

Douglas Engelbart, una leyenda informática a la que agradecerás a diario

El inventor del 'mouse' desarrolló otras de las tecnologías esenciales en la vida digital, según uno de sus discípulos

Por **Gonzalo Frasca, especial para CNN**
Jueves, 04 de julio de 2013 a las 20:02

66 Me gusta 48 0 0 114 1 Comentar



Lo más importante

- Engelbart desarrolló tecnologías vitales en la vida digital, entre ellas la edición de textos e hipervínculos
- El creador del mouse fue uno de los responsables directos de los avances de Bill Gates y Steve Jobs
- El ingeniero buscó contribuir a expandir la inteligencia humana en su campo

Temas relacionados

- Él inventó el mouse y murió esta semana



Recordado como inventor del 'mouse', las aportaciones de Engelbart incluyen innovaciones como los hipervínculos y la edición de texto (SRI International/Cortesía).

Nota del Editor: Gonzalo Frasca, PhD, es diseñador, consultor y catedrático de Videojuegos de la Universidad ORT. Ha creado juegos para empresas como Disney, Pixar, Cartoon Network y Warner Bros. Se especializa en juegos que comunican y educan. Recibió un Lifetime Achievement Award de la Knight Foundation por su trabajo pionero en videojuegos periodísticos.

(CNN Español)— En 1998 fui a mi primera conferencia académica internacional, en la ciudad de Pittsburgh, Pensilvania. Yo era un joven graduado y no conocía a casi nadie. Un señor canoso, de unos 70 años, se sentó a mi lado y me preguntó sobre mi investigación. Hablamos un buen rato antes de que le preguntara a qué se dedicaba. Me contestó sencillamente: "La gente me recuerda más por haber inventado el ratón (mouse), pero en realidad quiero creer que mis contribuciones fueron otras".

¡Y lo fueron! Cuando Engelbart recibió de Bill Clinton la Medalla Estadounidense de la Tecnología y la Innovación, la razón esgrimida fue que "más que cualquier otra persona, él fue el creador del componente personal de la revolución informática".

Engelbart falleció el martes a los 88 años. Tenía razón: hoy los medios lo recuerdan principalmente como el inventor del mouse. Sin embargo, su aporte fue mucho mayor.

Durante su trabajo a mediados de los 50 al frente del Instituto de Investigación de Stanford (SRI por sus siglas en inglés), el equipo de Engelbart desarrolló varias de las tecnologías esenciales en la vida digital que hoy damos por sentadas.

Además del ratón y el cursor, Engelbart fue pionero en la edición de textos, la creación de hipervínculos (links), la videoconferencia, la colaboración de equipos en línea... Y como si fuera poco, su equipo fue responsable de enviar el primer mensaje a través de una red informática, la ARPANET, precursora directa de la actual internet.

En 1968, su equipo realizó una demostración histórica. El evento fue denominado *La madre de todos los demos* y realmente no es una exageración. Por primera vez, sus colegas pudieron apreciar un equipo moderno de computación tal como lo conocemos actualmente, con mouse y ventanas, edición interactiva de textos, colaboración en red y videoconferencia.

El pasado mes de febrero nos volvimos a encontrar en la Universidad de California, en Santa Cruz. Su discípulo, el también pionero del hipertexto Ted Nelson, dio una clase magistral en honor de su maestro y amigo. Varias generaciones de ingenieros y artistas se dieron cita a su alrededor.

Engelbart, con casi nueve décadas a sus espaldas, estaba cansado y apenas hablaba. Pero recuerdo sus ojos emocionados al recibir el afecto de gente como Brenda Laurel, pionera de la realidad virtual y creadora de videojuegos. Todos en ese salón de clase estábamos en deuda con este hombre que osó imaginar un mundo donde la tecnología pudiera ayudar a la creación y el entendimiento humano. Simplemente fuimos a darle las gracias por todo lo que nos había dado, tanto a nivel tecnológico como en inspiración.

Sin embargo, sería injusto recordar a Engelbart solamente por su trabajo técnico. Hubiera sido imposible para este pionero lograr un impacto tan enorme en nuestra cultura sin tener una clara visión filosófica que lo guiara.

