

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?

- a) Punto de acceso
- h) Hut
- c) Router

12. Las ventajas de estar conectado en red son:

- a) Compartir recursos, reducir costes, aumentar la cobertura y coordinación de tareas.
- b) Compartir recursos, comunicarse entre equipos y aumentar la cobertura.
- c) Aumentar la comunicación entre equipos, coordinar tareas y reducir costes.

13. El protocolo que gestiona o configura una red de ordenadores es:

- a) Protocolo FTP.
- b) Protocolo TCP/IP.
- c) Protocolo HTTP.

14. La primera red de la que evoluciona Internet se llama:

- a) DARPA y tiene origen militar.
- b) ARPANET y tiene origen militar.
- c) DARPA y tiene origen universitario.

15. Esta red la forman una computadora, una tablet, un celular generalmente es de una sola persona

- a) MAN
- b) WAN
- c) PAN
- d) LAN

16. ¿Qué dirección en un PC no cambia, incluso si el PC se mueve a una red diferente?

- a) dirección IP
- b) dirección lógica
- c) dirección MAC
- d) 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:

- a) PCI
- b) PCMCIA
- c) USB

18. La IP con la que se sale al exterior (es la IP del router), generalmente a Internet, se llama:

- a) Máscara de red
- b) Puerta de enlace
- c) DNS

19. El comando para comprobar el estado de conexión de tu equipo es:

- a) Ping más el número de la IP o nombre de la web
- b) localhost más el número de la IP o nombre de la web
- c) ping localhost

20. El comando que muestra los valores de configuración de red de TCP/IP es:

- a) ping
- b) ipconfig
- c) ping IP