

INTERNET

RED DE COMPUTADORAS
CONECTADAS A NIVEL
MUNDIAL

ARQUITECTURA

- CONTIENE NODOS REDUNDANTES
- TRABAJA COMO UNA TOPOLOGÍA DE MALLA
- CAMBIO DE PARADIGNMA
- PROTOCOLO TCP/IP
- PERMITE FRAGMENTAR Y REENSAMBLADO DE MENSAJE Y PERMITE QUE LLEGUE AL OTRO A PARTIR DE NODOS



ARPA



- ES UNA INCIATIVA DE LOS USA PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AVANZADA
- EL DESARROLLO DE ACADÉMICOS PODRÍA SER DECISIVO EN CUESTIONES BÉLICAS
- DE DICHS PROYECTOS SURGE EL INTERNET

OBJETIVOS DE LA INTERNET

- SE CONVIERTE EN UN FOCO IMPORTANTE ANTE LAS TELECOMUNICACIONES
- INTERCONECTA LAS SUPERCOMPUTADORAS DE USA
- PROCESAMIENTO, SIMULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN



COMPOSICIÓN



- COMPUTADORAS INTERCONECTADAS CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS
- UNA DE ESTAS TECNOLOGÍAS ES LA ETHERNET
- LA WEB ES LA APLICACIÓN MÁS IMPORTANTE SOBRE INTERNET .
- NACE EN EL LABORATORIO DARPA/ARPA

LA PRINCIPAL NECESIDAD DE
LA INTERNET ES:



INTERCOMUNICACIÓN A USUARIOS COMUNES Y ORGANIZACIONES