

La red de las redes

© Texto y dibujos de

Enrique Martínez-Salanova Sánchez

EL 29 DE OCTUBRE DE 1969,
LEONARD KLEINROCK,
PROFESOR DE LA UCLA,
ENVIÓ EL PRIMER MENSAJE EN RED
A SUS COLEGAS
DEL STANDFORD RESEARCH INSTITUTE.



LEONARD KLEINROCK
(1934)

L-O-G

SE ESCRIBIÓ L-O-G
PARA COMPROBAR QUE
UNA MÁQUINA PODÍA
DIALOGAR CON OTRA.



SOLAMENTE
LLEGARON
LA L Y LA O

¡FALTA
LA G!

SI SE COMIENZA
FALLANDO ASÍ,
NO LE VEO NINGÚN
FUTURO A ESTO

HACIA 1960
SÓLO EXISTÍAN
LOS SISTEMAS
PROPIETARIOS,
CADA EMPRESA HACÍA
SUS PROCESADORES
Y SU SOFTWARE

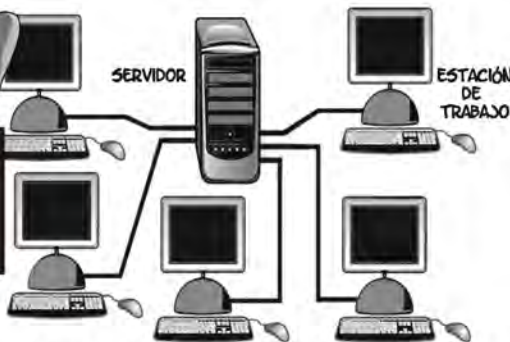
¿QUIÉN IBA A PENSAR
QUE CUALQUIERA
PODRÍA CONECTARSE?

TODOS LOS SISTEMAS
ERAN INCOMPATIBLES
ENTRE SÍ, LO QUE HACÍA
IMPOSIBLE LA INTERCONEXIÓN
DE ORDENADORES DE DIVERSOS
FABRICANTES.



«ARPANET» FUE
LA PRIMERA RED
DE COMPUTADORES
ELECTRÓNICOS,
ENTRE EL LABORATORIO
DE KLEINROCK EN LA UCLA
Y EL LABORATORIO DE
DOUGLAS ENGELBART EN SRI

(A PETICIÓN DEL
DEPARTAMENTO
DE DEFENSA DE LOS EEUU)



CADA CORPORACIÓN TENÍA SU RED
CENTRALIZADA, EN ESTRELLA,
GESTIONADO DESDE EL SUPERVISOR

ha cumplido cuarenta años

A partir de un artículo de Miquel Barceló, en El País, 29/10/2009

EL SISTEMA EN ESTRELLA ES MUY VULNERABLE. SI SE DESTRUYE EL ORDENADOR PRINCIPAL TODO EL SISTEMA DE COMUNICACIONES SE HUNDE.



POR ESO SE CREÓ ARPANET

...QUE NO RESULTABA ÚTIL PARA LOS MILITARES



HACIA 1983, CON LA CONJUNCIÓN DE DIVERSAS REDES INFORMÁTICAS SE CREÓ LA LLAMADA RED DE REDES O INTERNET.

DE AHÍ DERIVÓ A INTERNET



LA GESTIÓN POR PARTE DE LA NATIONAL SCIENCE FOUNDATION HIZO QUE EL USO DE LA RED LLEGARA AL GRAN PÚBLICO.

HOY INTERNET NO TIENE CONTROL. ESTÁ EN MANOS DE LOS USUARIOS



AHORA ES DE NUESTRA RESPONSABILIDAD QUE FUNCIONE BIEN

SE PUEDE AFIRMAR QUE INTERNET ES UN PROYECTO MILITAR, FRACASADO



¡PARA EL BIEN DE LOS DEMÁS!



¿QUÉ PODEMOS HACER PARA, ENTRE TODOS, LOGRAR QUE EN EN LA RED SE COMPARTAN DESCUBRIMIENTOS E IDEAS EN ARAS DE UN MUNDO MÁS SOLIDARIO?

