72_utilidades_monitorizar_red

Emilio Cabo Gomis

Indice

Introducción

En este trabajo mostaré como emplear las utilidades para escanear la red gratuítas que nos encontramos en el directorio.

D:*nombreusuario*\iso\7.Supervision do rendemento do sistema\72 utilidades de red

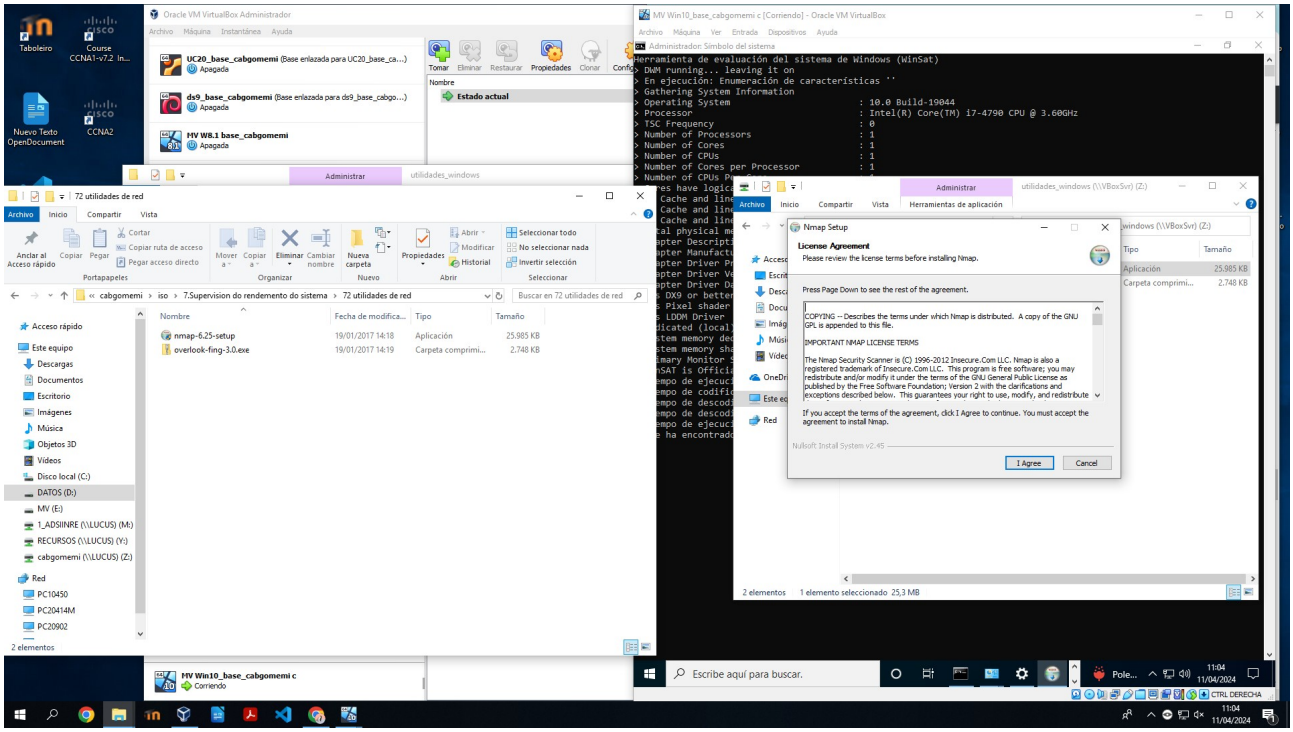
En concreto explicaré las:

