

Instalación máquina virtual

Instala una máquina virtual en tu equipo e instala una distribución linux con el fin de poder instalar y configurar con completa libertad el software que usaremos en las prácticas de la asignatura.

En los equipos de la UCO está instalado VMware Player sobre el cual podremos instalar la distribución linux elegida. Para ello podremos usar el directorio /hdlinux/userdata que está en el disco local con un límite de 40GB. Al ser local cada alumno deberá ocupar siempre la misma máquina para poder ver su trabajo anterior.

Para acelerar el proceso de instalación en los equipos de la UCO usaremos una imagen, como por ejemplo ubuntu1204t.zip, que podrás encontrar en <http://www.traffictool.net/vmware/ubuntu1204t.html>

Para poder salir a internet en el anfitrión (host) tendrás que ejecutar “tinyproxy” o “tinyproxy -d” si quieres que se ejecute en foreground (primer plano).

Para la máquina virtual deberás usar la subred host-only de VMware usando el puerto 8888 del host. Para obtener la dirección del host puedes usar “ifconfig -a”. El interfaz host-only en vmware es vmnet1.

Para poder usar “apt” deberás configurarlo adecuadamente. Busca información en paginas como <http://askubuntu.com/questions/109673/how-to-use-apt-get-via-http-proxy-like-this>

Al final de la práctica desde la máquina virtual podrás conectarte a internet, navegar y utilizar apt para gestionar los paquetes software.