

INTERNET

La red de redes



> Generalidades

- Formada por redes de ordenadores de todo el mundo •
- Funciona sin un nodo o dispositivo central •
- Utiliza el protocolo de comunicación TCP/IP •
- Nace gracias al proyecto ARPANet en 1969 •

> Historia

- 1969: Se construye la primera red conectando 4 nodos a la vez •
- 1970: Surge el protocolo NCP, antecesor de TCP/IP •
- 1972: Comienza a utilizarse la nomenclatura usuario@servidor •
- 1982: Se reemplaza el protocolo estándar NCP por TCP/IP •
- 1985: Empiezan a surgir los primeros nombres de dominio •

> Servicios

- Consultar archivos de hipertexto mediante la World Wide Web •
- Enviar y recibir mensajes de correo electrónico •
- Transferir y compartir archivos con otras personas •
- Transmisión de información multimedia •
- Acceso remoto a dispositivos •



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo
Ortega Ortuño Eder - 2CM4
www.multiaportes.com