- **nmap**
- **overlook**

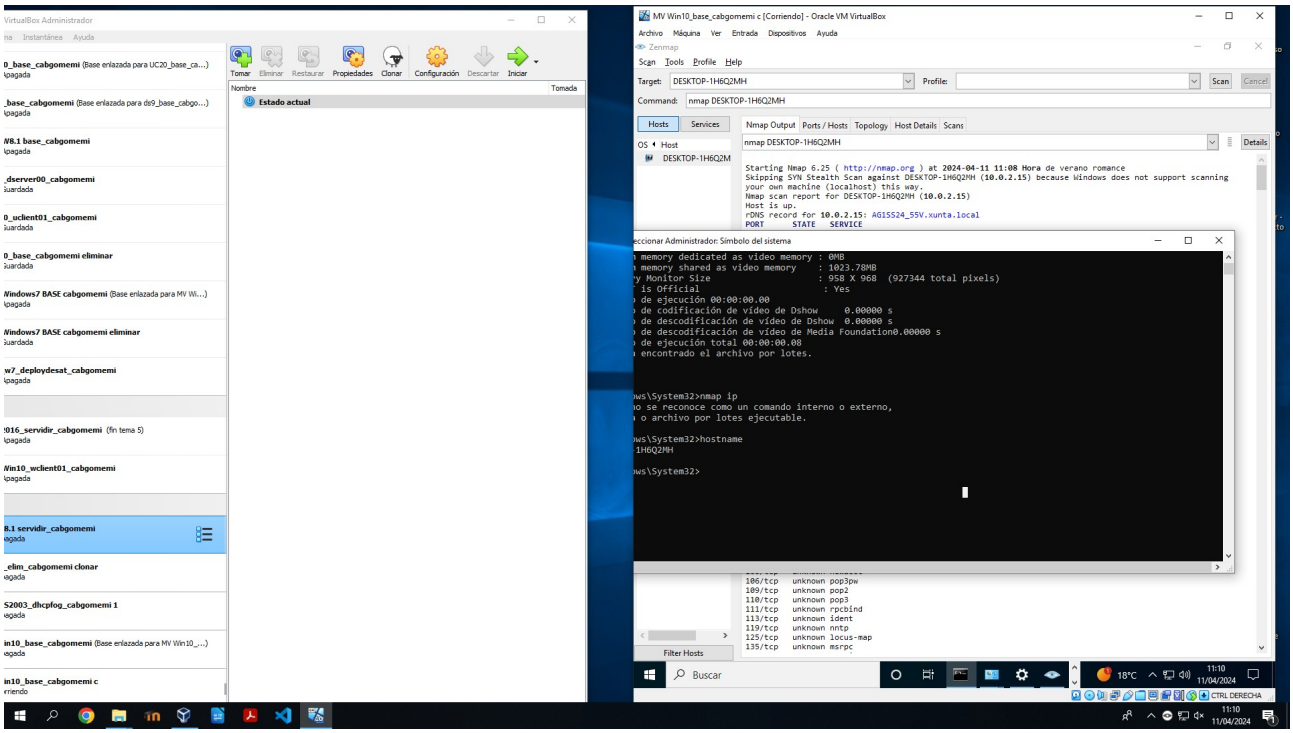
Para ello utilizaremos un clon enlazado de una máquina **Windows 10** creada previamente.

1. NMAP

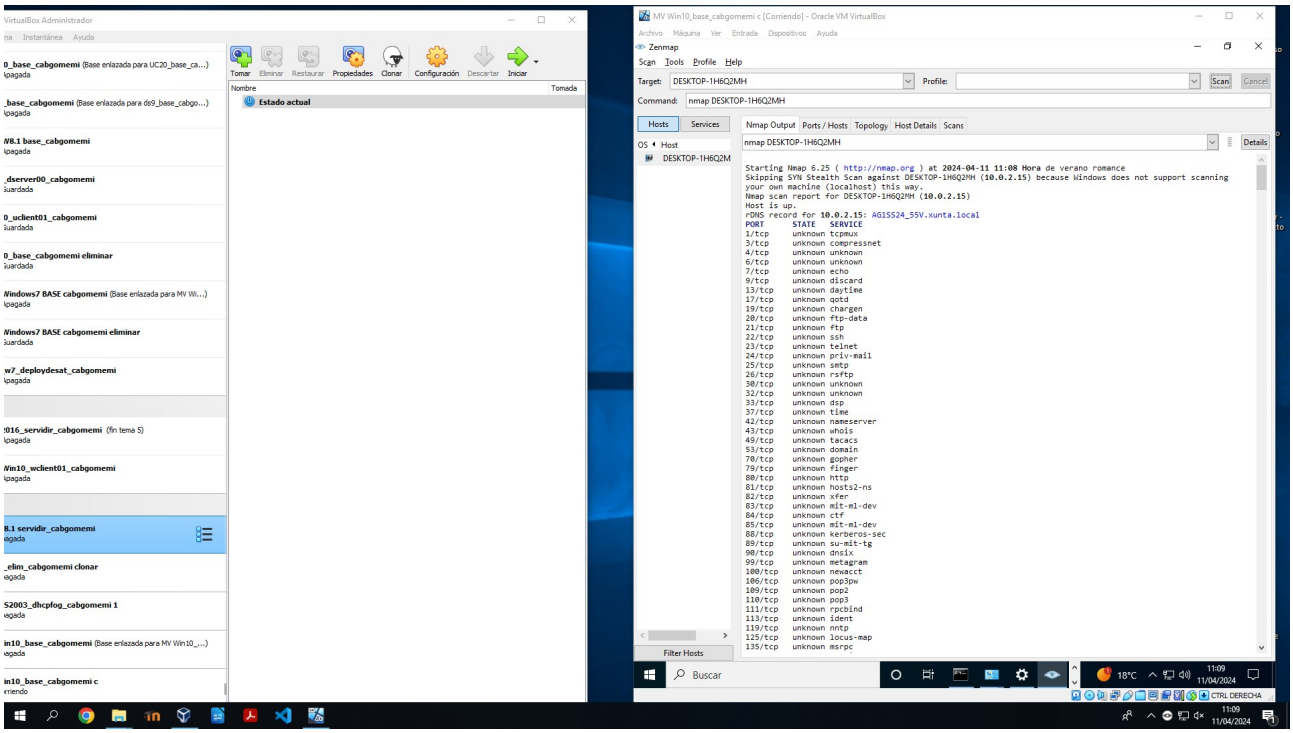
Instalamos la herramienta en nuestra máquina Windows 10



