

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

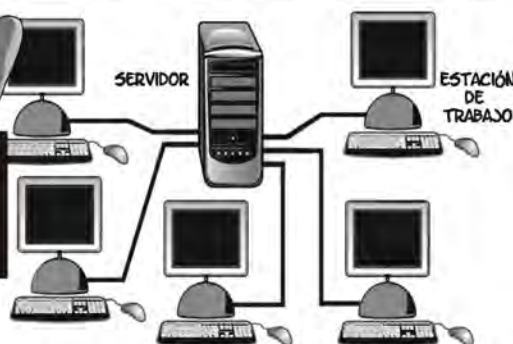
¿QUIÉN IBA A PENSAR
QUE CUALQUIERA
PODRÍA CONECTARSE?

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



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



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



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?

