**EQUIPO 3**

# **DEBIAN**

* Descripción del SO

Es un sistema operativo que usa el núcleo de Linux. Viene con alrededor de 50.000 paquetes (software recompilado que se incluye en un formato agradable para una fácil instalación en la maquina), todo gratis. Su estructura es similar al de una torre. En la base está el núcleo, sobre este se encuentran las herramientas básicas, seguido se encuentra el software que corremos en la computadora. En el tope de la torre se encuentra Debian, quien organiza cuidadosamente todo para que trabaje de manera armoniosa.

* ¿Es open source o con licencia?

Debian es una distribución de Linux compuesto de open source software gratis.

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

Se recomienda como mínimo un Pentium 4, a 1 GHz para un sistema de escritorio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de instalación | RAM (mínimo) | RAM (recomendado) | Disco duro |
| Sin escritorio | 128 MB | 512 MB | 2 GB |
| Con escritorio | 256 MB | 1 GB | 10 GB |

* ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

La forma más fácil de abrir una Terminal es usar la combinación de teclas Ctrl + Alt + T.

* ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

Las aplicaciones de software libre u open source como Debian, se distribuyen de dos maneras.

* 1. Mediante el código escrito por el programador, que se puede descargar, desempaquetar y compilar para obtener binarios ejecutables y correr la aplicación.
  2. Mediante los paquetes compilados de una distribución.

Para una mejor consistencia del programa, se recomienda utilizar los paquetes recompilados descargados desde los repositorios de distribución, a menos de que no se disponga de los paquetes recompilados para las aplicaciones, o en caso de querer tener una versión mas actualizada de la aplicación respecto a la que se encuentra en el repositorio.

* ¿Hay juegos instalados?

No hay juegos instalados, pero pueden conseguirse desde el repositorio de software predeterminado del sistema operativo.

* Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