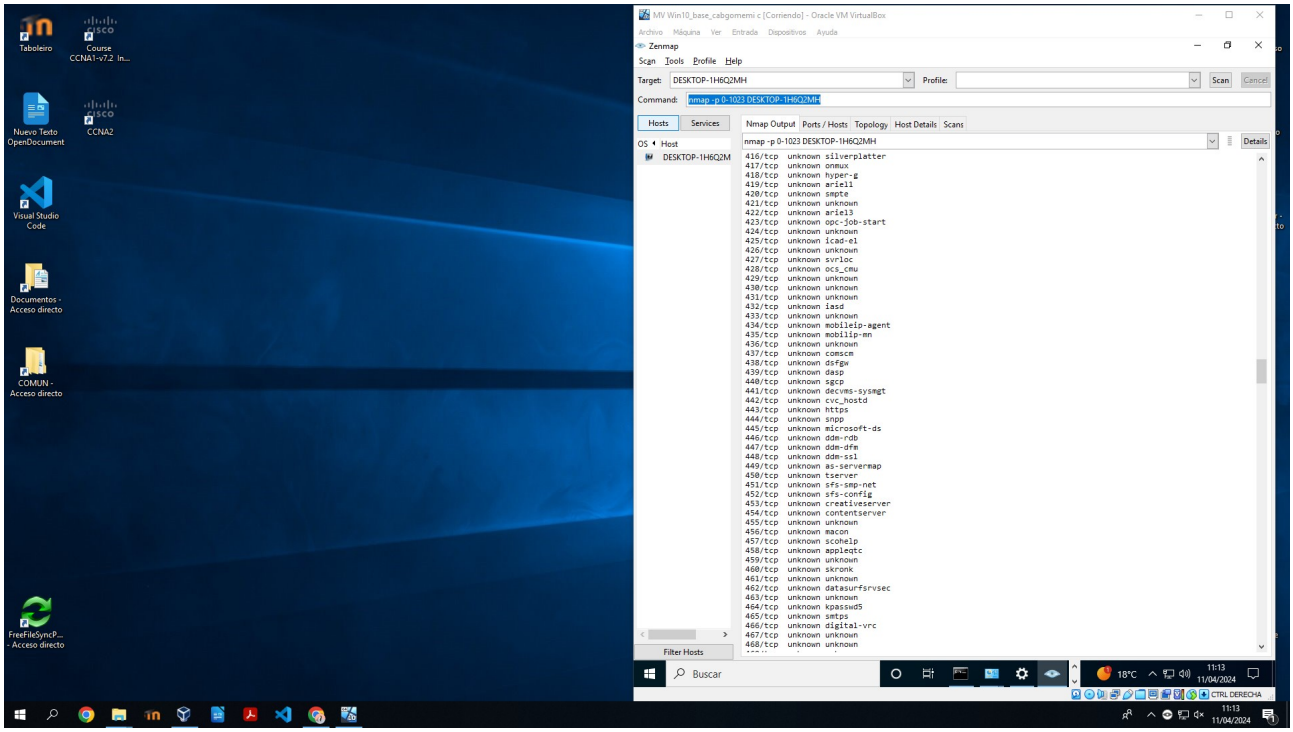
Miramos el hostname de nuestro equipo para poder escanearlo.



