nueva ley de Transparencia, científicos del Centro de Investigación de la Web de la Universidad de Chile desarrollaron el Buscador que hace posible acceder de forma fácil y rápida a la información de transparencia de los distintos organismos públicos. Esta tecnología made in Chile.

Voto por internet

"Resulta imposible construir hoy un sistema de votación por internet que garantice el secreto del voto e impida el cohecho. Dicho esto, es cierto que resulta impensable tener en Chile actualmente un sistema basado en libros de papel y cómputo manual como el nuestro."

ALEJANDRO HEVIA
JOSÉ MIGUEL PIQUER
PATRICIO POBLETE

Académicos

Departamento de Ciencias de la Computación
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile

Hoy no es posible tener un sistema de votación por internet que garantice el secreto del voto e impida el cohecho. Dicho esto, es cierto que resulta impensable tener en Chile actualmente un sistema basado en libros de papel y cómputo manual como el nuestro. Y para la elección presidencial de 2005 surgieron voces que pedían la votación electrónica en el país. En ese momento elaboramos un estudio cuyo texto completo está en <http://www.inec.cl/estudios/votacion/evote.pdf>, del cual resumimos a continuación sus puntos principales. Lo primero es tener un registro electoral electrónico para que se pueda votar en cualquier mesa. Esto presenta múltiples ventajas, pero plantea el problema de cómo impedir el voto duplicado. Para esto se debe contar con el acceso en línea a una base de datos central, de modo de evitar a los que ya votaron. Hay que asegurarse que esa base de datos, por lo menos, sea muy difícil de hackear, pero se va mucho más allá de la actualidad. Para mantener la confidencialidad del proceso incluso si hay interrupciones en la conexión, se debería tener una copia de la base de datos en cada mesa de votación. Esto permite validar a los votantes, aunque se garantiza en ese momento la unicidad del voto, pero los eventuales duplicados se pueden detectar, invalidar y perseguir a los portadores.

El segundo es el sistema de votación, una serie electrónica. La más avanzada máquinas de votación, llamadas DRE (Direct Recording Electronic), son

"baldes de suero", es decir el voto (en una pantalla sensible al tacto) y se cuentan al mismo tiempo. Hoy resulta imposible garantizar que una DRE no esté adulterando su resultado. Por ello, hay consenso creciente entre los expertos en que si se usa una DRE se deben, además, imprimir los votos en papel, los cuales son verificados por el votante y almacenados para análisis posterior en una serie sellada e igualmente a la escala hoy en día. En esta tecnología, el líder mundial ha sido Brasil.

Por último, no se puede el voto por internet. Es cierto que este permitiría votar desde cualquier computador con un navegador, incluso desde un teléfono celular, pero lo difícil es garantizar el secreto del voto (impedir el cohecho). La cantidad de "spammers" que se encuentran en los computadores impide asegurar que nadie esté registrando sus datos o adulterando nuestro voto. Por otra parte, es imposible garantizar que quien vota en forma remota lo haga libre de coacción.

Toda la modernización debe realizarse con prudencia para no perder lo positivo que tiene nuestro sistema actual, perfeccionado por una larga experiencia democrática y que, a pesar de sus errores (ineficiencias, larga lista de resultados conflictivos en la noche misma de la votación, lo que hace que evite a toda costa su uso en la tentación de creer que el problema es de

04 de enero 2010 | El Mercurio

Voto por Internet

Alejandro Hevia, José Miguel Piquer y Patricio Poblete

.....

2010

19 de agosto 2010 | Las Últimas Noticias

El computín que creó el portal para comprar el notebook más barato

Vijai Khemlani ideó el software con el fin de facilitar la búsqueda y el regateo a los compradores.



Decoding Our Chatter

Want to monitor an earthquake, track political activity or predict the ups and downs of the stock market? Researchers have found a bonanza of real-time data in the torrential flow of Twitter feeds.

By ROBERT LEE HESTER

When Virginia's magnitude 5.8 earthquake hit last August, the first Twitter reports came from people at the epicenter hours later instead of 15 to 20 minutes—and reached New York about 40 seconds ahead of the quake's first shock waves, according to calculations by the social media company Twitterrific. The flood of messages peaked at 5,000 tweets a second.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Never have scientists had so much readily accessible, real-time data about what people say. Twitter, the service that allows users to send text updates of up to 140 characters out to the public, publishes more than 200 million messages, or tweets, a day. Compared with information from cellphone records and social media sites, Twitter tweets are as timely as a pulse beat and, unlike others, automatically compile the raw material of social history.

As Twitter's message traffic has grown explosively, so has the scientific appetite for the insights the data can yield. Dozens of new scholarly studies over the past 18 months by computer network analysts and sociologists have plumbed the public treasure of data made available by Twitter through special links with the company's computer servers. This research has harnessed the service to monitor political activity and campaign results, track outbreaks of flu and food poisoning, map fluctuations in moods around the world, predict box-office receipts for new movies, and get a jump on changes in the stock market.

When the magnitude 8.8 Chilean earthquake hit last year, researchers found that on Twitter the truth often was not true misinformation. "When a rumor is true, it spreads faster," said computer analyst Barbara Poblete at the University of Chile in Santiago.

Ms. Poblete and her colleagues analyzed how survivors of the earthquake used the service in hours of near-constant communication that had been knocked out. They discovered that in the panic, Twitter users often shared false data from cellphones, according to

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.

Twitterrific is a free app that lets users track tweets from a specific location or keyword.



14 de miércoles 2017 | El Mercurio

Ranking de Shanghai: U. de Chile lidera en Computación y Matemática en la región
Está 101 del mundo.



2017 / 2018

10 de abril 2018 | Revista Ya

La hermandad de las programadoras
Cada mañana de sábado, un grupo de escolares asisten a clases con alumnas de ingeniería para aprender a codificar en lenguaje de computador.



30 de mayo 2019 | Las Últimas Noticias

Académico explica por qué un video no debería ser admitido en un juicio
Jorge Pérez dictó una conferencia sobre IA en el marco del Congreso Futuro en tu Comuna.



2019 / 2020

25 de mayo 2020 | Las últimas noticias

U. de Chile es N°1 de Latinoamérica en Ciencias de la Computación
En su departamento realizan investigación sobre datos, algoritmos e inteligencia artificial, entre otras áreas.



07 de mayo 2022 | Revista Sábado

Andrés Abeliuk, 35
Aportando con Inteligencia Artificial.
Ilana Mergudich, 26
Pionera en denuncias y ciberseguridad.
Matías Rojas, 25
Acortando la lista de espera para la atención de médicos especialistas.



2022 / 2024

30 de agosto 2024 | El Mercurio

Ricardo Baeza-Yates: Referente mundial en minería de datos e IA recibe Premio Nacional de Ciencias Aplicadas

