

Tendencias



Google lanza buscador manos libres para PC

► A través de una descarga en Chrome, los usuarios podrán utilizar la voz para realizar búsquedas en la web.

► El sistema está disponible por ahora sólo en inglés y permite, además, utilizar la página para calcular y agendar citas.

Axel Christiansen Z.

Si hace una década las principales innovaciones llegaban casi siempre junto con un computador, ahora lo hacen principalmente a través de celulares. Las pantallas táctiles y las cámaras de fotos con filtros instantáneos son algunos ejemplos.

La última de estas innovaciones es la búsqueda por voz, popularizada por el sistema Siri de Apple, que hasta ahora es exclusiva de sus teléfonos y tabletas. Y Google Now, un servicio de Google que es el símil de esta técnica, pero en los teléfonos Android, y que ahora llega a los computadores a través de su navegador, Chrome.

Se trata de OK Google, el primer buscador manos libres para PC y donde todo el proceso de búsqueda se con-

trola con la voz.

La función -que debutó este año con el teléfono Moto X- llega ahora a los computadores a través de una extensión de prueba que se instala en Google Chrome.

Cómo instalarla

Para llegar a ella, hay que buscar en la tienda de extensiones de Google Chrome la aplicación llamada Google Voice Search Hotword, que se instala en el navegador.

Luego, hay que preocuparse de que el usuario ingrese a www.google.com -y no a una versión local como google.cl, por ejemplo-, ya que la página está configurada para inglés. Esto último se debe a que -en esta etapa de lanzamiento- OK Google estará disponible sólo en ese idioma y en la versión estadounidense del sitio.

Luego, una vez que esté todo listo, en la barra de búsquedas aparecerá la frase Say OK Google. Si el usuario pronuncia la frase "OK Google", el sistema de búsqueda por voz se activa automáticamente.

El sistema permite hacer búsquedas, tal como promete, convirtiendo lo que uno dice en texto. Pero también realiza otras acciones a través del lenguaje.

Si el usuario le dice a su computador, por ejemplo, "set a reminder" (crear un recordatorio), el sistema escucha las instrucciones de fecha, día y actividad, y lo guarda en el calendario de Google. Luego, el día señalado, el recordatorio aparecerá en el teléfono Android o en el PC por correo.

Para que funcione la aplicación, eso sí, siempre debe ha-

ber una pestaña de Google abierta y activa, y para ahorrar batería, en el caso de los notebooks, la compañía ofrece la opción de desactivar la opción luego de cinco minutos sin usar la opción.

Soporte para el futuro

Una de las razones por las cuales Google está impulsando los sistemas de búsqueda por voz es precisamente por el trabajo que están realizando con Google Glass, los lentes de realidad aumentada que la compañía se encuentra probando.

Dado que los lentes no cuentan con una superficie para utilizarse, la voz sirve para sacar fotos, cambiar la música, realizar búsquedas, escribir y, de manera similar al nuevo sistema para PC, todo se realiza anunciando primero un "OK Glass". ●

COLUMNA

Usted diga

Por José Ignacio Stark

HABLARLE a Google no es nuevo: lo hemos visto en Android desde hace al menos un año, como parte de la "app" de búsqueda, y ahora, como una parte esencial del sistema operativo. Lo nuevo es que uno puede parecer loco hablándole al computador y que éste, en efecto, responda.

Y responde bastante bien. Eso sucede la mayoría de las veces al instalar la extensión Google Voice Search Hotword.

Tras probarlo, hay dos factores que pueden alterar la experiencia: el primero es el ruido ambiente. Por ejemplo, en un café atiborrado de gente, me mostró la biografía de Gustavo Cerati cuando le pedí información de uno de sus álbumes usando el nombre completo.

Y, por otro lado, está uno mismo. Modular y ser claro es base para que Google entienda qué estamos buscando. Por más que el reconocimiento de voz de Google sea infinitamente superior al que ofrece Siri en iOS, sigue siendo una máquina tratando de traducir un jardín de tonos y maneras de hablar.

Para ser un comienzo, está bien. Quedan, claramente, temas que pulir: como, por ejemplo, la limitación de estar en google.com (y no en .cl) para poder usarlo. Lo ideal sería que pudiera actuar como la barra omnisciente de Chrome, que permite tanto buscar como acceder a las direcciones web que tipeamos a mano.