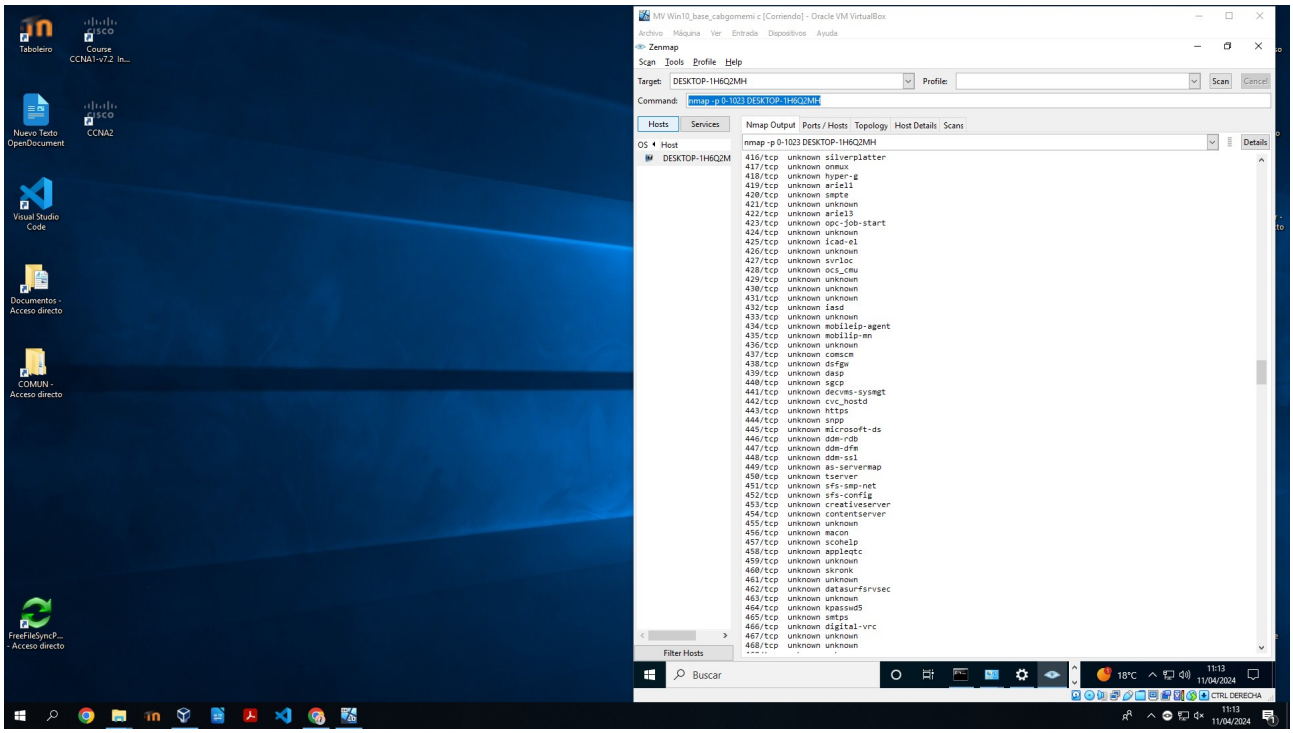
Ejecutamos el comando **nmap hostname** → Escaneo de puertos al equipo que pongamos.



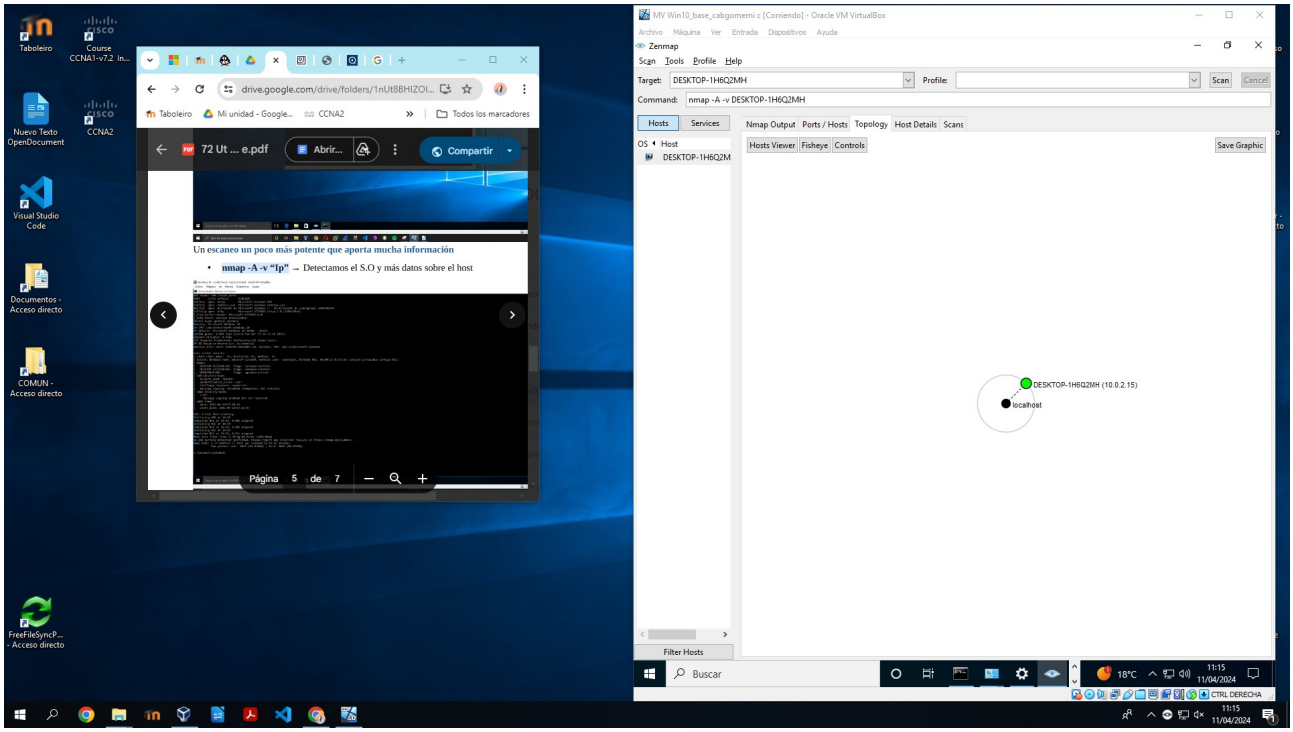
Realizamos un escaneo del rango de puertos privados **nmap -p 0-1023 DESKTOP-1H6Q2MH**



