

Equipo 9 - C5

Sistemas Operativos

DigitalHouse>



**Certified
Developer**

The Ultimate Tech Degree

“ Un sistema operativo es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora ”



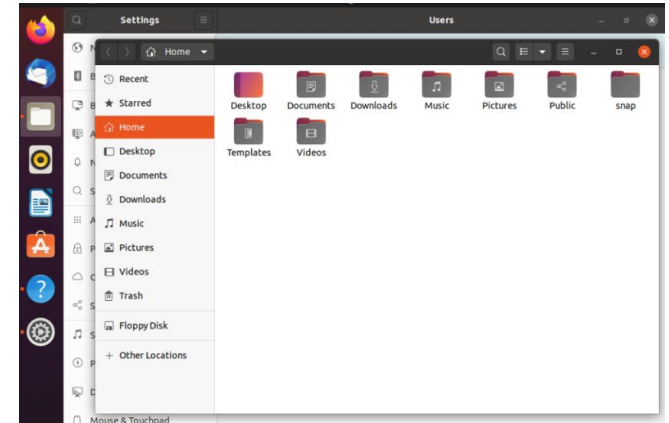
Actividad

Utilizando <https://www.onworks.net/> , cada mesa de trabajo probará otro sistema operativo e investigará y documentará las características del mismo en un documento, lo compartirá en discord y lo subirá a su mochila.



Vamos a investigar

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



Listado de sistemas operativos por mesa

9

MESA

[Ubuntu Studio](#)



- Descripción del SO

Ubuntu Studio es una variante oficial de Ubuntu diseñada específicamente para creadores de contenido multimedia, como músicos, artistas gráficos y editores de vídeo.

Proporciona un conjunto de aplicaciones y herramientas especializadas para facilitar la producción y edición de contenido multimedia.

- ¿Es open source o con licencia ?

Ubuntu Studio es un sistema operativo de código abierto. Está basado en Ubuntu, por lo que hereda la licencia de Ubuntu, que es una licencia de software libre y de código abierto.

- ¿Cuáles son los recursos de Hard que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet

Procesador: Se recomienda un procesador de 64 bits dual-core o superior.

Memoria RAM: Se recomienda al menos 4 GB de RAM.

Almacenamiento: Se recomienda al menos 25 GB de espacio en disco para la instalación del sistema operativo y las aplicaciones.

Tarjeta gráfica: Se recomienda una tarjeta gráfica compatible con OpenGL 2.0 o superior.

Resolución de pantalla: Se recomienda una resolución de pantalla de al menos 1024x768 píxeles.

Conexión a internet: Se recomienda tener una conexión a internet para descargar actualizaciones y software adicional.

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

La forma más fácil de abrir una Terminal es usar la combinación de teclas Ctrl + Alt + T. Simplemente tienes que mantener presionadas las tres teclas al mismo tiempo y se abrirá una ventana de la Terminal.

- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

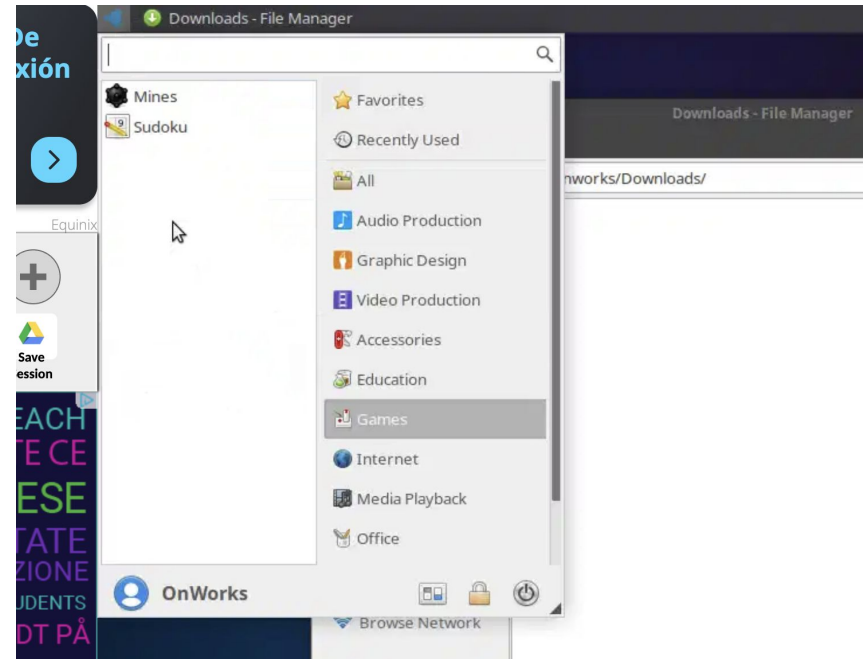
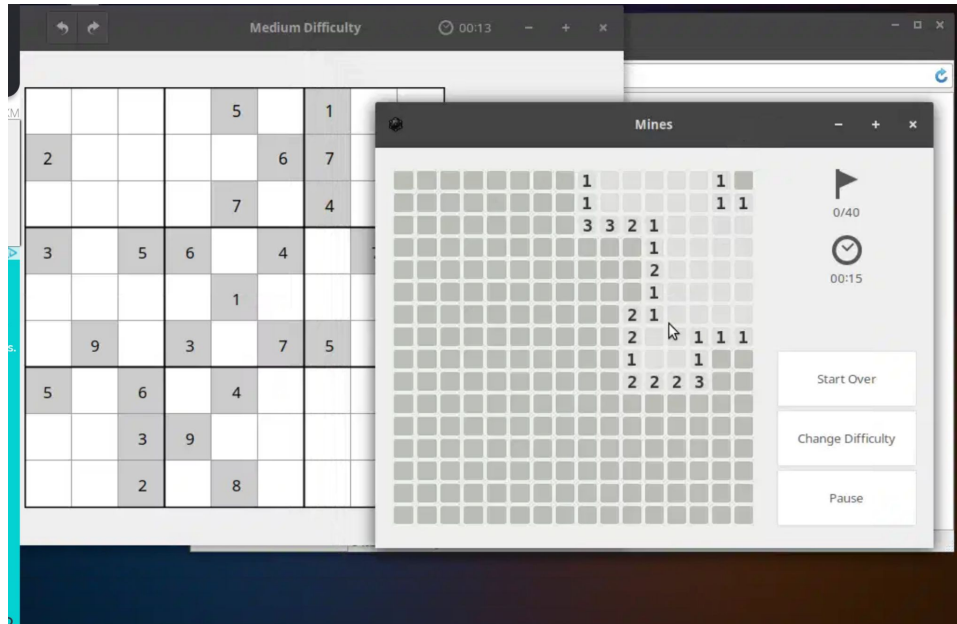
Sí, se puede mediante el gestor de paquetes APT en la línea de comandos, o directamente mediante ejecutables de tipo .deb los cuales tienen interfaz gráfica guiada en algunos casos.

**~\$ sudo apt-get
install coffee**



- ¿Hay juegos instalados?

Si, Mines y Sudoku



- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

