





# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO campus LEÓN

# Taller de Sistemas Operativos Práctica 2

# TÍTULO DEL TRABAJO Configurar DHCP UBUNTU

ALUMNO Avila Cano Rafael Mendoza Granados Angel Gerardo







#### ÍNDICE

Introducción	2
Configurar Servidor DHCP en UBUNTU	3
Conclusiones	6
En resumen, hemos demostrado de manera sencilla y concisa cómo instalar VirtualBox 7.0 en Ubuntu 22.04. Este software de virtualización es una herramienta versátil que te permite ejecutar múltiples sistemas operativos en tu computadora, lo que es especialmente útil para pruebas, desarrollo de software y más. La instalación se llevó a cabo sin problemas, y ahora tienes la capacidad de crear y gestionar máquinas virtuales en tu sistema Ubuntu ¡Erro Marcador no definido.	
Referencias Rihlingráficas	6

#### Introducción

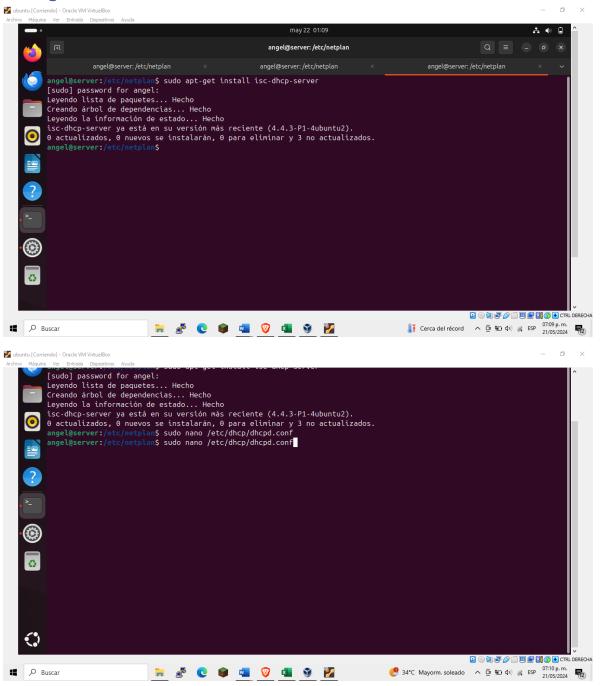
En esta sección, se detalla el proceso de configuración de un servidor DHCP en Ubuntu Server 22.04, enfocándose en la asignación de direcciones IP, configuración DNS y ajustes del firewall en el router configurado en modo NAT para la interfaz de red interna. Desde la asignación de direcciones IP hasta la instalación del servidor DHCP ISC en el servidor Ubuntu 22.04, se presentan los pasos esenciales para garantizar el acceso a Internet a través de la configuración NAT. Este análisis abordará los aspectos clave de la configuración DHCP, destacando la importancia de la correcta asignación de parámetros como direcciones IP, configuración DNS y reglas de firewall.







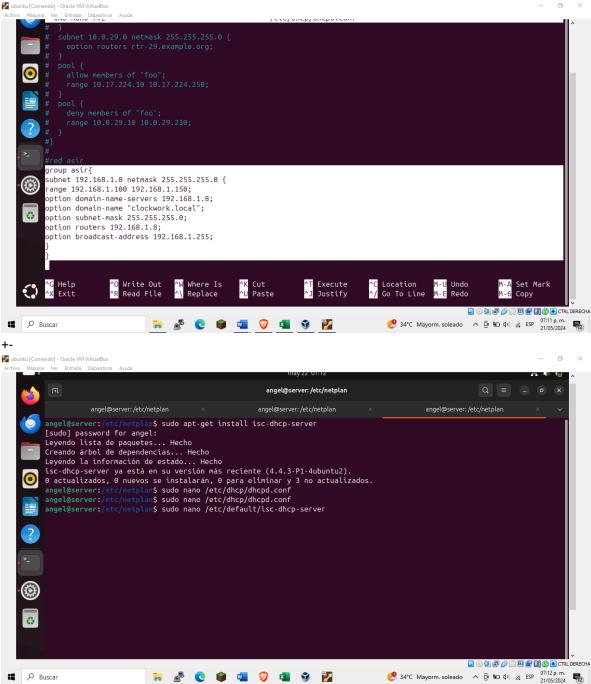
## Configurar Servidor DHCP en UBUNTU







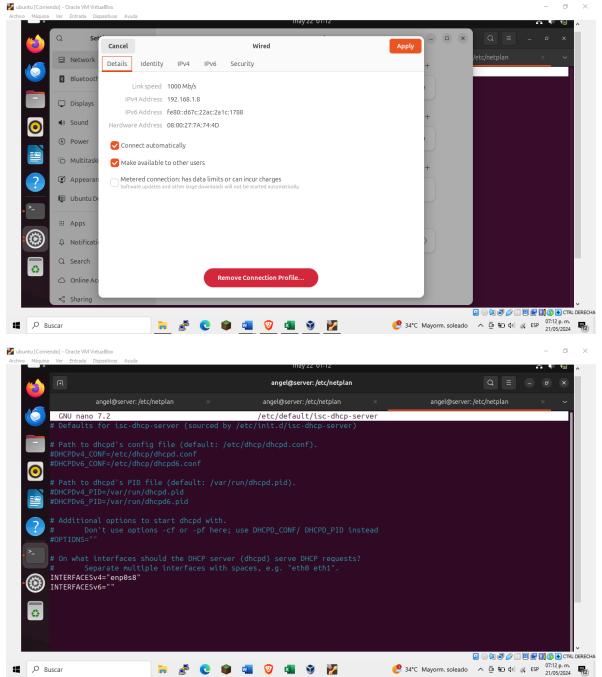








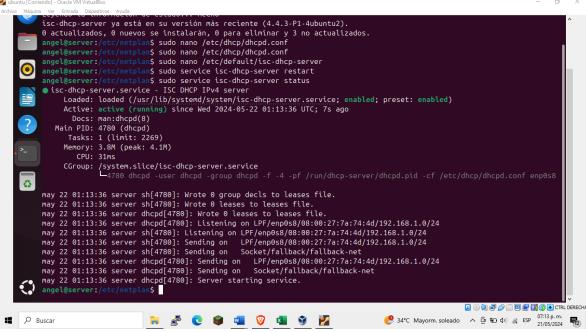












#### Conclusiones

En conclusión, el tutorial proporciona una visión detallada sobre la configuración de un servidor DHCP en Ubuntu Server 22.04, desde la actualización de repositorios hasta la corrección de posibles errores en la configuración. El proceso incluye la asignación de direcciones IP, discute parámetros esenciales como la puerta de enlace predeterminada y aborda la importancia de evitar errores de sintaxis. Además, se presentan ejemplos prácticos y métodos de resolución de problemas. Con la configuración exitosa del servidor DHCP, este análisis concluye ofreciendo una visión completa para implementar y comprender un servidor DHCP en un entorno Ubuntu Server 22.04.

### Referencias Bibliográficas

https://www.youtube.com/watch?v=\_z3CqCrICyw&list=PLHjuPxrwcdsYKE8tKx70KOxx2TrFzb8EL&index=6