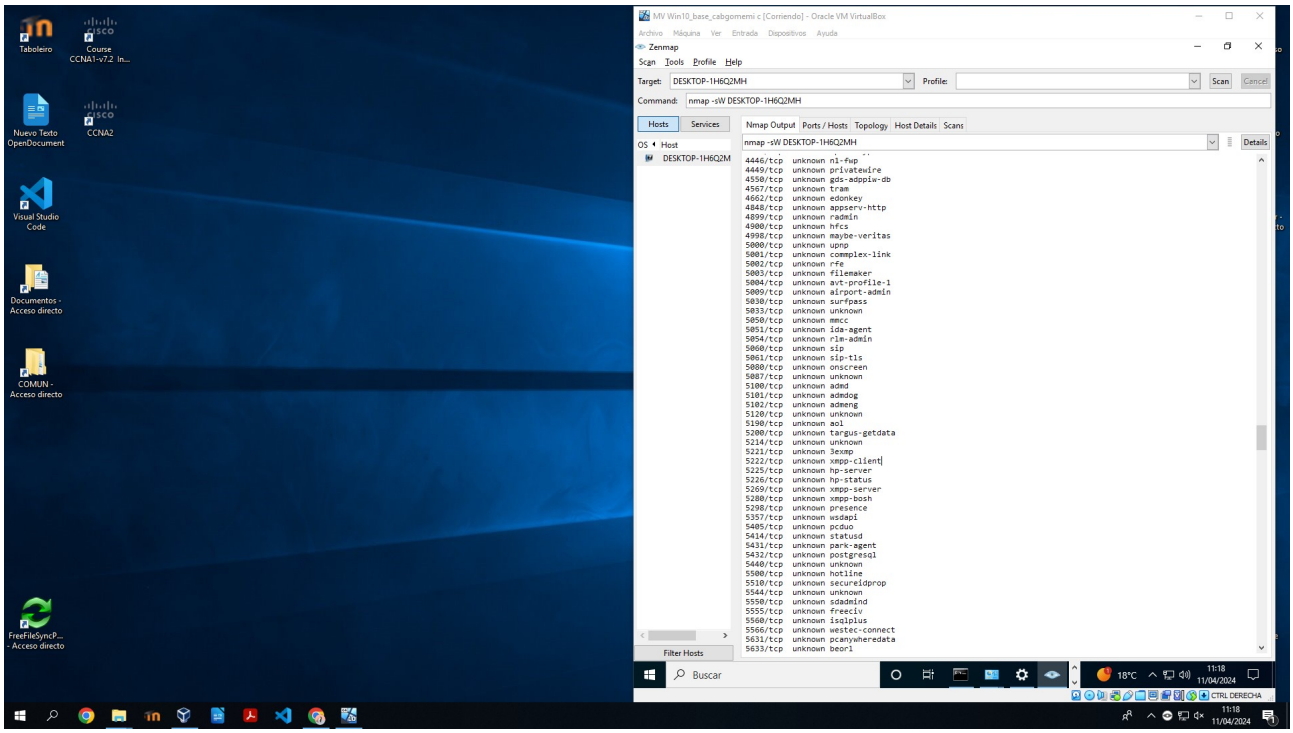
Realizamos un escaneo potente **nmap -A -v “Ip”**



Vemos el mapeo de la red que nos ofrece.



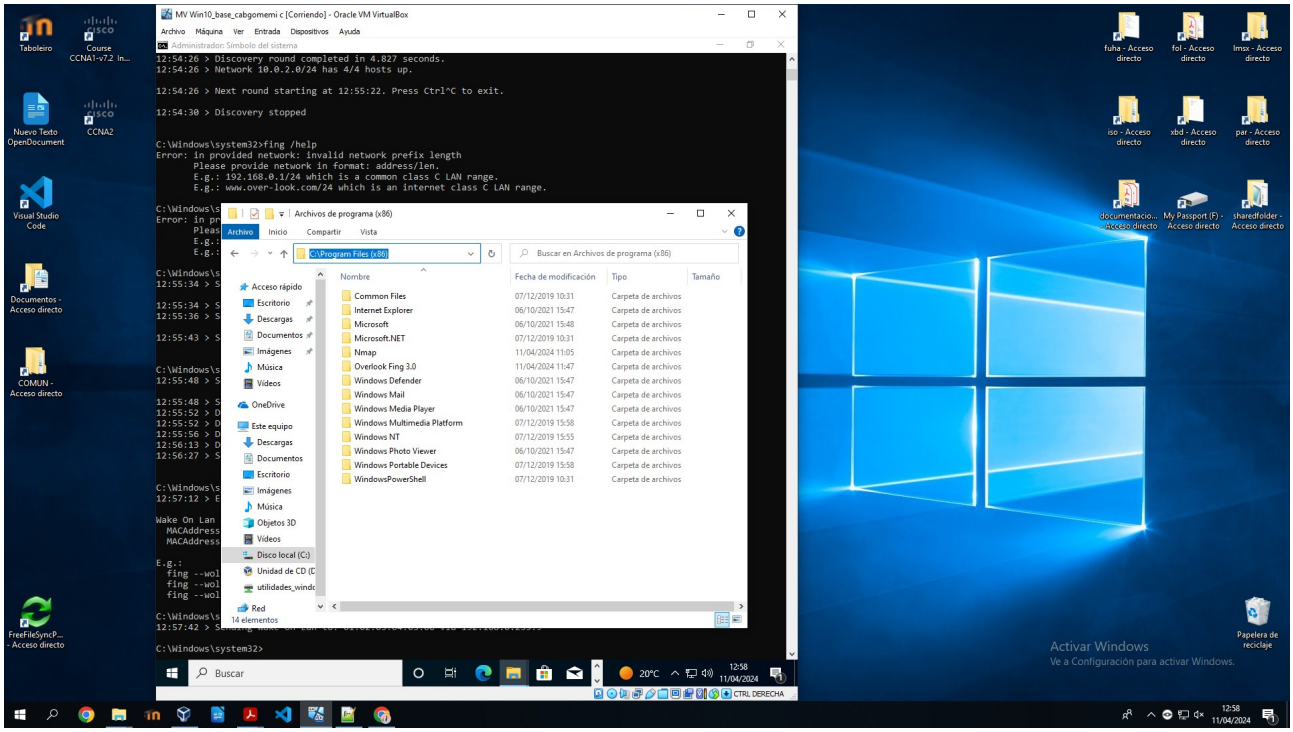
Realizamos un Window Scan. **-sW (TCP Window scan)**



