



# Instituto tecnológico de Pabellón de Arteaga

# Docente: Eduardo Flores Gallegos

# Materia: Arquitectura de las computadoras

Alumna: Aylin Martínez Santos

IT5

FECHA: 19/09/2024.



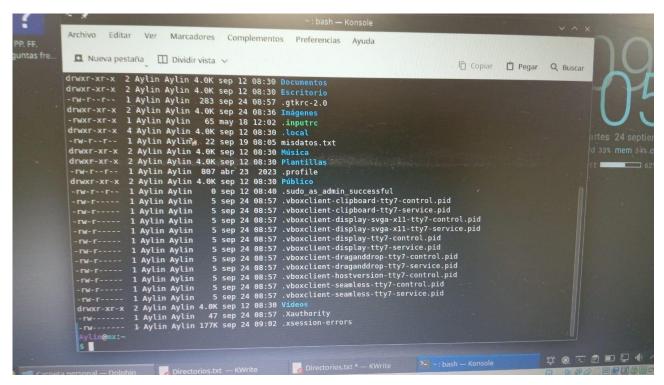


### **Comandos**

- /bin: Este directorio contiene los programas binarios esenciales que son necesarios para el sistema operativo y que pueden ser utilizados por todos los usuarios. Por ejemplo, comandos como ls, cp, y mv.
- /home: Aquí se encuentran los directorios personales de los usuarios. Cada usuario tiene supropio subdirectorio en /home, donde pueden almacenar sus archivos y configuraciones personales.
- /var: Este directorio contiene archivos que varían en tamaño y contenido, como registros del sistema, archivos de correo y bases de datos temporales. Es común que los archivos en /var crezcan y cambien con frecuencia.
- /etc: Este directorio contiene archivos de configuración del sistema. Aquí se configurandiversos servicios y aplicaciones que se ejecutan en el sistema.
- **/opt**: Se utiliza para instalar aplicaciones de terceros. Es un buen lugar para colocar software que no forma parte del sistema operativo base.
- /boot: Este directorio contiene los archivos necesarios para el arranque del sistema, como el núcleo (kernel) y los archivos de configuración de arranque.
- /media: Se utiliza como punto de montaje para dispositivos extraíbles, como unidades USB o CD-ROM. Los dispositivos conectados se montan aquí automáticamente.
- /root: Este es el directorio personal del usuario "root", el superusuario del sistema. Es
  diferentede /home, ya que se usa para almacenar archivos y configuraciones del
  administrador del sistema.
- /usr: Contiene aplicaciones y archivos de soporte de uso general. Aquí se pueden encontrar programas, bibliotecas y documentación. Dentro de /usr, se pueden encontrar subdirectorios como /usr/bin, que contiene programas, y /usr/lib, que tienebibliotecas.
- /swap: No es un directorio per se, sino un espacio en disco que se utiliza como memoria virtual. Cuando la RAM se llena, el sistema usa el espacio de swap paraliberar memoria.
- /tmp: Se utiliza para almacenar archivos temporales creados por aplicaciones y el sistema operativo. Los archivos en este directorio suelen ser de corta duración y pueden ser eliminados automáticamente al reiniciar el sistema o después de un cierto periodo de tiempo. Es común que programas escriban archivos temporales aquí para almacenar datos intermedios o de sesión.







### Explicación:

### Diferencia entre Is-lah

Son diferentes usuarios por que en uno entramos con root y en el otro con mi usuario.