**OpenSUSE**

Es un sistema operativo basado en GNU/Linux, distribuido de manera gratuita y de código abierto.

Tiene 3 objetivos:

1. Acercar el Linux más simple posible a los usuarios
2. Aprovechar el opensource para ser la distribución de Linux más usada tanto para nuevos usuarios como para usuarios experimentados
3. Simplificar los procesos para desarrolladores.

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos mínimos** | |
| [Procesador](https://es.wikipedia.org/wiki/Unidad_central_de_procesamiento) | Procesador AMD64 o Intel64. Sólo son soportadas arquitecturas de 64 bits a partir de esta versión. |
| [Memoria RAM](https://es.wikipedia.org/wiki/Memoria_RAM) | 1 GB de RAM física (2 GB recomendados) (3gb en onworks) |
| [Disco duro](https://es.wikipedia.org/wiki/Disco_duro) | 5,0 GB para una instalación normal (más recomendado). |
| [Tarjeta de sonido](https://es.wikipedia.org/wiki/Tarjeta_de_sonido) y [Tarjeta gráfica](https://es.wikipedia.org/wiki/Tarjeta_gr%C3%A1fica) | 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. |

También la mayoría del trabajo en consola puede alcanzar con unos 128 MB RAM, pudiendo usar [SWAP](https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio_de_intercambio) en situaciones de uso intenso y en cuanto a la resolución, si no se va a usar entorno gráfico, puede bastar con una resolución 640x480 que es la del estándar VGA e incluso pudiendo funcionar sin monitor, administrando el sistema vía remota.

Para acceder a la consola, nos dirigimos al kicker (que es como el inicio de Windows), tipeamos konsole (o consola, según el idioma) y seleccionamos la única opción que aparece en el menú desplegable. El atajo de acceso a dicha consola es Alt + F2

Se pueden instalar tanto juegos como otras aplicaciones, de hecho algunos juegos (como Solitario, Mahjongg, buscaminas, Sudoku) y diversas apps (como Firefox y Open Office) vienen instaladas en el sistema operativo.

Captura de pantalla del file manager

