**2º DAM**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. LINUX**

### **Ejercicio 1**

1. Averigua todos los procesos que hay en ejecución.



Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

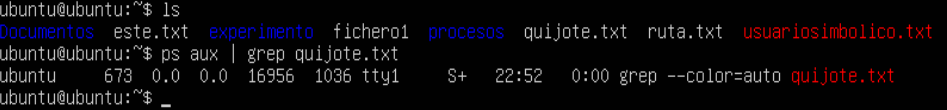
Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. Ejecuta un comando y averigua el PID del mismo.



### **Ejercicio 2**

1. Salva la ruta del directorio actual (pwd) en un archivo, muévete a otro directorio y añade la dirección actual al archivo creado

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

### **Ejercicio 3**

1. Haz fallar el comando mkdir y salva el mensaje de error en un fichero

Texto

Descripción generada automáticamente

### **Ejercicio 4**

1. Investiga sobre el uso del comando *wc*

Es un comando utilizado que permite realizar diferentes conteos desde la entrada estándar, ya sea de palabras, caracteres o saltos de líneas.

wc -l <fichero> número de líneas

wc -c <fichero> número de bytes

wc -m <fichero> imprime el número de caracteres

wc -L <fichero> imprime la longitud de la línea más larga

wc -w <fichero> imprime el número de palabras

1. ¿Cuántas líneas tiene la entrada del manual del comando *ps*?

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ejecútalo en una sola línea

### **Ejercicio 5**

1. Crea un nuevo fichero vacío llamado *quijote.txt*

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. Utilizando nano, escribe el primer párrafo de El Quijote (puedes encontrarlo en Google).

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Salva el contenido del fichero. Muestra el contenido del fichero por consola.

Texto

Descripción generada automáticamente