

Día
Me
Año

Arbol

Bus

Maia

Anillo

Estrella

Reduce trafico de red

Facilidades de crecimientos

Soluciones de Problemas

No se necesita un de muchos nodos

Impara el impacto de fallos

Es compatible con todos los software

Facil / adaptaron

Creamientos de red

Muchos nodos comunicacion Buena

Gestion centralizada

No se cobra algo de pago

Simplicidad de arquitectura

Conexiones adicionales

Mantenimiento facil /

Mayor seguridad

No ocupa espacio

Varias redes

Igualdad

Velocidad

Mucho cableado

Limite de equipos

Muy costosa

Un solo cable daño toda la red

Depende de un dispositivo central

Costosa

Regeneracion de señal

Mucho cableado

Red undireccional

Costo de implementacion

Punto de falla unico

Complejidad de mantenimiento

Puntos costoso de mantenimiento

La adiccion de un nodo es pesada

Cuellos de botella

Man

Día

Es una red metropolitana de cobertura extensa siendo la más rápida, contiene los cables y el wifi.

Mes

Año

Red Wan con topología Mixta

La utilizaría ya que necesito conectar 120 computadores, y no todos pueden estar en el mismo lugar y no todos conectados a un cable

La topología mixta la utilizaría ya que no todos los computadores pueden conectarse a un jefe ni todos conectados con todos, algunos necesitan conectarse individualmente y otros en grupo y es lo que esta red ofrece

• Día **Estabilidad**

Un sistema es estable cuando el nivel de fallos disminuye en la red

• Mes

• Año

Disponibilidad

Es la capacidad de estar disponible siempre para todos los dispositivos conectados y el tiempo del cual se puede conectar

LAN

La conexión LAN abarca dispositivos conectados a un servidor pequeño y cerrado como casas o apartamentos

WLAN

Es un sistema de comunicación inalámbrico que disminuye los cables en una área pequeña

WAN

Es una red amplia que abarca no solo una ubicación si no varias conectadas

1 Una red de ordenadores es un conjunto de ordenadores conectados entre si. Por medio de dispositivos que reciben y envian datos de forma segura

- 2 Velocidad
- Seguridad
- Estabilidad
- Disponibilidad
- Escalabilidad

Velocidad

Es la velocidad con la que se transmiten los datos a travez de la red

Seguridad

Consiste en las politicas y practicas para prevenir y supervisor los datos y recibimiento de estos para evitar daños

Escalabilidad

Gracias a los nuevos componentes de la red esta carga mucho mas rapido