Y -era que no- la privacidad de lo que el micrófono capta, ya que el sistema se desactiva a los cinco minutos si no se usa. Eso debiera ser ajustado por el usuario.

Para eso, en el departamento de búsqueda -en Mountain View- tienen el as del "beta" bajo la manga. Decir hoy "OK Google" y que el navegador responda ya es un primer paso. ¿Lo que sigue? Que lo que puede hacer tu voz en el escritorio camine a la par de lo que puede hacer en un móvil. Ese es el desafío.

Analista de tecnología

Astrónomos divididos por futuro de cometa Ison

► Hoy logrará su mayor acercamiento al Sol. Si no se derrite, podrá verse en el atardecer hasta enero.

Patricio Lazcano

Los cometas son rocas congeladas de polvo sobrante de la formación del Sistema Solar. Por ello, cuando se acercan al Sol, su núcleo se derrite. Pero algunos logran sortear la radiación solar, generando un gran espectáculo lumínico.

Es precisamente lo que muchos esperan que ocurra con el cometa Ison, que hoy, a las 15.30, alcanzará su punto más cercano al Sol.

Sin embargo, expertos no

se ponen de acuerdo respecto de su futuro. La mayoría estima que se desintegrará. "Creo que tiene 30% de posibilidades de sobrevivir", dijo el experto en cometas Carey Lisse, en una conferencia en la Nasa. Pero agregó que hay otros que piensan que "sobrevivirá y reaparecerá" del otro lado del Sol, aunque algo disminuido por la temperatura solar.

Ison pasará a 1,17 millones de kilómetros del Sol y soportará temperaturas de 2.700 °C (ver infografía).

"Nunca hemos visto un cometa como este, procedente de la nube de Oort, yendo a la órbita del Sol", dijo el astrofísico Karl Bat-

tams. "No tenemos experiencias anteriores para predecir qué pasará".

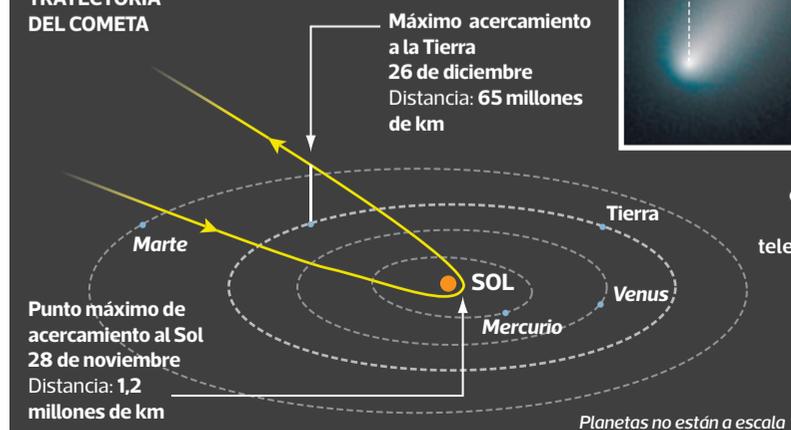
Para Roberto Antezana, astrofotógrafo de la U. de Chile, las probabilidades son 50 y 50, "aunque creo que sobrevivirá, porque el núcleo no es de 3 km, como se dijo inicialmente, sino de cinco, y mientras más grande, más posibilidades de sobrevivir".

El experto, que logró una imagen del cometa desde el cerro El Roble, en la Región Metropolitana, el lunes, dice que si sobrevive, sin embargo, sólo será visible en el hemisferio norte a partir de hoy y hasta enero. "Sólo un milagro haría que fuera visible en el hemisferio sur". ●

UNA INCOGNITA CELESTIAL

La comunidad científica está dividida respecto del destino del cometa Ison, que hoy alcanzará su punto más cercano al Sol. Mientras un grupo dice que el cometa se derretirá y desaparecerá, otro dice que sobrevivirá y se transformará en un gran objeto luminoso que incluso, en algunas partes, podrá verse a simple vista.

TRAYECTORIA DEL COMETA



FUENTE: Nasa / Elaboración propia



Imagen de Ison captada el 19 de octubre por el telescopio espacial Hubble.