



DigitalHouse>

# Sistemas Operativos



**Certified  
Developer**

The Ultimate Tech Degree

# Índice

1. [Inicio](#)
2. [Actividad](#)

“ 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 ”



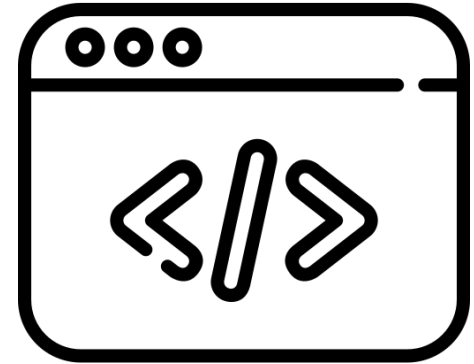
# 1 | Inicio

# Sistemas Operativos

Ya sabemos lo que es un sistema operativo, conocemos el que tenemos instalado en nuestros dispositivos, pero ¿Existen otros SO?

En la actualidad hay muchos tipos de SO.

Para conocer la variedad que existe, vamos a utilizar la herramienta online <https://www.onworks.net/>.



# 2 | Actividad

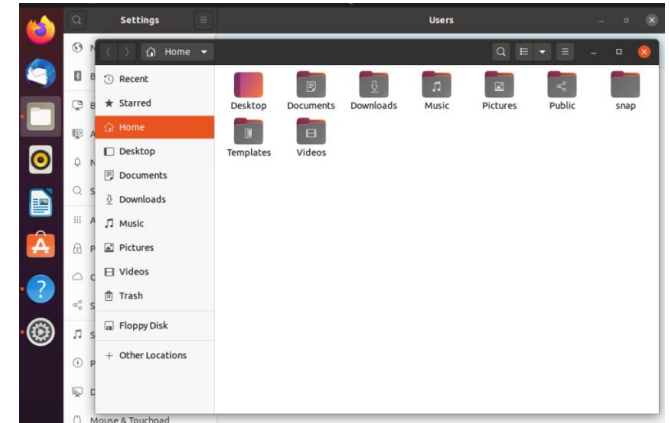
# Actividad

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)





## **RHEL Red Hat Enterprise Linux**

- Descripción del SO

Es la plataforma empresarial Linux líder en el mundo. Se trata de un sistema operativo (SO) open source. Es lo que permite ampliar las aplicaciones actuales e implementar tecnologías nuevas en equipos sin sistema operativo, entornos virtuales, contenedores y todo tipo de entornos de nube.

- ¿Es open source o con licencia ?

Es Open Source

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

REQUERIMIENTOS BASICOS PARA LA INSTALACION DE RED HAT. Intel 386i o superior. 40 MB de espacio en disco para trabajar en modo carácter o 100 MB con XWindow. 5 MB de memoria (aunque se recomiendan 8 o 16 MB). Casi cualquier tarjeta de vídeo. Unidad de CD-ROM. Disquetera de 3.5 pulgadas.

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?
  - Click derecho - abrir terminal
  - menu Applications - System Tools - Terminal
- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

Si se pueden instalar aplicaciones compatibles.

# Listado de sistemas operativos por mesa

1

MESA

[Windows online emulator](#)

2

MESA

[OpenSUSE](#)

3

MESA

[Debian](#)

4

MESA

[Ubuntu 19](#)

5

MESA

[Red Hat Linux](#)

6

MESA

[Linux Mint](#)

## Listado de sistemas operativos por mesa

**7**

MESA

[Xubuntu](#)

**8**

MESA

[Oracle Linux](#)

**9**

MESA

[Ubuntu Studio](#)

**10**

MESA

[Linux Lite](#)

**11**

MESA

[Manjaro](#)

**12**

MESA

[Ubuntu 19](#)

## Listado de sistemas operativos por mesa

**13**

MESA

[Windows online  
emulatorLite](#)

**14**

MESA

[Red Hat Linux](#)

**15**

MESA

[Debian](#)

**16**

MESA

[ReactOS](#)

**17**

MESA

[Ubuntu Gnome](#)

**18**

MESA

[Ubuntu 19](#)

DigitalHouse>