



Bloque 2 • Mis Dispositivos

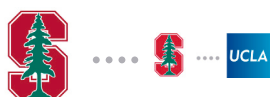
Unidad 1 • Píldora 2

LA BREVE HISTORIA DE INTERNET



LA BREVE HISTORIA DE INTERNET

Existen más de tres mil millones de personas en todo el planeta que usan internet. Se trata de un elemento que **ha transformado por completo el mundo**, tanto a gran escala como en nuestro día a día más cotidiano. Ya hemos hablado de que el Internet de las cosas ha dado sus primeros pasos para convertirse en lo que puede ser el futuro de internet pero, ¿cómo hemos llegado al punto en el que nos encontramos? ¿Cómo se ha desarrollado este fenómeno en tan poco tiempo?

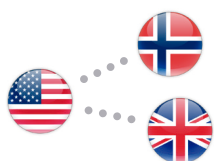


1969 1970 1971 >>

La historia de internet empieza en 1969 cuando se realiza la primera conexión entre dos ordenadores de las universidades de Standford y UCLA, a través de la red ARPANET.

Este es el comienzo de la primera etapa o etapa pionera de internet. Una fase en la que internet es un **espacio técnico y minoritario al que muy pocos tienen acceso**, dominado por ingenieros y desarrolladores, y caracterizado por una incesante exploración y experimentación.

En 1971, solo 23 ordenadores estaban conectados a esta red primigenia llamada **ARPANET**, y es entonces cuando Ray Tomlinson envía el primer *e-mail* de la historia, con este mensaje: "qwer-tyuiop". La cantidad de emails que se han mandado desde entonces es inimaginable. Y es simbólico que el mismo año haga su aparición el primer virus informático llamado Creeper.



1973 1975 1978 >>

En 1973 internet cruza el Atlántico y se instala en Inglaterra y Noruega, con tan solo un ordenador por país conectado a internet. Hasta entonces no se había utilizado fuera de Estados Unidos y tampoco se había llamado internet. Esta palabra se utilizó por primera vez un año más tarde, en una transmisión de control de protocolo.

En 1978 nace el *spam*, cuando la empresa Digital Equipment Corporation envía el primer mensaje de *e-mail* no solicitado a 600 usuarios de ARPANET, aunque hasta 1994 no se adoptaría este término.





1981

En 1981, IBM lanza el primer ordenador personal, un hito importantísimo en el desarrollo de internet, puesto que marca el momento en el que los ordenadores empiezan a estar al alcance del gran público.



1991

En 1991, Tim Berners Lee, de la CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear), crea la primera página web. Nace la World Wide Web y se lanza el primer navegador, llamado Mosaic, capaz de interpretar visualmente el código html de las páginas web. Hasta entonces, los usuarios se limitaban a usar internet para intercambiar archivos, participar en listas de correo electrónico o compartir textos.

Es en este momento cuando arranca la segunda etapa de internet. Por primera vez los particulares pueden contratar un acceso a la red y esta se hace pública. Como los costes aún eran altos y el uso todavía un poco complejo, es una fase en la que predominan las empresas e instituciones, que son las que cuentan con departamentos informáticos y pueden permitirse una presencia en la red. Es lo que se conoce como el Internet de las empresas.



1995

En 1995 se vende el primer libro de Amazon y el primer artículo en eBay: un puntero láser.



1997

En 1997 desaparece Mosaic. Netscape e Internet Explorer compiten por ser el navegador más usado.



1998

En 1998 los desarrolladores de Netscape crean la primera versión del navegador que hoy conocemos como Mozilla Firefox. Hasta 2008 no aparecerán los dos nuevos competidores: Safari de Apple y Chrome de Google.





1997 1998 2000 >>

En 1997 se lanza el Nokia 9000 Communicator, el primer teléfono móvil con conexión a internet.

1998 es un año muy importante en la historia de internet por dos motivos: en primer lugar nace Google, que revoluciona nuestra forma de usar internet para encontrar información y, en segundo lugar, el número personas que usan internet alcanza un millón.

En el año 2000 aparece el primer virus masivo, llamado ILOVEYOU, que infecta a cincuenta millones de usuarios.

En este punto, la **reducción de costes y la simplificación de la tecnología** hacen posible que cada vez más personas y no solo empresas mantengan una actividad continua en la red. Esto da pie a lo que se conoce como **Web 2.0**, en la que **cualquiera puede publicar** un vídeo o una foto, escribir un blog o participar es una red social. **Es el Internet de las personas.**



2001 2004 2005 >>

En 2001 nace la mayor enciclopedia colectiva, Wikipedia.

En 2004 nace Facebook, Gmail, Flickr y Vimeo

En 2005 se publica el primer vídeo en YouTube



2007 2010 2015 >>

En 2007 el primer iPhone se pone a la venta, un hecho que dispara la expansión de internet.

En 2010 nacen Instagram y Pinterest y un año más tarde Snapchat. Estas tres redes sociales han experimentado un rapidísimo crecimiento estos años.

En noviembre de 2015 podemos decir que más de **tres mil millones de personas usan internet**, es decir, aproximadamente el cuarenta por ciento de la población mundial.

