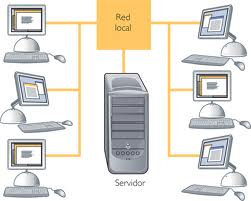
Red de área local

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 servidores  Servidor 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 .  Redes  Y  sus componentes |
|  |  |

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

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

|  |
| --- |
|  |