

40 aniversario del Nacimiento de Internet

Escrito por Eduardo Mancha González
Jueves, 29 de Octubre de 2009 13:39 -

Hoy, 29 de octubre, se cumple el 40 aniversario del primer mensaje enviado a través de la primera conexión de lo que hoy por hoy se conoce como Internet. Este mensaje fue enviado por Leonard Kleinrock a colegas del Standford Research Institute. Se enviaron las letras LOG, llegando solamente LO. El ordenador utilizado, llamado Interface Message Procesor, es una pieza de museo, pero fue el primer intento de sustituir los protocolos cerrados y unitarios de cada empresa de hardware informático por un sistema que permitiera la conectividad entre todos ellos.

Se inició como proyecto militar, para evitar las topologías en estrella y que la caída de un nodo de la red nunca impidiera poder comunicarse con otros centros. La idea inicial fue de J.C.L. Licklider, y puesta en práctica por Robert Taylor y Larry Roberts. La primitiva ARPANET, o red de la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de la Defensa (DARPA), se creó uniendo los ordenadores de la Universidad de California (Los Ángeles) y del Instituto de Investigación de Stanford.

La nueva red incorporaba una tecnología innovadora de conmutación de paquetes, desarrollada a instancias de la DARPA, en contraposición a la conmutación de circuitos habitual en la telefonía. Después, hacia 1983, la conjunción de diversas redes informáticas con la misma tecnología (Arpanet de ARPA, Milnet de los militares y CSNET de la investigación informática) acabó creando la llamada red de redes o Internet.

La gestión de la nueva Internet por parte de la National Science Foundation (Fundación Nacional de la Ciencia de Estados Unidos) hizo que algunos emprendedores pidieran convertirse en proveedores de servicios en Internet (ISP: Internet Service Providers) y el uso de la red Internet, inicialmente un proyecto militar reservado, llegó al gran público.

40 aniversario del Nacimiento de Internet

Escrito por Eduardo Mancha González
Jueves, 29 de Octubre de 2009 13:39 -

¡¡Muchas felicidades Internet!!

Más información:

[- Diario El Pais.](#)