

## Internet cumple 50 años: de experimento a red global de datos

Madrid, 29 de octubre de 2019 – “Lo” fue el primer mensaje transmitido a través de un predecesor de lo que hoy conocemos como Internet. Ocurrió el 29 de octubre de 1969 en EE UU y, aunque el sistema falló nada más introducir esas dos primeras letras de la palabra “login” (inicio de sesión), en un segundo intento una hora más tarde fue posible transmitir el texto completo. Al principio se trataba únicamente de una pareja de ordenadores de dos universidades conectados entre sí a través de una red organizada de forma descentralizada, pero unas semanas después la cifra aumentaba a cuatro. ¡Internet había nacido!

Los temas de esta nota de prensa:

- **ARPANET se convierte en la World Wide Web**
- **Internet hoy**

### ARPANET se convierte en la World Wide Web

Durante los años posteriores, fueron añadiéndose cada vez más ordenadores a lo que por entonces se conocía como “ARPANET”. Sin embargo, los diferentes “lenguajes” de los equipos informáticos constituían un problema en aquella fase inicial donde todavía no existía un sistema operativo estandarizado. El desarrollo de Internet no continuó hasta 1983, momento en el que se creó un lenguaje informático común: el protocolo de red TCP/IP para transmisión de datos.

Originalmente diseñado para el intercambio de información científica y militar, el sistema hizo posible el avance del laboratorio de investigación nuclear CERN en Ginebra, Suiza. Era una red informática muy restringida que no solo enviaba y recibía datos, sino que también almacenaba toda esa información en una especie de enorme base de datos. Sin embargo, gracias al físico inglés Tim Berners-Lee, que desarrolló el protocolo http en torno a 1990, el sistema pudo hacerse accesible para más usuarios, sentando así la base para el nacimiento de la “World Wide Web”.

En la década de 1990 Internet fue estableciéndose cada vez más en España y otros países. Durante los primeros años los usuarios se conectaban a Internet a través de un módem por la línea telefónica. Después llegarían las conexiones ADSL y, por último, la cifra que conocemos actualmente. Tecnológicamente, el año 2003 supuso un hito por la llegada de las primeras soluciones del fabricante alemán devolo que utilizaban la red eléctrica de los hogares para conectar ordenadores y equipos Hi-Fi, los productos Powerline 1.0. Tras ellos, la marca evolucionó la tecnología Powerline con modelos más rápidos y con mejores prestaciones. Desde los 200 mbps de los adaptadores dLAN AV de 2005, pasando por los 500 mbps de la gama dLAN de 2011, hasta llegar a los 1.200 mbps de los productos dLAN de 2014, el fabricante ha ido superando récords de velocidad hasta llegar a la gama Magic actual, capaz de ofrecer un máximo de 2.400 Mbps.

## Internet hoy

Lo que un día fue novedoso y revolucionario, hoy es indispensable. Ha pasado mucho tiempo desde que lo único que se enviaba de un ordenador a otro eran mensajes, pero desde entonces Internet se ha convertido en una gran red de equipos informáticos que comparten datos entre ellos, y donde cada equipo puede enviar y acceder a información. En la actualidad, prácticamente la mitad de la población global tiene acceso a Internet, si bien en Europa la cifra se sitúa por encima del 90% (fuente: Global Digital Report 2018). La Internet de hoy en día se ha transformado en una herramienta de uso diario que abarca desde el acceso a ella como fuente de información, hasta la utilización como plataforma de compras o cine móvil.

## Contacto para prensa

121PR  
Francisco Soto / Juan del Castillo  
C/ Maestro Zudaire, s/n. Local 1  
28400 Collado Villalba (Madrid)  
Telf: 91 849 65 51  
[fsoto@121pr.com](mailto:fsoto@121pr.com) /  
[juan@121pr.com](mailto:juan@121pr.com)

devolo AG  
Marcel Schüll  
Charlottenburger Allee 67  
52068 Aachen, Germany  
Phone: +49 241 18279-514  
[marcel.schuell@devolo.de](mailto:marcel.schuell@devolo.de)

Más información disponible en: [www.devolo.es](http://www.devolo.es)

## Sobre devolo

devolo convierte en inteligente la casa y también la red eléctrica. Los adaptadores PLC-Powerline de devolo se usan para llevar una alta velocidad de conexión a Internet por todas las habitaciones. Ya son más de 40 millones los adaptadores dLAN vendidos por devolo a nivel internacional. Además, los clientes de devolo Home Control disfrutan de las posibilidades de un hogar inteligente: dispositivos de configuración rápida, expandibles hasta donde se desee y controlables a través de su smartphone. Como socio OEM (Original Equipment Manufacturer), devolo adapta individualmente sus productos y soluciones a las necesidades de las compañías internacionales de telecomunicaciones. En el sector profesional, la transformación de la infraestructura de suministro de energía ofrece oportunidades adicionales. Las soluciones de devolo también pueden ser utilizadas para monitorear y controlar nuevas redes inteligentes en tiempo real, así como para implementar servicios completamente nuevos. devolo fue fundada en 2002 y actualmente emplea a unas 300 personas. El líder del mercado mundial en tecnología Powerline está representado por sus propias filiales y por socios en 19 países.