

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE**

**SAN LUIS RIO COLORADO**

**Investigación Comandos en Linux**

**MTRA. IRENE GARCIA**

**ALUMNO: VICTOR MANUEL GALVAN COVARRUBIAS**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

San Luis Rio Colorado, Sonora Marzo, 2021

**Investigar para que se utilizan los siguientes comandos en Linux**

**1.- pwd:**

El comando PWD en linux te devuelve la ruta en la que estas situado, se suele utilizar para saber en qué parte de la estructura de directorios te encuentras.

Es un comando muy simple, pero a la vez muy útil para moverte por la estructura de comentarios sin perder nunca tu situación en la misma.

**2.- ls:**

El comando ls es muy útil para ver los archivos y directorios que tenemos dentro del directorio en el que estamos.

**3.- mkdir:**

Esta herramienta es usada para crear un nuevo subdirectorio o carpeta del sistema de archivos. El nombre mkdir tiene su origen en las palabras make subdirectory.

**4.- touch:**

El comando touch de Linux se usa principalmente para crear archivos vacíos y cambiar marcas de tiempo de archivos o carpetas. La información de marca de tiempo de los archivos consta de tres atributos: tiempo de acceso, tiempo de modificación y tiempo de cambio.

**5.- cd:**

El comando cd (change directory) permite moverse entre directorios del sistema. Puedes cambiar de directorio especificando la ruta absoluta desde el directorio raíz o relativa desde tu ubicación actual.

**6.- cp:**

El comando cp (Copy) copia archivos o directorios. Su sintaxis es cp {origen} {destino}

**7.- mv:**

El comando mv (Move) mueve directorios o archivos de una ubicación a otra. Su sintaxis es: mv {ubicación\\_actual} {nueva\\_ubicación}

**8.- rmdir:**

El comando rmdir (Remove directory) elimina carpetas vacías. Su sintaxis es: rmdir {nombre\\_carpeta}

**9.- rm:**

El comando rm (Remove) elimina archivos. Su sintaxis es rm {nombre\\_del\\_archivo}

**10.- sudo:**

SUperuser DO lo ejecuta un usuario normal, al que se supone tiene permisos para ejecutar cierto comando. Entonces, sudo requiere que los usuarios se autentifiquen a si mismos a través de su contraseña para permitirles la ejecución del comando.

**11.- nano:**

Abre un editor de texto minimalista y amigable. Sin embargo, no solo nos permite editar texto, sino que además tiene otras características muy interesantes que lo hacen especialmente útil para modificar archivos de configuración en la terminal, crear lanzadores, y todo este tipo de acciones.