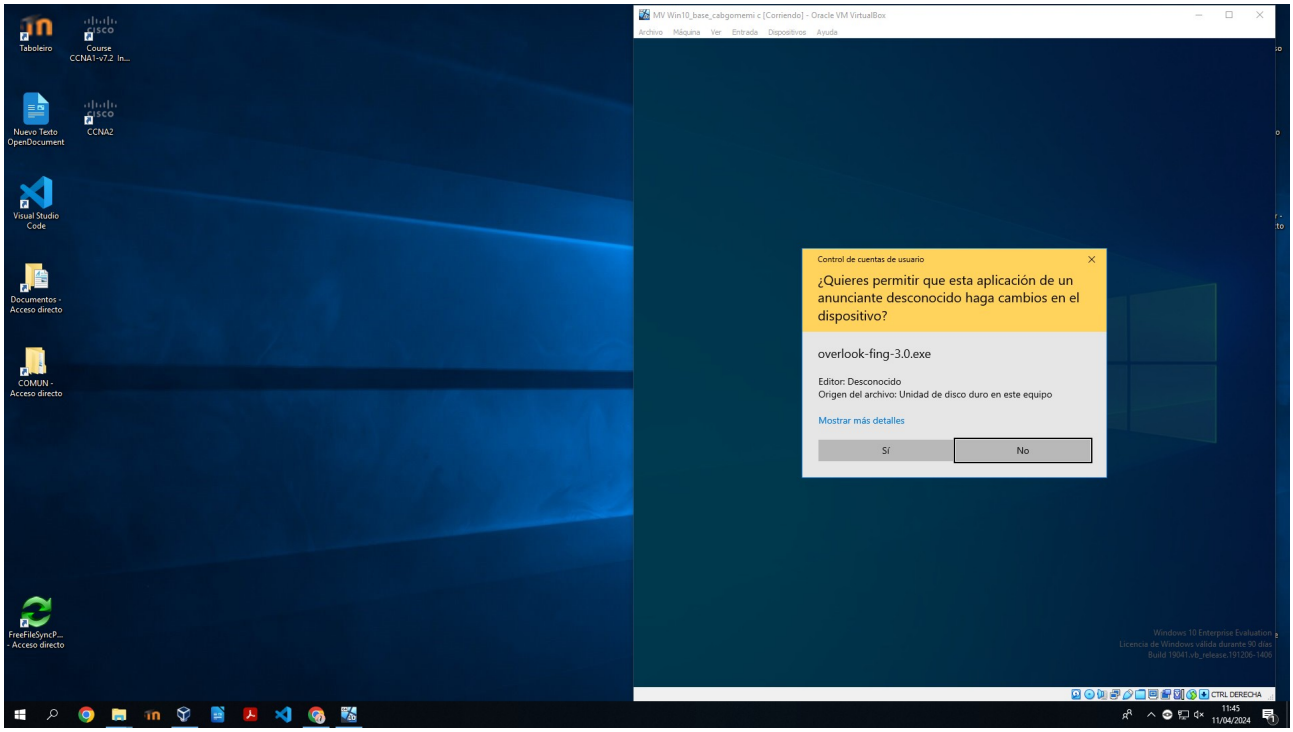
2. Overlook

Extraemos los archivos encontrados en el directorio del trabajo.

