Red de área local

Red de un mismo edificio. Conexión de varias computadoras y periféricos para intercambiar información programas etc.



|  |
| --- |
| Red metropolitana |

 Es una ampliación de la red de área local pudiendo ser pública o privada.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Componentes de la red**Router:** Es un dispositivo diseñado para segmentar la red. |
|  | **Switch:** Conmutador interconecta dos o mas segmentos. |
|  | Access point |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Es un dispositivo que interconecta dispositivos de comunicación alámbrica para formar una red inalámbrica. |
|  | Dirección IP Etiqueta numérica que identifica de manera lógica a un interfaz dentro de una red que utilice el protocolo IP.Tipos de servidoresServidor Proxy, Servidor Web, Servidor Web local, Servidor de archivos, Servidor de impresión, Servidor FTP.Servicios de internet**Web**: es un sistema cliente servidor que soporta texto, imágenes y sonido; para ver los documentos se requiere de un navegador de internet.**HTML** es un leguaje para crear páginas web que se visualizan en un navegador internet.**Correo electrónico**: servicio que permite enviar mensajes archivos adjuntos imágenes y cualquier otro tipo de documentos.**Mensajería IRC-Chat**: programa para la comunicación en tiempo real este indica los contacto que están en línea**Videoconferencia**: Es la comunicación simultanea de audio y video permite tener reuniones a distancia.**Radio en línea**: Se logra atreves de streaming –web y tiene una cobertura mundial.**Tv en línea**: Aparato que sirve para la transmisión de imagen y sonido.**Grupos de noticias**: medios de comunicación dentro del sistema Usenet dentro de los cuales los usuarios pueden enviar y leer mensajes distribuidos por un servidor .RedesY sus componentes |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |