

# [Redes] Curso de Redes desde 0 (ProfeSantiago)



- Curso de redes desde cero

1. Como funciona Internet - Tipos de redes informáticas: LAN, MAN y WAN
2. Cableado estructurado - Resumen ANSI/EIA/TIA 568A 568B 569 606 - Cableado horizontal y vertical
3. Qué es una dirección MAC y como funciona un SWITCH - El modelo OSI y la trama Ethernet
4. Qué es una dirección IP y máscara de red - Cómo funciona un router
5. Para qué sirve y cómo funciona ARP (Address Resolution Protocol)
6. Como usar Packet Tracer paso a paso - Conectar 2 redes LAN con un router
7. Direccionamiento IPv4 - Ejercicios y ejemplos básicos
8. Ejercicios subredes IPv4 - Ejercicios de subnetting resueltos paso a paso (clase A B C)
9. Ejercicios VLSM resueltos paso a paso y con ejemplos
10. Direcciones IPv4 públicas y privadas - Direcciones dinámicas VS fijas - Clases A, B, C
11. DHCP Linux - Instalar y configurar server DHCP Fedora
12. Qué son las VLANS y como se configuran en Packet Tracer - Crear VLAN con comandos Cisco
13. Enrutamiento estático y dinámico en Packet Tracer
14. Enrutamiento entre VLANS Packet Tracer - Router on a stick - Switch multicapa
15. Máquinas virtuales en red - Red interna nat solo anfitrión VirtualBox + Ping en firewall de Windows
16. Crear una red en GNS3 - Como agregar y configurar router Cisco
17. Crear carpeta compartida en Windows 10 y Windows 11
18. Compartir carpetas/archivos de Windows a Linux (y al revés) - SAMBA/CIFS/SSH y WINSCP
19. RSYNC - Respaldo remoto en Linux y sincronización de directorios
20. CAPA 4 del modelo OSI bien explicada - Protocolos y PUERTOS de transporte (TCP&UDP) - CCNA
21. Como configurar FTP Linux - Servidor CentOs/FEDORA [vsftpd] - Claves RSA TLS y monitoreo con WIRESHARK
22. Servidor web Apache y administración remota de servidor Fedora/Redhat - Puertos y Firewall en capa 4
23. ACL en Packet Tracer - Ejemplos de Access List estándar y extendida
24. Como acceder a PC de forma remota desde internet mediante una IP pública - DDNS router ANTEL F680
25. Qué es DNS - Instalar y configurar servidor en Linux
26. Bloquear páginas web con Squid - Servidor Proxy Linux (Fedora/Ubuntu)
27. Guía completa Open VPN - Configura tu VPN gratis en un servidor Linux privado
28. Aprende Docker desde cero - Despliega múltiples servicios dentro de contenedores
29. Crear un router Linux utilizando Fedora - NAT + IP forward en Linux
30. Dominando pfSense: Instalación y configuración básica en casa
31. Zabbix desde cero - Monitoreo de servidores y recolección de métricas

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

[https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:vid\\_santi:inicio](https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:vid_santi:inicio)

Last update: **2025/05/13 21:50**

