***Trabajo practico:***

***Sistema Operativos!!!***

**Driver:** Es un controlador de dispositivo, es como un conductor en un vehículo, el driver es el que maneja y hace funcionar al dispositivo, los driver se actualizan ya que al igual que un conductor de vehículos, se pone viejo y hay que actualizarlo, para actualizarlo, hay que descargar la versión más reciente del driver e instalarlo manualmente o usar algún programa que actualice los drivers

**Formateado:** Es limpiar, cambiar el formato del tipo de almacenamiento (fat, fat32, etc.) y borrar archivos de una unidad de almacenamiento, incluyendo el sistema operativo, podes hacer click derecho en la unidad de almacenamiento desde el explorador de Windows y darle click izquierdo en formatear, elijes las opciones (podes restablecerlo a la versión de fábrica) y listo.

**SO:** Un sistema operativo es una variedad de programas básicos para hacer que una computadora funcione, por ejemplo: centro de ayuda (comunidad para contactar), administrador de tareas (para ver los programas activos, finalizarlos, que se inicien al iniciar la PC), entre otros, hay variedades de sistemas operativos, algunos son privados (diseñadas por empresas como Apple) y hay que pagar para obtenerlos, pero están hechos para ajustarse a las necesidades del cliente, y otros SO libres (son creados por comunidades socialistas que comparten sus datos con los demás, incluyendo sus creaciones), la diferencia entre estos es que si el código de fuente es visible, el SO puede ser editado por los demás, y será llamado SO libre, de lo contrario, sus programas no pueden ser editados y el SO tampoco, será privativo

**Discos:** Los discos duros son unidades de almacenamiento de gran tamaño físico y almacenamiento lógico, se puede particionar (dividir en partes) y también se puede tener conectado más de un disco duro en la PC, desde la BIOS se puede elegir un disco duro maestro (significa que se entrara y usara ese disco duro primero y su SO interno, y luego dentro de ese disco duro y del SO, se puede ver el almacenamiento disponible de los otros discos duros conectados (esclavos), si no se elige un disco duro maestro, la BIOS lo hará automáticamente

**Booteo:** se refiere a modificar el orden de arranque de tus dispositivos de almacenamiento (DVD,CD,Disco duro, Disquet, etc.) el más conocido es bootear desde CD, que significa que primero lee la unidad de CD, esto se usa bastante para instalar Sistemas Operativos, SO por Discos de restauración, etc.

**Pendrive Booteable:** es lo mismo que botear desde el CD, simplemente que lo remplazaremos por el pendrive (es más rápido y eficaz), se elige el tipo de archivo del SO desde el formateo del pendrive, el almacenamiento y luego se instala el SO en el pendrive, se apaga y se prende o reinicia la PC y se entra a la BIOS, desde ahí elegimos la unidad del pendrive y abrirá el “setup” del SO, procedemos a instalarlo y elegir las configuraciones y listo

**Virtual Box:** Es un software de virtualización para arquitecturas, es decir: un simulador de SO, Desarrollado por Oracle Corporation, por medio de esta aplicación es posible instalar sistemas operativos adicionales, conocidos como “sistemas invitados” dentro de otro so “anfitrión”, cada uno con su propio ambiente virtual. Entre los SO soportados (en modo anfitrión) se encuentran: Linux/GNU, Mac OS X, OS/2 warp, Genode, Windows y Solaris/OpenSolaris.