

TEMA MS5**EJERCICIOS*****Varias opciones***

1. ¿Qué comando muestra la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace predeterminada del sistema donde se encuentra actualmente?

- a) **ipconfig**
- b) ping
- c) tracert
- d) nslookup

2. ¿Qué protocolo usa el comando ping para probar la conectividad de red?

- a) TCP
- b) UDP
- c) **ICMP**
- d) FTP

3. ¿Qué comando usa para borrar la memoria caché de DNS en un sistema local?

- a) ipconfig /registerdns
- b) ipconfig /cleardns
- c) **ipconfig /flushdns**
- d) ipconfig /releasedns

4. ¿Qué comando usa para probar la pila de protocolos IPv4 de un sistema?

- a) **ping 127.0.0.1**
- b) ping self
- c) ping 255.255.255.255
- d) ping defaultgateway

5. ¿Qué comando usa para mostrar conexiones TCP o UDP activas?

- a) nbtstat
- b) **netstat**
- c) ipconfig
- d) nslookup

6. ¿Qué comando se usa para mostrar las estadísticas de NetBIOS sobre TCP/IP?

- a) **nbtstat**
- b) netstat
- c) ipconfig
- d) nslookup

7. ¿Qué comando limpia la tabla de caché de nombres NetBIOS?

- a) nbtstat -r
- b) nbtstat -R**
- c) nbtstat -RR
- d) nbtstat -s

8. ¿Qué comando prueba la conectividad de la red a la vez que le muestra cada salto?

- a) ping
- b) nslookup
- c) nbtstat
- d) tracert**

9. ¿Qué comando prueba la conectividad de la red a la vez que le muestra cada salto y el grado de pérdida de paquetes?

- a) ping
- b) pathping**
- c) nbtstat
- d) tracert

10. ¿Qué comando usa para conectar a un servidor FTP y descargar un archivo?

- a) nslookup
- b) ssh
- c) telnet
- d) ftp**

11. ¿Qué comando usa para conectarse a un equipo remoto para poder ejecutar comandos?

- a) ftp
- b) nslookup
- c) telnet**
- d) nbtstat

12. ¿Qué comando puede usar para conectarse a un servidor de correo para poder probar SMTP?

- a) ftp
- b) nslookup
- c) telnet**
- d) nbtstat

13. ¿Qué comando usa para mostrar y modificar la configuración de red de un equipo local?

- a) netsh**
- b) netstat
- c) telnet
- d) nbtstat

14. ¿Qué comando se usa para agregar rutas estáticas a un equipo con Windows?

- a) nslookup
- b) telnet
- c) route
- d) nbtstat

Respuesta corta

15. ¿Qué comando usa para mostrar la tabla de enrutamiento en un sistema local?

`route print`

16. ¿Qué comando usa para mostrar la dirección MAC de un sistema?

`ipconfig /all`

17. ¿Qué comando usa para recuperar o actualizar la configuración asignada por DHCP?

`ipconfig /renew`

18. ¿Qué comando usa para registrar el nombre y la dirección IP del equipo con el servidor DNS más cercano?

`ipconfig /registerdns`

19. ¿Qué comando muestra estadísticas de Ethernet?

`netstat -e`

20. ¿Qué opción usa para hacer ping constantemente hasta dejar de hacerlo?

`ping -t`