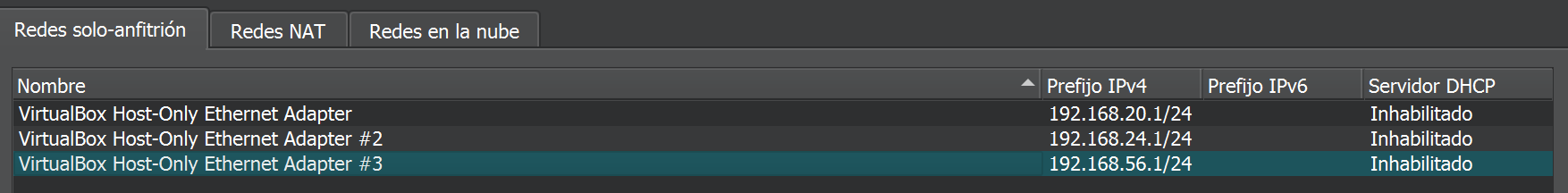
**Informe IP Estática**

El objetivo de esta práctica consiste en crear una máquina virtual y asignarle una IP estática, pero la conexión es únicamente a través del host.

Primero, en virtual box, en el apartado de “Herramientas” > “Red” se ha creado una red solo anfitrión con una configuración manual y con DHCP desactivado. La máscara de red es de tipo C:



Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Además, también se ha creado una red NAT, esta habilitada con DHCP que nos permita acceder a Internet.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez creadas esas configuraciones se ha creado una máquina virtual llamada AnnaArenasMartinez, tal y como se indica en la práctica. En su propia configuración, en el apartado de “Red”, se han establecido los siguientes adaptadores:

Adaptador 1 🡪 NAT

Adaptador 2 🡪 Solo anfitrión

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

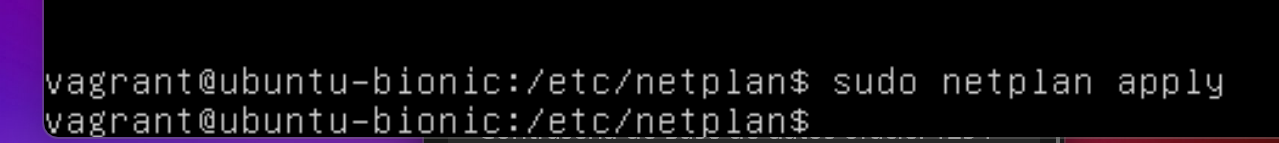
Una vez tenemos todas las configuraciones, iniciamos la máquina virtual y abrimos el fichero yaml situado en la carpeta netplan.

Cambiamos la ip estática y los “nameservers”, la parte de la configuración de red que define qué servidores DNS va a usar la VM.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Aplicamos los cambios y comprobamos el resultado.



Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.