Trabajo práctico N°1

2)

a) y b) Encontré Firefox y lo obtuve al buscar browser en el buscador que aparece al hacer click derecho en el pajarito de la esquina superior izquierda.

3)

a) Observo una pestaña con todos los procesos que está ejecutando nuestro sistema operativo. Cada proceso posee su identificación (PID), RSS, CPU utilizado.

b) Figuran 3- gráficos de línea. El primero nos indica el porcentaje de las capacidades del CPU que está siendo utilizado por los procesos que corren en la computadora. El segundo muestra el porcentaje de memoria que está siendo utilizada en el momento por la máquina virtual. El tercero muestra la fluctuación de la red en la máquina.

c) Nos muestra las particiones del disco de almacenamiento, su capacidad, la cantidad de memoria que está en uso y el espacio restante para su uso.

d) Al terminar el proceso, aparece un mensaje de confirmación que te permite cancelar o seguir con la eliminación. Si la decisión es seguir, aparece momentáneamente el proceso en la lista como terminado y sin uso de memoria, y unos segundos después desaparece.

e) Al matar el proceso, aparece un mensaje de confirmación que te permite cancelar o seguir con la eliminación. Si la decisión es seguir, aparece momentáneamente el proceso en la lista como terminado y sin uso de memoria, y unos segundos después desaparece.

f) Terminar un proceso se refiere a enviar una señal de finalización del proceso, permitiéndole que lo haga de manera ordenada. De esta manera, el proceso tiene la oportunidad de guardar datos, cerrar conexiones y liberar recursos antes de salir. Si en un tiempo determinado, no es posible terminar el proceso, éste terminará abruptamente. Mientras que, matar un proceso, se refiere a forzar la finalización inmediata del proceso, sin darle oportunidad de limpiar recursos.

4)

1) Se abre la terminal con control CONTROL + ALT + T como acceso directo en mi versión de ubungie y si no, se puede buscar Tilix en el buscador de aplicaciones para abrirla.

3) El comando ls -l en Linux muestra una lista detallada de los archivos y directorios en el directorio actual. Cada fila representa un archivo o directorio y contiene varias columnas con información específica.

La primera columna muestra los permisos del archivo o directorio. La segunda muestra la cantidad de enlaces duros al archivo. La tercera muestra el usuario propietario del archivo y la cuarta el grupo propietario del archivo. La quinta y sexta columna muestran el tamaño y fecha de modificación respectivamente. Por último, muestra el nombre del archivo.

5)

1) Este comando me lleva a mi carpeta de usuario cualquiera sea mi ubicación.

2) Este comando me lleva al directorio de nombre D.

3) El tilde indica que el directorio actual es el **home** del usuario, es decir, su carpeta personal.

4) nano es un editor de texto en la terminal de Linux que permite editar archivos directamente en la línea de comandos sin necesidad de una interfaz gráfica. Otros programas similares son: Emacs, micro, vim, etc.

6) El comando htop es un monitor de procesos interactivo para Linux. Muestra información en tiempo real sobre el uso del CPU, memoria, procesos activos y otras estadísticas del sistema. Se parece al administrador de tareas de Windows.

7) El comando ifconfig (Interface Configuration) se usa en Linux y Unix para ver y configurar las interfaces de red del sistema. Esto muestra información sobre las interfaces de red, como:  
✅ Dirección IP asignada.  
✅ Dirección MAC.  
✅ Estado de la interfaz (activa/inactiva).  
✅ Estadísticas de paquetes enviados y recibidos.

8)