

## TRABAJO PRACTICO DE WILDCARD

1. Dada la dirección ip 192.168.10.0 con mascara 255.255.255.0. Cuál es la wildcard que verifica a los todos los hosts.
2. Dada la dirección ip 172.20.0.0 con mascara 255.255.0.0. Cuál es la wildcard que verifica a los todos los hosts.
3. Dada la dirección ip 10.0.0.0 con mascara 255.0.0.0. Cuál es la wildcard que verifica a los todos los hosts.
4. Dada la dirección de red 10.10.0.0 con mascara 255.255.128.0. Cual es la wildcard que verifica a todos los hosts.
5. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.252. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
6. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.248. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
7. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.240. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
8. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.224. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
9. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.182. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
10. Dada la dirección de red 10.0.0.0 con mascara de red 255.255.255.128. Cuál es la wildcard que verifica a todos los hosts.
11. Dada la dirección ip 192.168.100.64 con mascara 255.255.255.224. Cual es la wildcard que verifica a los hosts comprendidos entre 64 y 95.
12. Dada la dirección IP 172.16.8.0 con mascara 255.255.255.0. Cual es la mascara wildcard que verifica las subredes 172.16.8.0 – 172.16.15.0 y todos los hosts de las subredes.

13. Dada la dirección IP 172.10.10.5 con mascara /24. Cual es la mascara wildcard que verifica a dicho host.
14. Dada la dirección de red 172.16.16.0 con mascara de red 255.255.255.0. Cual es la mascara wildcard que verifica a todos los hosts de la red dada.
15. Dada la dirección de red 201.100.165.32 con mascara de red 255.255.255.224. Cual o cuales son las direcciones y mascaras wildcard para verificar los hosts del 32 al 40.
16. Cual es la wildcard para hacer match con el rango 100.1.16.0 - 100.1.31.255
17. Cual es la wildcard para hacer match con el rango 157.89.64.0 a 157.89.127.255.
18. Cuál es la wildcard para hacer match con el rango 10.0.64.0 – 10.0.95.255
19. Cuál es la wildcard para hacer match con el rango hosts de 192.168.1.32 a 192.168.1.47
20. Cuál es la wildcard para hacer match con el rango hosts de 172.16.4.0 a 172.16.7.255
21. Cuál es la wildcard para poder filtrar todos los hosts de la red 192.168.2.0/26
22. Cuál es la wildcard para poder filtrar todos los hosts de 192.168.88.100 a 192.168.88.103
23. Cual es la wildcard para poder filtrar las subredes 192.168.1.0 hasta 192.168.3.0 (subredes /24)
24. Permite solo los hosts de 192.168.12.33 a 192.168.12.47
25. Permite los hosts solo la red 172.18.0.0/20
26. Filtrar todos los hosts de la red 10.10.10.0/28
27. Permitir el rango 192.168.1.64 a 192.168.1.127
28. Selecciona todos los hosts del rango 172.16.8.0 al 172.16.15.255
29. Filtrar solo la IP 10.0.0.5
30. Solo la dirección 192.168.0.255

31. Rango de hosts 192.168.200.152 a 192.168.200.159
32. Todos los hosts de 172.20.16.0/20
33. Todos los hosts excepto la red 192.168.1.0/24
34. Filtra solo los hosts 8 a 15 de la red 192.168.0.0/24
35. Solo los primeros 4 hosts de la red 192.168.55.0/24
36. Selecciona los hosts 192.168.4.100 y 192.168.4.101
37. Todas las direcciones 10.0.0.0/8 menos la subred 10.10.10.0/24
38. Todas las subredes .240 a .255 de la red 192.168.20.0/24
39. Todas las redes pares de 192.168.0.0/23 (192.168.0.0 y 192.168.2.0, etc.)