

Tarea 1: Creación de Server en Ubuntu Server*

David Steven Solís Sosa, 202001569**

En esta tarea se procedio a la realización y levantamiento de un servidor en Ubuntu Server, en dicho caso de configuró las diferentes direcciones ip tanto del Ubutu server (maestro) y el ubuntu desktop (cliente).

I. OBJETIVOS

A. General

1. Conectar entre un server maestro a un server de un cliente mediante el uso de un servidor presonalizado de DHCP usando linux/debian.

B. Específicos

1. Comprobar mediante Wireshark la conexión entre ambos entornos virtuales.
2. .

II. IMÁGENES DEL PROCEDIMIENTO

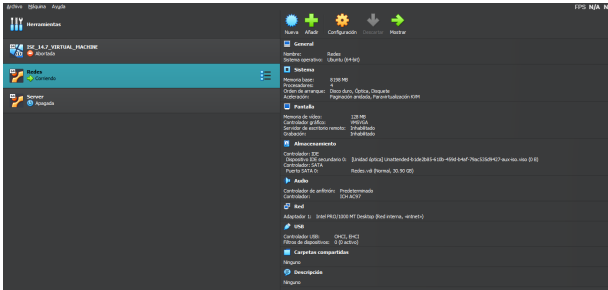


Figura 1: Instalación de Ubuntu Desktop (cliente)
Fuente: Elaboración Propia, 2024.

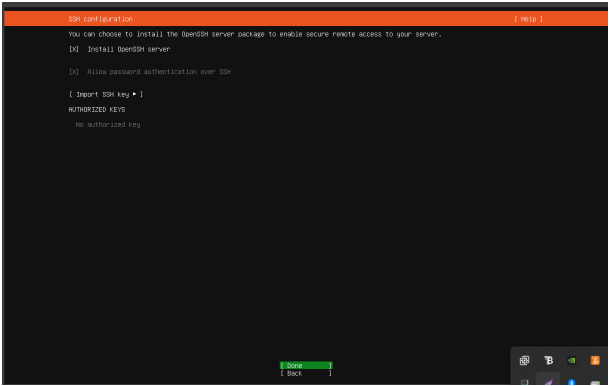


Figura 2: Sistema Operativo Ubuntu 24.04 instalado
Fuente: Elaboración Propia, 2024.

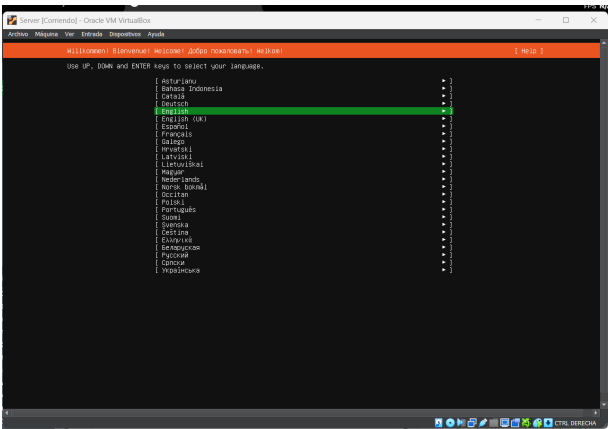


Figura 3: Instalación de Ubuntu Server
Fuente: Elaboración Propia, 2024.

* Telecomunicaciones y Redes Locales
** e-mail: 3021729200101@ingenieria.usac.edu.gt

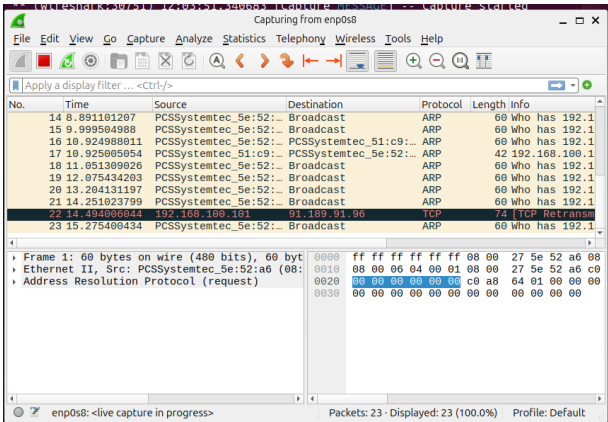


Figura 10: Detección en Wireshark
Fuente: Elaboración Propia, 2024.

III. CONCLUSIONES

- Se logró montar el servidor DHCP en ubuntu ser-
ver.
- Se logro intercomicar lo que vienen siendo el ubun-
tu cliente con el ubuntu servidor mediante la ip
192.168.100.101.
- Se comprobó la interconexión entre ambas entida-
des mediante el uso de la herramienta de captura-
dor de paquetes como lo es Wireshark