**La evolución del mundo digital 1990-Hoy**

Con el trascurrir de los años, las maneras de resolver los problemas que se han ido presentando en el mundo del diseño web han variado. El desafío siempre ha sido evolucionar la experiencia del usuario para que esta sea fácil y rápida a la hora de navegar en internet. Es por esto por lo que desde los años 90 se han dado una serie de grandes apuestas por el desarrollo web. En 1990 sucede lo más grande que se pudo haber dado desde la revolución industrial, Tim Berners crea el proyecto “World Wide Web” el cual fusiona las técnicas de recuperación de información hipermedia que tiene como objetivo brindar acceso universal a documentos. Llega el año 1991 y se crea el primer sitio web utilizando el simulador de navegador en modo línea el cual «Solo mostraba textos, hipertextos y varios menús. No tenía ni colores, ni fotos, ni gráficos ni animaciones» (Telefónica, 2022, párr. 6) , marcando una gran revolución y un gran paso en el diseño web para que hoy en día podamos navegar en internet con mucha facilidad. “Les Horribles Cernettes” una banda musical femenina, fue la primera fotografía publicada en línea del mundo en el año 1992. La creación del primer motor de búsqueda llamado Aliweb en 1993 permitió a los usuarios enviar páginas web y así ser buscadas por otros al introducir palabras claves o descripciones de estas mismas. En el año 1994 se da la primera presencia de Microsoft en la web. Con un negocio organizado y un nombre bien definido, junto a su fundador Jeff Bezos, Amazon se lanza a la web el 16 de julio de 1995. En los años 1996 y 1997 se dan grandes avances como el nacimiento de Flash y la creación de varios portales de búsqueda. «1998 – El año en que Macromedia Flash se generalizó» (Ford, 2019) la cual permitió la creación de animaciones interactivas digitales dirigidas a páginas web. En el año 1999 se lanza Napster permitiendo intercambiar música mp3 a través de internet.

Con la llegada de un nuevo siglo, la web cobra vida. Abbate (s.f.) afirma «La burbuja de las “punto com”» (p.151) y este fenómeno sirve para fomentar la web como un motor económico. Google logra varios avances, la función de búsqueda disponible en 15 idiomas, se lanza la barra de herramientas de Google. Aparece el año 2001 y surge Wikipedia como un proyecto de edición abierta que permite agilizar el desarrollo de las enciclopedias. 2002 visto como el año de la innovación en el que los sitios web «Intentan expresar un estado de animo generalmente con un toque de humor para un resultado más armonioso » (Ford, 2019, pág. 158). Empieza en el 2003 una transición a generar interfaces visualmente más agradables y una evolución de la web más profunda pensando en los usuarios. La web 2.0 aparece en 2004 caracterizada por la interacción colaborativa de usuarios. Titulado como el año de la idea en el 2005 se crea YouTube la plataforma más grande de acceso a videos en internet. En el 2006 estalla el negocio de las redes sociales en las cuales se invierten grandes presupuestos. Para el año 2007 la televisión es puesta en internet. Las elecciones políticas tienen gran auge en 2008 por lo que los candidatos a la presidencia hacen gran uso de la web. 2009 visto como el año en el que se da una gran integración de todas las redes sociales debido a que internet se vuelve más libre.

La web 3.0 empieza a operar desde 2010 la cual busca «crear un nuevo sistema de clasificación de páginas web estrechamente ligado a las necesidades y características de los usuarios» (ESAN, 2015, párr. 4), en este mismo año la web Flash termina. En el año 2011 llega con el HTML5 una nueva era para la web. Al pasar 2012 y 2013 siguen surgiendo varios cambios en la web. Se acerca 2014 con el propósito de que los navegadores móviles fueran muy potentes para generar impacto en la sociedad. En el año 2015 el internet en la nube crece exponencialmente. Llegan los años 2016 - 2017, y junto a ellos, la web 4.0 enfocada en ofrecer un comportamiento más inteligente y predictivo. La IA en la web inicia una nueva era. En el 2018 aparece la tecnología 5G la cual permitió la conexión a internet con una velocidad nunca vista. Y a partir de 2019 se generan grandes cambios los cuales permiten que en la actualidad las interacciones permitan crear experiencias en los usuarios.

La evolución del mundo digital a lo largo del tiempo ha sido impresionante y ha tenido un impacto significativo en la sociedad y la forma en que la gente interactúa con la tecnología. Desde el lanzamiento de la primera página web, hasta la actual oportunidad de acceder a internet, el mundo digital ha experimentado un rápido desarrollo y cambio. La web se ha convertido en una herramienta indispensable en la vida diaria de millones de personas y ha cambiado la forma en la que se accede a internet, también ha proporcionado una amplia gama de nuevas oportunidades para la colaboración, comunicación, el aprendizaje y la creatividad de las personas a la hora de navegar por internet. Ha permitido acceder a una cantidad ilimitada de información y conocimiento, y ha creado nuevas formas de realizar transacciones y conectarse con otras personas. « El acceso generalizado a ordenadores y a información, una colaboración más estrecha entre científicos, crecimiento económico, formación de comunidades virtuales y una mayor capacidad para mantener lazos sociales a larga distancia» (Abbate, s.f., p.151) han permitido un mundo más globalizado y asequible a información de todo tipo.

En general, la web y su evolución a partir de cada innovación y de cada desarrollo imprescindible que se ha dado no solo desde el año 1990 si no desde mucho tiempo atrás, ha sido una fuerza importante para el progreso y la innovación en el mundo, y continúa teniendo un impacto significativo en la sociedad del futuro. La tecnología detrás de la web está en constante evolución, y los ingenieros deben estar ahí, al día con las últimas tendencias y desarrollos para asegurar que el mundo digital sea eficiente. Es difícil pensar con certeza como seguirá siendo la evolución del mundo digital ya que dependerá de muchos factores, pero se espera que siga transformándose y evolucionando día a día más, de diversas maneras, para que en un futuro la experiencia digital y tecnológica estén a otro nivel y así poder no solo descubrir nuevas cosas si no también resolver problemas que existen, de una manera más rápida y sencilla.

Telefónica. (2022). El primer sitio web de la historia. Un hito que cambió vidas. <https://acortar.link/tsHOTM>

ESAN. (2015). Web 3.0: diez características que te permitirán identificarla. <https://acortar.link/w4DrlJ>

Ford R. (2019). Web Design: The Evolution of the Digital World 1990-today. Taschen.

Abbate J. (2008). Internet: su evolución y sus desafíos. Fronteras del conocimiento, 143-156. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2916239>