# INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA

Actividad Clase No 10

# **EQUIPO NO 7**

JIMÉNEZ GARCÍA JOSÉ

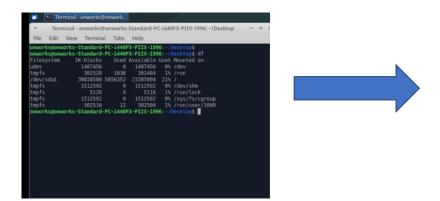
**GÓMEZ SÁNCHEZ YENY L...** 

**FLOREZ GUERRERO JESÚS** 

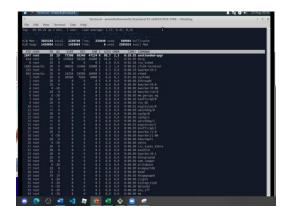
**REALPE QUETAMA CAROINA** 

**CORENA ARGOTA ASTRID** 

**CAMACHO SUAREZ JENNIFER** 



**df:** Porcentaje de uso de los discos presentes en la computadora.





**Te** permiten ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real.





**Poweroff:** Te permiten detener el sistema.

El comparativo con el sistema git y el cmd propio se evidencia que el comando df nos muestra el porcentaje de utilización de los discos, el comando top no es identificado ni por la terminal ni por el git bash de mi pc, y el comando poweroff no fue probado para evitar apagar los equipos de los integrantes del grupo.

#### **Actividad 2**

#### 1. Descripción del SO

Xubuntu es un sistema operativo elegante y fácil de usar. Xubuntu viene con Xfce, que es un entorno de escritorio estable, ligero y configurable.

Xubuntu es perfecto para aquellos que quieren sacar el máximo partido a sus ordenadores de sobremesa, portátiles y netbooks con un aspecto moderno y suficientes funciones para un uso diario eficiente. También funciona bien en hardware antiguo.

Xubuntu es un sistema operativo Linux basado en Ubuntu que incorpora el escritorio gráfico Xfce, un entorno de escritorio estable, ligero y configurable. La "X" de Xubuntu proviene de Xfce. Ha sido creado teniendo como objetivo ser rápido y tener un bajo consumo de recursos del sistema a la vez que ofrecer un aspecto visual atractivo y de fácil manejo. Funciona muy bien en PCs, portátiles, netbooks ... dándoles un aspecto moderno y funcionando de una forma eficiente en todo tipo de dispositivos incluyendo las máquinas antiguas.

# 2. ¿Es open source o con licencia?

#### Open source

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

#### Requisitos

Para Xubuntu 18.04.4 LTS Bionic Beaver 32 bits serían:

## Requisitos mínimos:

- Procesador con soporte PAE
- 512MB RAM
- 8 GB de espacio libre en disco
- Tarjeta gráfica 800×600 de resolución mínima
- DVD drive o puerto USB

# Requisitos recomendados:

- Procesador con soporte PAE
- 1 GB RAM
- 20 GB de espacio libre en disco
- Tarjeta gráfica 1024×1280 de resolución mínima
- DVD drive o puerto USB

#### Para Xubuntu 20.04 LTS, Focal Fossa 64 bits serían:

## Requisitos mínimos:

- Procesador Intel or AMD 64-bit
- 512 MB RAM
- 8 GB de espacio libre en disco
- Tarjeta gráfica 800×600 de resolución mínima
- DVD drive o puerto USB

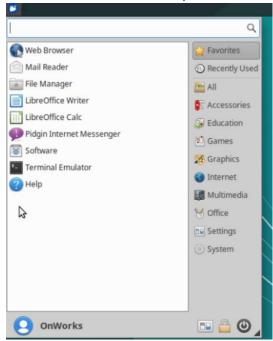
#### Requisitos recomendados:

- Procesador Intel or AMD 64-bit
- 1 GB RAM
- 20 GB de espacio libre en disco
- Tarjeta gráfica 800×600 de resolución mínima
- DVD drive o puerto USB

## 4. ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

Hay varias formas de abrir la terminal:

a. A través del buscador, escribo terminal emulator y listo.

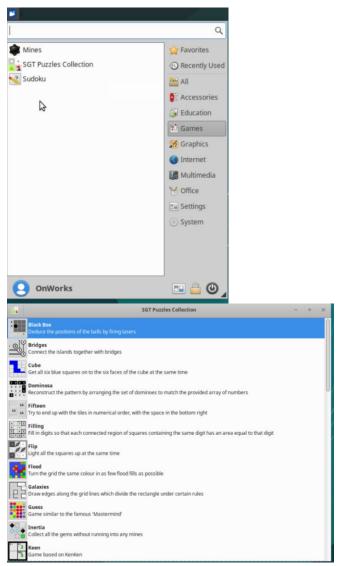


b. Usando la combinación de teclas **Ctrl + Alt + T**. Simplemente tienes que mantener presionadas las tres teclas al mismo tiempo y se abrirá una ventana de la Terminal.

# 5. ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

Sí, la mayoría de los programas disponibles en Xubuntu son libres y de código abierto. Estos programas son libres y están disponibles para instalar y usar, y las personas pueden modificar estos programas y redistribuirlos como ellas quieran.

6. ¿Hay juegos instalados? Sí, hay algunos juegos instalados.



7. Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

