

# Cuestionario de redes de computadoras

1. ¿Qué es una red de computadora?

R: Es un conjunto de equipos conectados por medio de cables, señales, ondas o cualquier otro método de transporte de datos, que captura información, recursos y servicios.

2. ¿Cuáles son las ventajas de conectarse en red?

R: \*Hace la comunicación más sencilla.

\*Es posible conocer e interactuar con otras personas de todas partes del mundo.

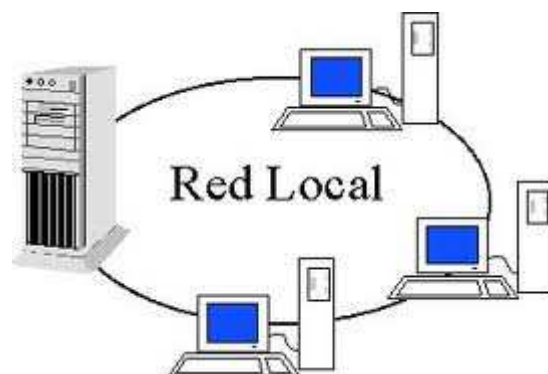
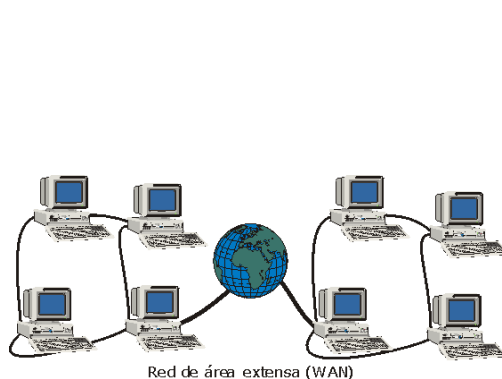
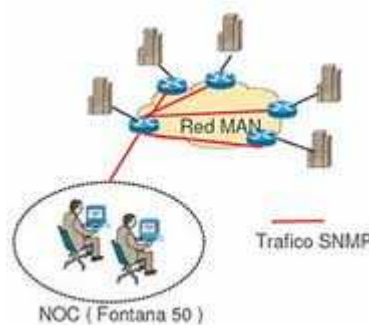
3. Tipos de redes: define cada una y haz un dibujo.

a) Área local: Es un grupo de equipos que pertenecen a la misma organización.

b) Metropolitana: Red de alta velocidad que da cobertura en un área más extensa.

c) Extensa: Redes informáticas que se extienden sobre un área extensa.

d) Inalámbrica: Sistema de comunicación que no necesita de cables.



4. Define la topología de red.
  - a) Estrella: Las estaciones están conectadas a un punto central.
  - b) Malla: Cada uno está conectado a todos los otros.
  - c) Anillos: Cada estación está conectada a la siguiente y última.
  - d) Bus: Se caracteriza por tener un único canal de comunicación.
  - e) Árbol: Parecido al de la estrella.
5. Describe las tecnologías de las redes:
  - a) Appletalk: Conjunto de protocolos desarrollados por Apple Inc. Para la conexión de redes.
  - b) Arquitectura de red de área local desarrollado por Datapoint Corporation.
  - c) Token ring: Red de anillo de tipo LAN con nodos cableados en anillo.
  - d) Ethernet: Estándar de redes de computadores muy utilizado por su velocidad y bajo costo.
6. ¿Qué es wifi, para qué se utiliza y cómo se configura?  
R: Mecanismo de conexión de dispositivos electrónicos inalámbricos, se usa para entrar a Internet.
7. ¿Qué es la intranet?  
Red de ordenadores privados. Utiliza tecnología Internet para compartir parte de su sistema de información.
8. ¿Qué significa “www”? ¿Para qué sirve?  
World Wide de Web. Para visualizar sitios web.
9. ¿Qué significa “http”? ¿Para qué sirve?  
Hypertext Transfe Protocol. Protocolo usado en cada transición de la “www”.
10. ¿Qué significa “html”? ¿Para qué sirve?  
Hypertext Markup Language. Elaboración de páginas web.
11. ¿Qué significa “URL”? ¿Para qué sirve?  
Uniform Resource Locator. Para nombrar recursos en Internet.
12. Menciona que son navegadores y cuáles son los más utilizados:  
Una aplicación que opera a través de Internet. Safari, Google, Mozilla, Internet, Explorer.
13. ¿Qué son los motores de búsqueda? ¿Para qué sirve?  
Sistema de información de búsqueda de archivos almacenados en servidores web gracias a su “spider”.

14. ¿Qué son los foros? ¿Para qué sirve?

Una aplicación web que da soporte u opiniones en línea.

15. ¿Cómo acceso a un foro?

Registrándome a una página web e ingresar.