



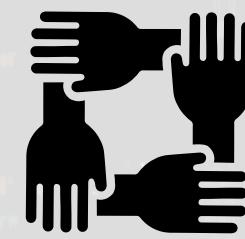
PROYECTO 2

GRUPO #1

REDES DE COMPUTADORAS 2



TECNOLOGIAS



OSPF - RIP

Protocolo de enrutamiento que se usa en redes IP para determinar cuál es el mejor camino para el envío de los datos



ISP

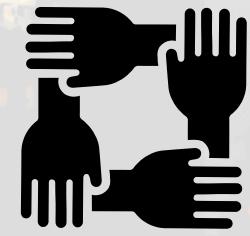
El proveedor de servicios de internet es la empresa que brinda conexión a Internet a sus clientes.



RED EN ARBOL

Es una topología de red en la que los nodos están colocados en forma de árbol, parecida a una serie de redes en estrella interconectadas.

TECNOLOGIAS



BGP

El protocolo de puerta de enlace de frontera o BGP es un protocolo mediante el cual se intercambia información de encaminamiento entre sistemas autónomos.



EIGRP

Es un protocolo de enrutamiento de vector distancia, propiedad de Cisco Systems, que ofrece lo mejor de los algoritmos de Vector de distancias.

DISPOSITIVOS UTILIZADOS

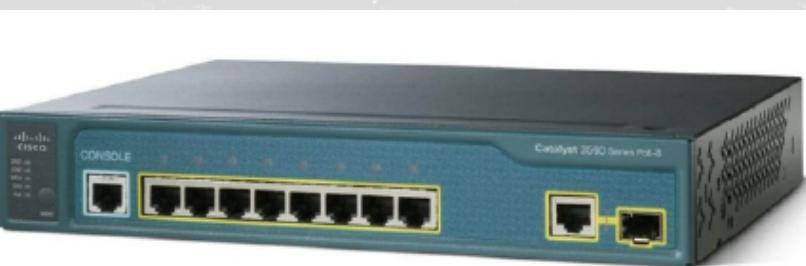
Switch 2960-24TT



Switch 3650-24PS



Switch 3560-24PS





COSTOS

DISPOSITIVO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
Switch 3560	\$4900	8	\$39200
Switch 3650	\$507	5	\$2535
Switch 2960-24TT	\$385	10	\$3850
PC y Laptop	\$1000	18	\$18000

FUENTE

<https://itprice.com/es/cisco-gpl>

TOTAL

\$63,585



TOPOLOGIA

