

# Xubuntu

## 1.- Descripción del SO

Xubuntu es una distribución Linux basada en Ubuntu.

Está mantenida por la comunidad y es un derivado de Ubuntu oficialmente reconocido por Canonical, usando el entorno de escritorio Xfce.

A diferencia de los otros sabores oficiales de Ubuntu con grandes escritorios, Xubuntu es una distribución ligera que no escatima en funciones, pero sin consumir todos los recursos del ordenador para hacer una sola función.

## 2.- ¿Es open source o con licencia?

La distribución Xubuntu basada en Linux es open source y sus licencias difieren según el paquete en cuestión.

El núcleo de Linux se distribuye bajo licencia open source GPLv2, similar a la mayoría de las herramientas del GNU. El sistema de ventanas Xfce tiene las licencias GNU GPL, GNU LGPL y Licencia BSD. Además los repositorios de Ubuntu permiten el acceso gratuito a software con licencia privativa y copyright en multiverse.

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

- Procesador Intel o 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

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

El método habitual para acceder a la línea de comandos en Xubuntu es iniciando una sesión de terminal (véase “Iniciando la consola”, arriba), pero a veces es útil entrar en la auténtica consola: Use la combinación de teclas Ctrl-Alt-F1 para pasar a la primera consola.

Para regresar al modo Escritorio, use el siguiente atajo de teclado: Ctrl-Alt-F7.

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

Si es posible instalar aplicaciones debido a que el OS en cuestión es derivado de Ubuntu. En este caso es necesario tener permisos tal cual funciona Ubuntu pero de manera más simplificada y ágil.

Como en todas las distribuciones de Linux para instalar software se debe conectar a un repositorio oficial o un mirror desde donde se descargan los paquetes. Esto hace que el sistema dependa de

un único árbol de dependencias propio de la versión que se está utilizando. Este es el método preferente para instalar software en distribuciones de linux.

6.- ¿Hay juegos instalados?

Si hay juegos pero todos estos juegos se instalarán ellos mismos en su menú de KDE, pero siempre podrá ejecutarlos desde la línea de comandos escribiendo el nombre del juego y pulsando enter.

Es posible instalar juegos, pero no es recomendado en LINUX debido a que la instalación suele ser complicada para usuarios nuevos o novatos.

7.- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