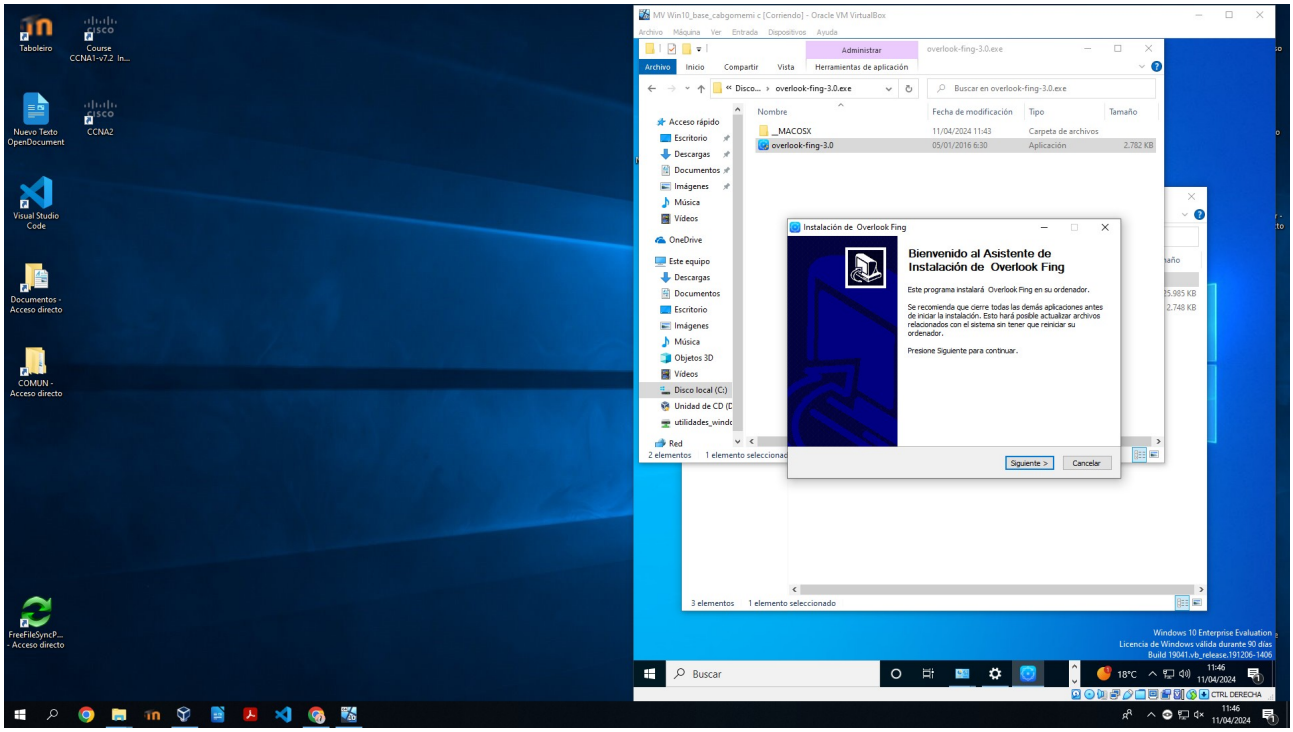
Los introducimos en el disco local **c:**



Permitimos que el programa realice cambios en el equipo.

