1. ¿Qué es un punto de montaje en GNU/Linux? ¿Para que se realiza la acción de “montar”?

**Son las distintas rutas que crea el sistema para funcionar.**

1. En GNU/Linux, ¿para que se utiliza el fichero /etc/fstab?

**Define como las particiones deben ser montadas.**

1. En GNU/Linux, ¿en que fichero que está en el directorio /proc encontramos los sistemas de ficheros soportados?

**/proc/filesystems.**

1. Completa la siguiente tabla indicando el significado para cada dispositivo GNU/Linux

|  |  |
| --- | --- |
| **Dispositivo** | **Significado** |
| dev/hda | **Partición disco duro IDE** |
| /dev/hdb | **Partición disco duro secundaria** |
| /dev/hda1 | **Partición disco duro IDE** |
| /dev/hda5 | **Partición disco duro IDE** |
| /dev/sda | **Partición disco duro SATA** |
| /dev/sda1 | **Partición disco duro SATA** |

1. Hay diferentes operaciones que podemos realizar. Completa la tabla

|  |  |
| --- | --- |
| Operación | Comando GNU Linux |
| Montar una unidad | **mount -t <sistema fichero> /dev/… <punto montaje>** |
| Desmontar | **unmount <punto montaje o dispositivo>** |
| Conocer las unidades montadas | **mount** |
| Espacio total usado en cada punto de montaje/unidad | **du -sm** |
| Espacio que ocupa un directorio | **du -bsh** |
| Conocer las particiones o crear nuevas particiones. | **sudo lsblk** |

1. Lee las páginas propuestas e indica:

¿Qué es para PowerShell una unidad? ¿Quién crea las unidades?¿Cómo podemos saber que unidad están relacionadas con el sistema de ficheros?

**Es una ubicación de almacén de datos a la que se puede tener acceso como una unidad de sistema de archivos.**

**El sistema operativo.**

<http://respag.net/proveedores-de-powershell.aspx>

<https://technet.microsoft.com/es-es/library/dd315335.aspx>