

# REDES DE COMPUTADORAS

Computación

09/11/2012



**REDES**

# REDES DE COMPUTADORAS

## 1. ¿Qué es una red de computadoras?

*-Una red de computadoras es una interconexión de computadoras para compartir información, recursos y servicios.*

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

*-Compartir recursos, intercambio de información, realizar procesos y actividades conjuntas, desarrollar trámites y servicios en línea, fomentar el comercio electrónico, facilitar el acceso de los ciudadanos a la información y los servicios.*

## 3. Define los tipos de red y realiza el esquema de cada uno

*-Personal: Es una red conformada por una pequeña cantidad de equipos establecidos a una corta distancia uno de otro.*

*-Local: La red está conectada en equipos en un área geográfica limitada.*

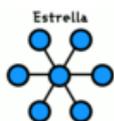
*-Metropolitana: Alcanza un área geográfica equivalente a un municipio.*

*-Amplia: Se basan en la conexión de equipos informáticos ubicados en un área geográfica extensa.*

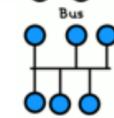
*-Local Inalámbrica: Sistema de transmisión de información de forma inalámbrica.*

## 4. Define cada una de las topologías de red y realiza el esquema de cada uno

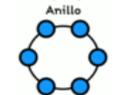
*-La topología de red se refiere a la forma en que está diseñada la red*



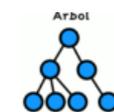
Cada dispositivo solamente tiene un enlace



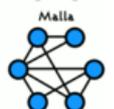
Un cable largo actúa como una red troncal que conecta todos los dispositivos en la red.



Cada dispositivo tiene una línea de conexión punto a punto solo con los dispositivos de sus lados.



Cada dispositivo solamente tiene un enlace punto a punto.



Cada dispositivo tiene un enlace punto a punto con cualquier otro dispositivo.

5. ¿Qué es wi-fi?

*-Es una de las tecnologías de comunicación inalámbrica mediante ondas más utilizadas hoy en día.*

6. ¿Qué es intranet y como funciona?

*-Es una red de ordenadores privada basada en los estándares de internet*

7. ¿Cuáles son las diferentes formas de conectarse a internet?

*-Conexiones mediante: la red analógica telefónica, la red digital telefónica, mediante cable, banda ancha, entre otras.*

8. ¿Qué significa "www" y para que se utiliza?

*-Viene del concepto World Wide Web; también conocido como telaraña; sirve para dar a entender el comienzo de la dirección URL.*

9. ¿Qué significa "http" y para que se utiliza?

*-Significa "Protocolo de Transferencia de Hipertexto" (Hyper text protocol) y es el protocolo por el cual se transfiere la información de internet.*

10. ¿Qué significa "html" y para que se utiliza?

*-Hyper Text Markup Language y es el contenido de las páginas web.*

11. ¿Qué es URL y para que se utiliza?

*-Sirve para fines de clasificación y significa localizador universal de seguros.*

12. Menciona el nombre de los navegadores más usados actualmente

*-internet Explorer, Mozilla Firefox, Google, Safari, Opera*

13. ¿Qué es el correo electrónico y para qué sirve?

*-Medio de mensajería, que permite recibir a través del internet mensajes.*

14. ¿Qué son los motores de búsqueda, para qué se utiliza, cuales son los más usados?

*-Es una aplicación de software; sirve para encontrar los recursos digitales que están introduciendo palabras clave.*

15. Menciona los proveedores de internet en México

*-Total-Play, Telmex, Axtel, Cablevisión MX, Mundo Digital, Secomsat, Wireless, Megacable, etc.*

16. ¿Qué son las redes sociales y para qué se utilizan?

*-Son estructuras sociales, cada red tiene un objetivo diferente como enviar y recibir mensajes, entre otros.*

17. ¿Qué son los foros y para qué se utilizan?

*-Son grupos de personas que mantienen conversaciones más o menos entorno a un tema en común.*