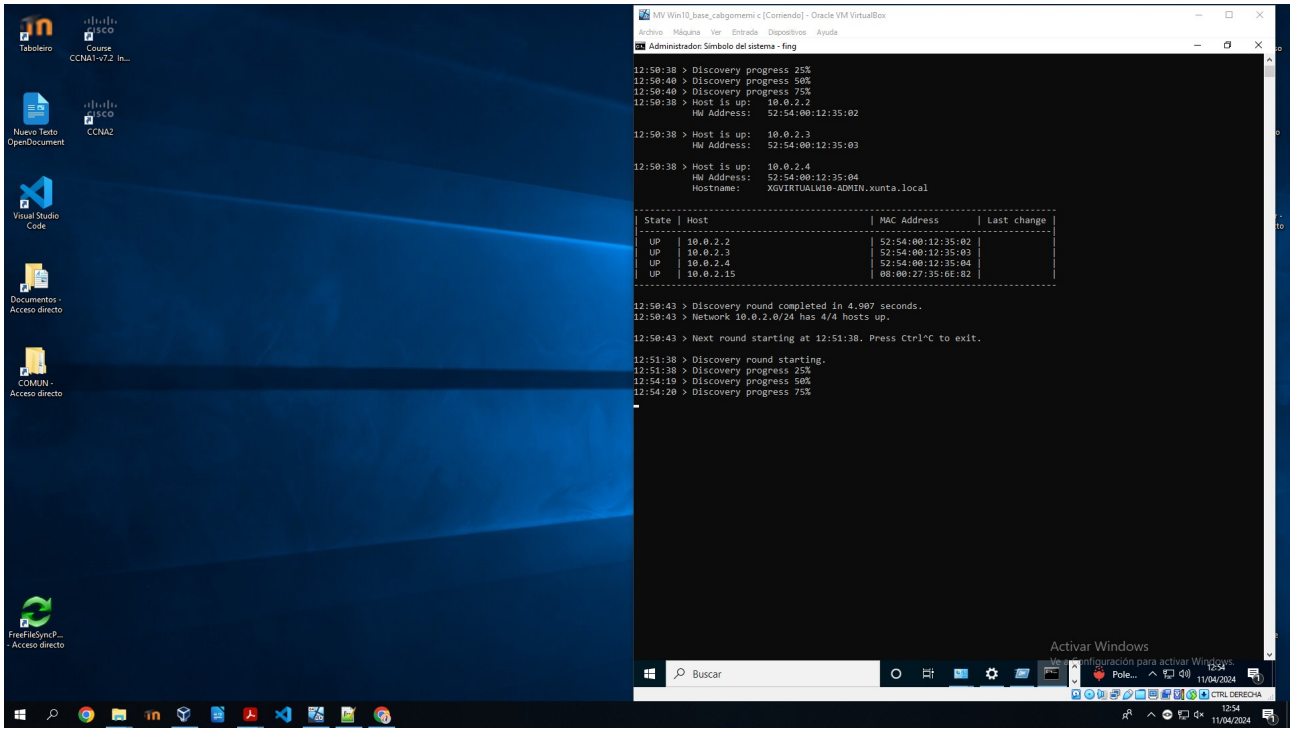


Comenzamos la instalación.

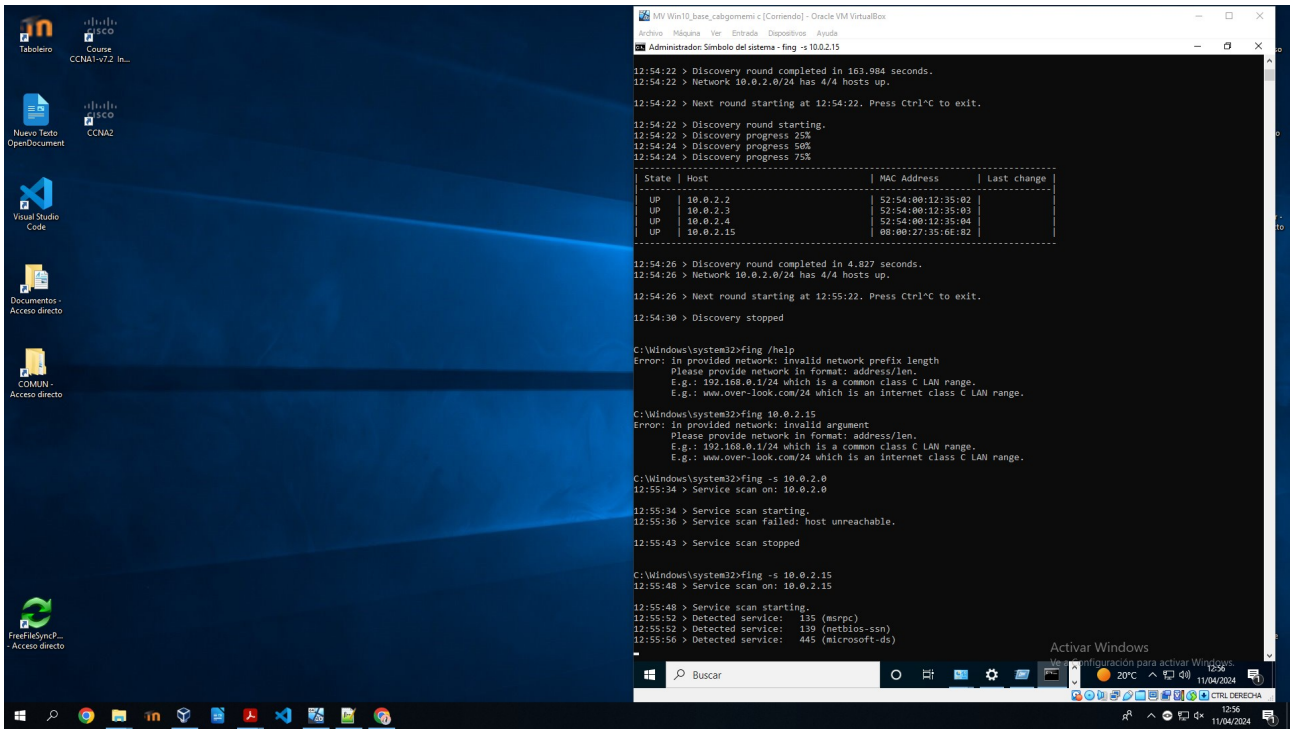


2.1 Escaneo de la red mediante fing

Para realizar un escaneo de la red ejecutamos el comando **fing**



Para realizar un escaneo de la red para ver los **servicios que están activos** ejecutamos el comando **sudo fing -s *direccionip***



Para enviar un paquere mágico de WOL → **fing --wol 01:02:03:04:05:06@192.168.0.1/24**