

# 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 STANFORD RESEARCH INSTITUTE.



LEONARD KLEINROCK  
(1934)

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

L-O-G

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

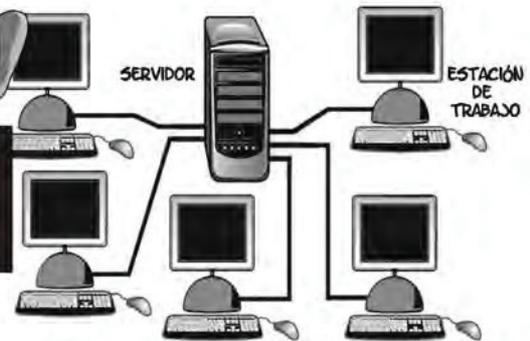
¿QUIÉN IBA A PENSAR  
QUE CUALQUIERA  
PODRÍA CONECTARSE?

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