## Vamos a investigar [Linux Mint](https://www.onworks.net/os-distributions/debian-based/free-linux-mint-online)

1. **Descripción del SO**

**Linux Mint** es una distribución de Linux basada en la comunidad basada en **Debian y Ubuntu** que se esfuerza por ser un "**sistema operativo moderno, elegante y cómodo que sea potente y fácil de usar**". Linux Mint proporciona una completa box multimedia incluye un software propietario y viene con una variedad de aplicaciones gratuitas y de código abierto. El proyecto fue concebido por **Clément Lefèbvre** y está siendo desarrollado activamente por el equipo de Linux Mint y la comunidad.

1. **¿Es open source o con licencia?**

Es un sistema operativo de licencia GPL (GNU General Public License en español Licencia Pública General de GNU) es una licencia de software libre copyleft publicada por la Free Software Foundation.

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

Estos requisitos son los mínimos y necesarios para poder correr **Linux Mint 19**de una manera fluida y más o menos rápida, sin que tengamos problemas de ralentizado o similares:

Tabla

Descripción generada automáticamente

## ÓPTIMOS **REQUISITOS DE LINUX MINT 19**

Ahora os voy a describir los requisitos óptimos para poder ejecutar sin ningún problema diferentes aplicaciones a la vez, todo en un marco de un uso coherente

Tabla

Descripción generada automáticamente

## **REQUISITOS DE LINUX MINT 19** PARA VIRTUALIZAR

Si lo que queremos es virtualizar y levantar varias máquinas concurrentes a la vez y que no tengamos ningún tipo de problema os recomiendo la siguiente configuración

Ahora os voy a describir los requisitos óptimos para poder ejecutar sin ningún problema diferentes aplicaciones a la vez, todo en un marco de un uso coherente

Tabla

Descripción generada automáticamente

Los requisitos mínimos son siempre orientativos y debemos de tener en cuenta el uso que vayamos a dar a nuestro ordenador. Aplicaciones como office requieren pocos requisitos si son documentos más o menos normales.

Pero la cosa se complica si damos el salto a archivos multimedia de imagen, vídeo y sonido. La ejecución y edición de archivos multimedia son los que van a requerir más recursos de hardware.

1. **¿Cómo se accede a la ventana de comandos?**

La terminal de Linux Mint no es tan diferente de la Ubuntu, pero la forma de abrir una terminal funciona de otra forma. Linux Mint también tiene dos entornos de escritorio: Cinnamon y MATE.

En general los dos entornos de escritorio funcionan de forma similar respecto a tener un menú de aplicaciones parecidos al menú de inicio de Windows 7. Si uno quiere ejecutar un programa se debe acceder al menú de aplicaciones y en este caso ir a la sección «Accesorios» para luego dar click en el ícomo de la aplicación «Terminal», es posible que esté en la parte final de la lista ya que los items de la lista están en orden alfabético. Pero hay una forma más sencilla de abrir la terminal en Linux Mint en Cinnamon, solo da click en el ícono de la Terminal que se encuentra en el panel, está entre el ícono del Navegador FireFox y el ícono de la Carpeta Personal.

En el entorno de escritorio MATE funciona de forma similar, aquí debes hacer click en el «Menú» con el dibujo de un engrane en la parte inferior izquierda y luego hacer click en el ícono de la terminal. En este Menú en MATE la terminal está en la lista de aplicaciones de «Sistema» en la parte izquierda del menú y también en la parte de aplicaciones favoritas en un ícono más grande. Al hacer click en cualquiera de ellos se ejecutará la Terminal.

1. **¿Puedo instalar aplicaciones?¿Por que**?

La respuesta es Sí.

Porque en el mundo GNU/Linux están los repositorios, que no son más que almacenes de aplicaciones. Así que, tu solo debes tener un repositorio configurado en tu sistema para comenzar a instalar aplicaciones. En el sistema operativo, ya sea Linux Mint, Ubuntu o cualquier distribución que tengamos, ya tendremos uno o más repositorios configurados, con miles de aplicaciones para instalar. Tan solo debemos elegir lo que queramos y comenzar a instalar software en Linux.

**6. ¿Hay juegos instalados?**

El SO Linux Mint no trae juegos instalados previamente, pero entre su gran variedad de aplicaciones, existe un gestor de software en la distribución, donde se podran descargar juegos deseados, donde se podran ver las calificaciones y reseñas de estos

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente