

Informática
Sistemas Operativos- Máquina Virtual-Ubuntu
López Sueldo María Vanesa

Práctica máquina virtual- investigar www.onworks.net

1. Descripción del SO.
2. ¿Es open source o con licencia ?.
3. ¿Cuales son los recursos de Hard que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet.
4. ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?.
5. ¿Puedo instalar aplicaciones?¿Por qué?.
6. ¿Hay juegos instalados?.
7. Capturar una imagen del file explorer (ejemplo).

1-Ubuntu 20.04 LTS se lanzó el 23 de abril de 2020, sucediendo a Ubuntu 19.10 como la última versión estable de este sistema operativo basado en Linux enormemente popular. Ubuntu 20.04 (nombre clave Focal Fossa) Se trata de una versión LTS, con 5 años de soporte. Viene con el Núcleo 5.4, que permite acceder a ExFAT así como el nuevo WireGuard VPN. En comparación con la última LTS el tiempo de instalación se ha reducido considerablemente. La distro de Canonical mantiene un equilibrio entre facilidad de uso y mantener la esencia de Linux.

2.-Es open source.

3- Los recursos:

- 4 GB RAM.
- Procesador Dual Core de 2 Ghz o superior, solo 64 bits (**ubuntu 20.04** ya no ofrece instalación para equipos de 32 bits).
- 25 GB de espacio libre en disco duro.
- un medio booteable, que puede ser USB o DVD.

4-Con el Comando sudo permite bajar las actualizaciones: sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade -y.

Nos pedirá la contraseña y acto seguido buscará y actualizará todo lo que nos falte en el sistema.

5-Sí, puedo instalar actualizaciones porque son necesarias en un sistema operativo. Por ejemplo se puede instalar chrome para navegar entre otros programas, como por ejemplo:

eVince para los ficheros PDF.

Sublime Text o Bluefish para editar código

Inkscape para vectorizar
Krita para ilustrar y dibujar
Scribus para maquetar revistas o documentos
Gimp para retoque de imágenes
Darktable para edición fotográfica
Openshot o KDenlive para editar vídeo
Blender para edición en 3D
OBS-Studio para grabar nuestra pantalla
Mixxx para mezclar música

6-Ubuntu 20.04 viene con Modo de **juego** de Feral Interactive **instalado** por defecto. GameMode.

7-

CAPTURAS DE PANTALLA:

