

La entrega de esta práctica se realizará mediante la elaboración de un manual con las respuestas, explicando cómo se ha instalado o configurado cada apartado y con capturas que demuestren que funciona correctamente. Además, al finalizar, la máquina virtual se exportará y compartirá mediante un enlace de drive.

El documento se entregará en PDF

La práctica se entrega de forma individual, ya que cada uno tiene su propia máquina virtual con sus propios datos.

Máquina virtual de Ubuntu

1. Instala en una máquina virtual usando VirtualBox el sistema operativo Ubuntu, la última versión disponible.
2. Configura el VBox como conexión puente.
3. Instala las net-tools para poder usar los distintos comandos de red.
4. Comprueba la configuración de red que se te ha asignado por DHCP ya que el adaptador se ha configurado como puente y la configuración de red por defecto estará en automático.
5. Para comprobar el correcto funcionamiento, realiza ping desde la máquina virtual a tu equipo anfitrión para comprobar que funciona correctamente. Y viceversa, realiza ping desde tu equipo anfitrión a la máquina virtual.
6. Modifica la IP de la máquina virtual para que sea fija (y no por DHCP como viene por defecto). Ten en cuenta que no puede ser una IP que ya tenga otro dispositivo. Y vuelve a realizar el paso 5 para comprobar que funciona.
7. Ahora arranca la máquina virtual de Windows de la práctica anterior y comprueba si ambas se encuentran en la misma red y comprueba que se puedan comunicar (realiza un ping entre ambas máquinas).

NOTA: Si no consigues que el ping funcione, es posible que el firewall de windows lo esté bloqueando, por lo tanto, puedes o bien desactivar momentáneamente el firewall (no recomendado) o habilitar una regla en el firewall para permitirlo, sigue este tutorial:

[Cómo permitir en el firewall de Windows 10 que nos puedan hacer ping](#)

8. ¿Ha ido todo correctamente o has encontrado algún problema? Explícalo.