

TIPOS DE REDES

POR SU TAMAÑO:

REDES PRIVADAS

Es un conjunto de equipos informáticos interconectados entre si dentro de un área geográfica reducida. Su principal función es compartir recursos. Una LAN se puede configurar como: red entre iguales.

REDES MAN.

Similares a la LAN, pero geográficamente mayor. Pueden ser públicas o privadas.

REDES WAN.

Es una red que ocupa un espacio más amplio.

Frecuentemente son públicas

Velocidad de transmisión lenta y tasa de errores grande en comparación con las otras.

POR SU TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN.

REDES DE DIFUSIÓN:

Medio compartido.

Protocolos de control de colisión.

REDES DE PUNTO A PUNTO:

Las redes LAN suelen usar esta tecnología broadcast, mientras que las redes WAN suelen usar tecnología punto a punto.

POR SU TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN:

Las redes suelen utilizar tecnología broadcast, mientras que las redes WAN suelen usar tecnología punto a punto.