**Taller Sistemas Operativos**

**Camada 4**

**Germán Andrés Hernández**

**OpenSUSE**

* Descripción del sistema operativo

R/ Este sistema operativo es una distribución de Linux desarrollada por las empresas SUSE Linux GmbH y AMD, el cual tiene como objetivo ofrecer soluciones amigables para el usuario y estables, especialmente para servidores y estaciones de trabajo. Dado que es un proyecto de código abierto, esta controlado por una extensa comunidad de desarrolladores que contribuyen de forma conjunta, abierta y transparente.

* ¿Es open source o con licencia?

R/ Open source.

* ¿Cuáles son los recursos de Hard que tiene la MV?
* **Procesador:** Procesador Pentium 4 a 1,6 GHz o superior (se recomienda Pentium 4 a 2,4 GHz o superior o cualquier procesador AMD64 o Intel64)
* **Memoria:** 1 GB de RAM física (al menos 1,5 GB con repos en línea, 4 GB recomendados)
* **Disco duro:** 10 GB de espacio disponible en disco para una instalación mínima, 16 GB disponibles para un escritorio gráfico (se recomiendan 40 GB o más).
* **Tarjetas de sonido y gráfica:** soporta la mayoría de las tarjetas gráficas y de sonido modernas, resolución de pantalla de 800 x 600 (se recomienda 1024 x 768 o superior).
* ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

R/ Se debe hacer clic en el menú K que se encuentra en la esquina inferior derecha (es el equivalente al menú inicio de Windows); una vez se abra el menú escribimos “Konsole” en el campo de búsqueda y se abre la ventana de comandos. También se puede acceder con Alt+F2 para abrir la ventana “ejecutar” y se escribe “konsole”.

* ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

R/ Si se pueden instalar aplicaciones; openSUSE tiene un gestor de paquetes de software muy popular denominado YaST. Se comporta de manera muy similar a las tiendas de aplicaciones que podemos encontrar en otros sistemas operativos.

* ¿Hay juegos instalados?

R/ Solo se encontraron algunos juegos que vienen por defecto con el software como ajedrez, reversi, juegos de cartas, minas, sudoku, etc.

* Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

