

# **Trabajo CLASE 10 – SISTEMAS OPERATIVOS**

**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.

GRUPO 2 C3 - OPENSUSE

- Descripción del SO

Es una plataforma multidispositivo para que los usuarios puedan ejecutarlas en nuestras estaciones de trabajo. Pueden estar basadas en muchos tipos de Sistemas Operativos como CentOS, Fedora, Ubuntu , debian y probar cualquier tipo de sistema operativo desde cualquier lugar. Es simple, lleno de funciones, ligero y fácil de usar, es su proveedor en la nube donde puede disfrutar de muchos tipos de estaciones de trabajo y ejecutarlas de forma gratuita. Las estaciones de trabajo se instalan con SW para Office, Gráficos, Videos, Juegos, etc.

- ¿Es open source o con licencia ?

Es una plataforma multidispositivo de gestión de requisitos de código abierto

- ¿Cuales son los recursos de Hard que tiene la MV?

Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet

Los Requisitos Mínimos de Hardware son:

- Procesador: Procesador AMD64 o Intel64. Sólo son soportadas arquitecturas de 64 bits a partir de esta versión.
- Memoria RAM: 1 GB de RAM física (2 GB recomendados)
- Disco duro: 5,0 GB para una instalación normal (más recomendado).
- Tarjeta de sonido y Tarjeta gráfica: La mayoría de las tarjetas modernas son soportadas.
- Resolución de pantalla: 800x600 (aunque se recomienda 1024x768 o mayor), estando soportadas casi la totalidad de las tarjetas gráficas e integradas, entre estas las más populares del mercado como AMD, NVIDIA, Intel y VIA.

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

Abrir Terminal de Comandos:

- 1) Pulsa a la vez Alt+F2, así aparece el ejecutor de comandos.
- 2) En el ejecutor ingresa el comando "konsole" y la tecla Ejecutar.

- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

Los repositorios te permiten acceder a cientos de aplicaciones para instalarlas de forma fácil y cómoda. Además, puedes seleccionar únicamente los repositorios que sean de tu interés, haciendo que el sistema sólo se preocupe de aquellas fuentes que realmente vayas a usar.

openSUSE dispone de su propio servicio centralizado de repositorios, en el que encontrarás el adecuado para prácticamente cualquier aplicación que necesites. Además, los miembros de la comunidad pueden mantener ahí sus propios repositorios.

- ¿Hay juegos instalados?

OpenSuse viene con juego pre-instalados, un ejemplo de esos son:

Tux Pain

Chess

lagno

KReversi

Xboard

Pero si deseamos tambien podemos descargar juegos de un repositorio oficial del desarrollador, las instrucciones estan en:

<https://en.opensuse.org/openSUSE:Games>

- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo

