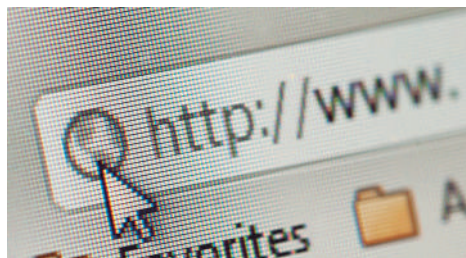


# Web abierta debe ser un derecho fundamental

*Su creador, Tim Berners-Lee, trabaja con gobiernos, empresas y ciudadanos en su "Contrato por la web" para establecer normas, leyes y estándares claros que la sustenten dé acceso a todas las personas*



La World Wide Web cumplió 30 años el martes 12 de marzo. Por ello, su creador, Tim Berners-Lee, hizo una reflexión sobre lo que es Internet y a lo que ha llegado, haciendo énfasis en los retos de los gobiernos y la sociedad en general para "hacer que la web esté disponible para todo el mundo" frente a la brecha digital y a otros riesgos de la red.

El 12 de marzo de 1989, desde la Organización Europea para la Investigación Nuclear (más conocida por sus siglas CERN) de Ginebra, Suiza, el científico inglés Tim Berners-Lee inventó la www, la red informática mundial que sirve para distribuir información entre los ordenadores a través de Internet.

"Supongamos que toda la información

almacenada en cualquier ordenador puede estar vinculada. Supongamos que puedo programar mi ordenador para crear un espacio en el que cualquier cosa pueda estar vinculada a cualquier otra".

Con estas palabras, Tim Berners-Lee presentaba la idea que dio origen al concepto de la World Wide Web hace 30 años.

En aquella propuesta escrita por Berners-Lee en 1989, en la que ya su utilizaban términos conocidos hoy en día como 'hipertexto', su jefe por aquel entonces en el CERN, Mike Sendall, la valoró como una idea "vaga, pero interesante".

A partir de ahí Internet fue coleccionando logros; en 1990 el CERN lanzó el primer sitio web corriendo sobre el primer servidor, creado por el mismo Tim Berners-Lee, el NeXT; en 1997 se inventa el WiFi y en 1998 Larry Page y Sergey Brin lanzan Google. Después, en 2004 nace Facebook, en 2005 se sube el primer vídeo a Youtube, en 2006 se publicaba el primer tuit. Hoy más de la mitad de la población mundial tiene conexión a Internet, Facebook tiene 2 mil 200 millones de usuarios activos y Twitter supera los 300 millones.

## Los tres grandes retos de la red

Su creador, Tim Berners-Lee ha hecho una reflexión por este aniversario declarando que "resulta imprescindible hacer que la web esté disponible para todo el mundo", ya que con cada nuevo sitio "aumenta la brecha entre aquellos que están conectados y aquellos que no lo están", a pesar de los avances que ha supuesto su invento, que considera se ha convertido en una plaza pública o una biblioteca, entre otros.

En línea con esto, Berners-Lee ha identificado tres "fuentes de disfuncionalidad" que afectan a la red y a las que el sector debe responder. La primera de ellas la forman los "intentos

maliciosos y deliberados", entre los que el creador de la web ha destacado la piratería, los ataques patrocinados por estados, las conductas delictivas y el acoso en línea.

A esto se añade otra fuente de disfuncionalidad como los "sistemas que crean incentivos perversos y sacrifican los intereses del usuario", como el clickbait o la publicidad falsa. Por último, Berners-Lee hace referencia a los "diseños benevolentes que, de manera involuntaria, generan consecuencias negativas", entre las que el pionero de la red ha querido hacer una mención especial al "tono y la calidad atroz y polarizada del discurso en línea actual".

El informático admite que al igual que Internet nos ha proporcionado innumerables ventajas también ha propiciado la aparición de "estafadores, ha dado voz a aquellos que propagan el odio y ha facilitado la comisión de todo tipo de delitos".

## Nuevo contrato para la web

Por ello, la Web Foundation, la fundación creada por Berners-Lee para perseguir una web abierta como un derecho fundamental, está trabajando con los gobiernos, empresas y ciudadanos para elaborar un nuevo

contrato para la web que establezca normas, leyes y estándares claros que sustenten la web, y están desarrollando los compromisos específicos de cada área.

En la conferencia "Web@30" en el CERN, a la que asistieron expertos de tecnología e internet, Berners-Lee reconoció que la web "no es precisamente la que queríamos". Su Fundación World Wide Web quiere agrupar a gobiernos, empresas y ciudadanos para que tengan un papel más destacado en moldear la red conforme los principios establecidos en su "Contrato por la web".

En esta declaración se pide a los gobiernos que se asegure de que todos puedan conectarse a internet, que lo mantengan disponible y que respeten la privacidad. Las empresas deben de hacer que internet sea costeable, respetar la privacidad y desarrollar tecnologías que tengan como prioridad a la gente y el bienestar público. Los ciudadanos deben de crear, cooperar y respetar el "diálogo civil", entre otras cosas.

Tim Berners-Lee finaliza su reflexión asegurando que "la lucha por la web es una de las causas más importantes de nuestra era", por lo que "el contrato para la web no debe ser una lista de soluciones rápidas, sino un proceso que señale un cambio en cómo concebimos nuestra relación con nuestra comunidad en línea".

