|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sio101** | | | |
|  | | | |
| **sudo apt-get update:** Realiza el proceso de verificación de nuevas versiones de paquetes en los listados de fuentes disponibles para Xubuntu (pero no instala nada) | **sudo apt-get upgrade :** el cual instalara las actualizaciones de los paquetes ya instalados que tengan una nueva versión. | | |
| **cat /proc/cpuinfo :**Observa las características del CPU  **cat /proc/meminfo :**Observa la capacidad de total de memoria del sistema |  | | |
| **uname -a :**Observe la versión de kernel de Xubuntu |  | | |
| **whoami** :para saber que usuario está utilizando.  **pwd** :Muestra en que directorio en que se encuentra  **ls** :Presenta un listado de archivos en el directorio que se encuentra  **ls -l** :Presenta el listado de archivos con sus respectivos permisos |  | | |
| **sudo apt-get install net-tools**: Instalen las herramientas de red  **ifconfig :** Identifique la dirección IP de la red a la que se encuentra conectado |  | | |
| **mkdir nombre de la carpeta:** Proceda a crear los directorios |  | | |
| **touch nombre del archivo:** crea archivos pero primero hay que usar cd y entrar a la carpeta creada anteriormente |  | | |
| **mv carpeta /home/Sio104/Escritorio:** mover una carpeta al escritorio |  | | |
| **cp archivo1 archivo2 ../archivo2**: realiza copia de archivos a una carpeta especifica |  | | |
| **rm:** Borra archivos  **rm –r:** Borra carpetas con archivos y/o sub-carpetas dentro  **rmdir:** Borra carpetas vacías |  | | |
| **man rm** : le desplegara el manual de uso del comando rm |  | | |
|  | | | no permisos  solo ejecutar  solo escribe  escribir y ejecutar  solo lectura  leer y ejecutar  Lee y escribe  leer, escribir y ejecutar |
| **chmod 777 :** hace uso de tres dígitos numéricos para cambiar los  permisos de ficheros o directorios conforme a la tabla de permisos |  | | |
| - Investigue que es una ruta absoluta | * La absoluta: /home/fulano/imagen.jpg   cd /home/cristian/carpeta1 | | |
| - Investigue que es una ruta relativa | * La relativa: ~/imagen.jpg   cd usuario/carpeta1 | | |
| **GUIA 2** | | | |
| **nano :** es un editor de texto | |  | |
| **Bash** : ejecuta el archivo creado desde el terminal | |  | |
|  | |  | |