Desde muy joven, este ingeniero meditó ampliamente sobre cuál sería el campo desde el que podría hacer la mayor contribución posible a la humanidad. A los 25 años, Engelbart tuvo una epifanía que ya es leyenda en Silicon Valley.

Comprendió que las computadoras eran la herramienta ideal para expandir la inteligencia humana. Y se dedicó con pasión a esa tarea, siendo uno de los responsables directos de lo que luego llegaría a las masas gracias a Bill Gates y Steve Jobs: las computadoras personales e internet.

La historia ha sido quizás más generosa con estos otros dos pioneros quienes, como decía Isaac Newton, solo pudieron ver más lejos porque se subieron sobre los hombros de gigantes como Doug.

Douglas Engelbart se planteó el loco objetivo de cambiar el mundo. Vaya si lo logró.

Las opiniones recogidas en este texto pertenecen exclusivamente a Gonzalo Frasca.

Hazte fan de CNNMéxico en [Facebook](#) y síguenos en [Twitter](#) para estar actualizado de lo más relevante en México y el mundo.

Otras recomendaciones»

- Abogados mexicanos se anticipan a Apple en la carrera por la marca iWatch
- Una joven inventa un dispositivo para recargar celulares en 20 segundos
- La inseguridad 'ahuyenta' a los partidos de la elección en 11 municipios
- James Gandolfini repartió su millonaria herencia entre familiares y amigos

Alrededor de la web»

- La verdad sobre el árabe más atractivo - CNN Expansión
- Nace el primer bebé bitcoin - CNN Expansión
- Sicilia a Graco: 'No es lo mismo ser borracho que cantinero' - ADN Político
- Carlos Fierro vive una difícil experiencia - Medio Tiempo

Enviar nuevo comentario Comparte esta liga: <http://cnn.mx/n001JXX>

1 Comentario

Josue Rodriguez Hace 3 días

De que hablas Willys, hipervínculos cuando solo había unas pocas computadoras conectadas al arpanet, videoconferencia cuando solo había capacidad de mandar texto sin imágenes, usaron modo grafico para usar ventanas en su computadoras con cerebro de una calculadora, steve jobs y bill gates llevaron las computadoras al mundo, para ti donde queda intel, ibm, hp, compaq, texas instrument, tu crees que los que cocieron el arroz tambien lo sembraron y cosecharon. Pero tu locura de que Issac Newton que murió en 1727 dijo de Doug hizo posible ver mas alla, es un disparate militero. En wikipedia apenas lo mencionan en el programa Arpa, y no esta como el lider de la Madre de todos los demos. Creo q te equivocaste en todo Willys

Video

EL RATÓN SE QUEDA HUÉRFANO
Douglas Engelbart, el inventor del 'mouse'

ESPECIAL La nueva era de Apple

ESPECIAL El conflicto coreano

Tus amigos recomiendan:

Todos Amigos Yo

Actividad reciente de usuarios en cnnmexico.com:

- Eduardo Villegas Ordáz ha compartido: Una 'Marea roja' ahoga a México en su presentación en la Copa Oro - Hace menos de una hora
- Eduardo Villegas Ordáz ha compartido: Las alianzas entre el PAN y el PRD pierden fuerza en los estados - Hace menos de una hora
- Raúl GoVi ha comentado: Del entretenimiento a la ciencia: ellos son los ateos más famosos - Hace 3 horas
- Raúl GoVi ha comentado: Del entretenimiento a la ciencia: ellos son los ateos más famosos - Hace 3 horas
- Raúl GoVi ha comentado: Del entretenimiento a la ciencia: ellos son los ateos más famosos - Hace 3 horas
- Tagui Ana ha compartido: El 'candidato Morris' logra 'arabiar'...

CNNEXPANSIÓN **TECNOLOGÍA**

- El buscador AltaVista dice adiós
- Impresión 3D, de idea al consumo masivo
- Siri, ¿tu próximo copiloto?

Lo más popular

Compartido Leído Video

- 'Kiko' Vega aventaja en Baja California**
- 'Candigato' gana la mitad de votos nulos en Veracruz**
- El huracán 'Erick' pone en alerta a Los Cabos**
- PAN y PRI se pelean 'la joya' de Baja California**
- Snowden aun no responde a oferta de Venezuela**