

Tipos de Redes

Según su escala se clasifican en:

Redes de área local:

LAN (Local Area Network)

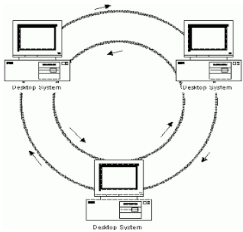
Redes de área extensa:

MAN (Metropolitan Area Network)

WAN (Wide Area Network)

Las redes MAN y WAN se basan en la tipología de anillo.

La fibra óptica es un anillo doble en el cual cada anillo transmite en distinta dirección.



De acuerdo a su tecnología de transmisión las redes se clasifican en:

Redes punto a punto

Redes broadcast (que significa radiodifusión en inglés) (Multipunto)

LAN

WAN

Broadcast

La mayoría de las LANs (Ethernet, FDDI, Token Ring, etc.), Fibre Channel

Redes de transmisión vía satélite

Punto a punto

HIPPI, Fibre Channel, LANs Conmutadas

La mayoría de las WANs (todas las basadas en enlaces telefónicos, X.25, Frame Relay, RDSI, ATM, etc.)

