

TEMA REDES INFORMÁTICAS
EXAMEN TIPO TEST

1. Un dominio es:
 - a) Una asociación cualquiera de ordenadores.
 - b) Un ordenador que centraliza el control de la red.
 - c) Una agrupación de ordenadores en torno a un servidor centralizado.

2. Tipos de Redes:
 - a) NNTT, TIC, LAN
 - b) PAN, CAN, LAN
 - c) PAN, NTIC, TVE
 - d) LAN, CTO, SMS

3. El equipo de red que es más potente y actúa como maestro es:
 - a) El cliente
 - b) El servidor
 - c) El usuario

4. ¿Qué tipo de transmisión pertenece a la fibra óptica?
 - a) Ondas electromagnéticas.
 - b) Señales eléctricas.
 - c) Haz de luz.

5. El código que identifica un equipo en la red es:
 - a) El dominio
 - b) El nombre del equipo
 - c) La dirección IP

6. ¿Cuál es la mayor diferencia entre un switch y un hub?
 - a) El hub retransmite los datos a todos los equipos y el switch retransmite los datos sólo al equipo al que va dirigido.
 - b) El switch retransmite los datos a todos los equipos y el hub retransmite los datos sólo al equipo al que va dirigido.
 - c) Los dos mandan los datos a todos los equipos, pero además el switch busca el camino más corto para mandarlo.

7. La dirección MAC es un identificador:
 - a) Decimal formado por 4 bytes.
 - b) Hexadecimal formado por 6 bytes.
 - c) Binaria formado por 8 bits.

8. De las siguientes direcciones IP, ¿cuál es la única falsa?
 - a) 192.168.0.5
 - b) 258.190.7.3
 - c) 152.136.0.100

9. Las direcciones IP en el protocolo IPv4 son de:
 - a) 32 bits
 - b) 64 bits
 - c) 128 bits

10. Las direcciones IP en el protocolo IPv6 son de:
 - a) 32 bits
 - b) 64 bits
 - c) 128 bits

11. ¿Qué dispositivo sirve para aumentar el alcance de la señal WIFI?
- Punto de acceso
 - Hut
 - Router
12. Las ventajas de estar conectado en red son:
- Compartir recursos, reducir costes, aumentar la cobertura y coordinación de tareas.
 - Compartir recursos, comunicarse entre equipos y aumentar la cobertura.
 - Aumentar la comunicación entre equipos, coordinar tareas y reducir costes.
13. El protocolo que gestiona o configura una red de ordenadores es:
- Protocolo FTP.
 - Protocolo TCP/IP.
 - Protocolo HTTP.
14. La primera red de la que evoluciona Internet se llama:
- DARPA y tiene origen militar.
 - ARPANET y tiene origen militar.
 - DARPA y tiene origen universitario.
15. Esta red la forman una computadora, una tablet, un celular generalmente es de una sola persona
- MAN
 - WAN
 - PAN
 - LAN
16. ¿Qué dirección en un PC no cambia, incluso si el PC se mueve a una red diferente?
- dirección IP
 - dirección lógica
 - dirección MAC
 - dirección de puerta de enlace predeterminada
17. La antena WI-FI que se conecta a la placa base por una ranura de expansión y cuya antena sale por la parte trasera del ordenador es del tipo:
- PCI
 - PCMCIA
 - USB
18. La IP con la que se sale al exterior (es la IP del router), generalmente a Internet, se llama:
- Máscara de red
 - Puerta de enlace
 - DNS
19. El comando para comprobar el estado de conexión de tu equipo es:
- Ping más el número de la IP o nombre de la web
 - localhost más el número de la IP o nombre de la web
 - ping localhost
20. El comando que muestra los valores de configuración de red de TCP/IP es:
- ping
 - ipconfig
 - ping IP