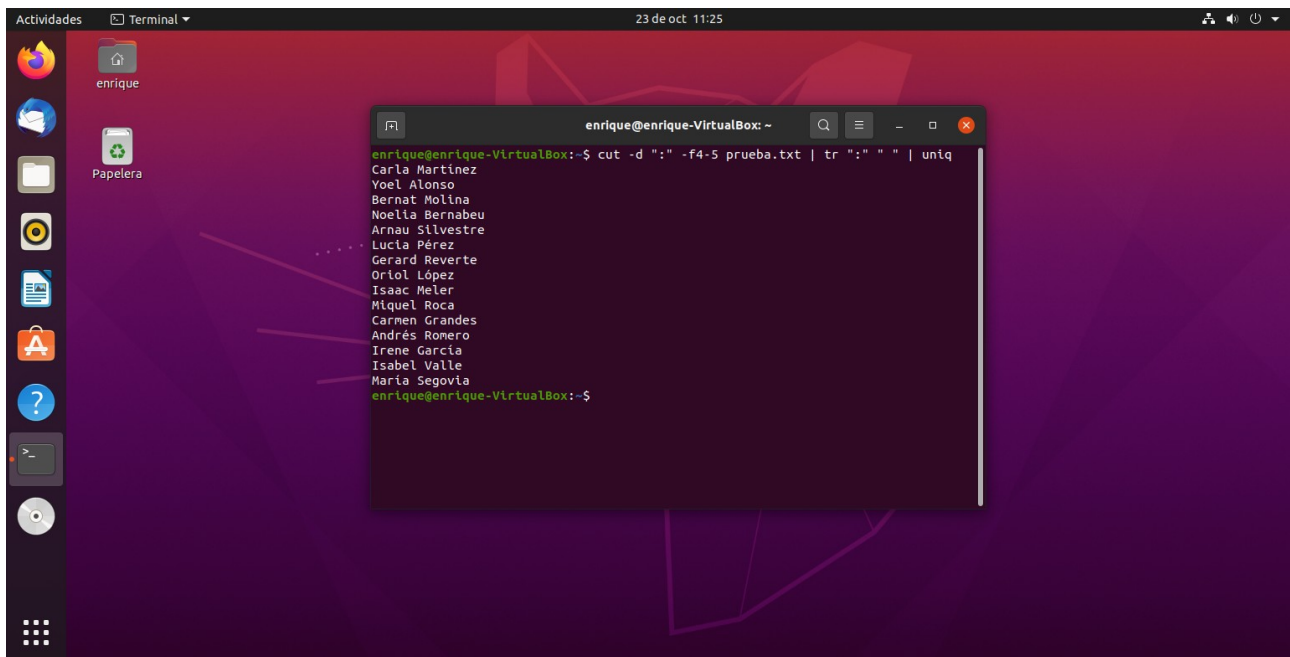


# Sistemas Informáticos

Enrique Ferrer Melián 1-DAM

Sumario

1.....	3
2.....	4
3.....	5
4.....	6
5.....	7



The screenshot shows a Linux desktop with a dark theme. A terminal window is open, displaying the command `cut -d ":" -f4-5 prueba.txt | tr ":" " " | uniq` and its output, which lists names: Carla Martínez, Yoel Alonso, Bernat Molina, Noelia Bernabeu, Arnau Silvestre, Lucia Pérez, Gerard Reverte, Oriol López, Isaac Meler, Miquel Roca, Carmen Grandes, Andrés Romero, Irene García, Isabel Valle, and Marta Segovia. The desktop has a sidebar with icons for applications and a top bar with system information.

```
enrique@enrique-VirtualBox:~$ cut -d ":" -f4-5 prueba.txt | tr ":" " " | uniq
Carla Martínez
Yoel Alonso
Bernat Molina
Noelia Bernabeu
Arnau Silvestre
Lucia Pérez
Gerard Reverte
Oriol López
Isaac Meler
Miquel Roca
Carmen Grandes
Andrés Romero
Irene García
Isabel Valle
Marta Segovia
enrique@enrique-VirtualBox:~$
```

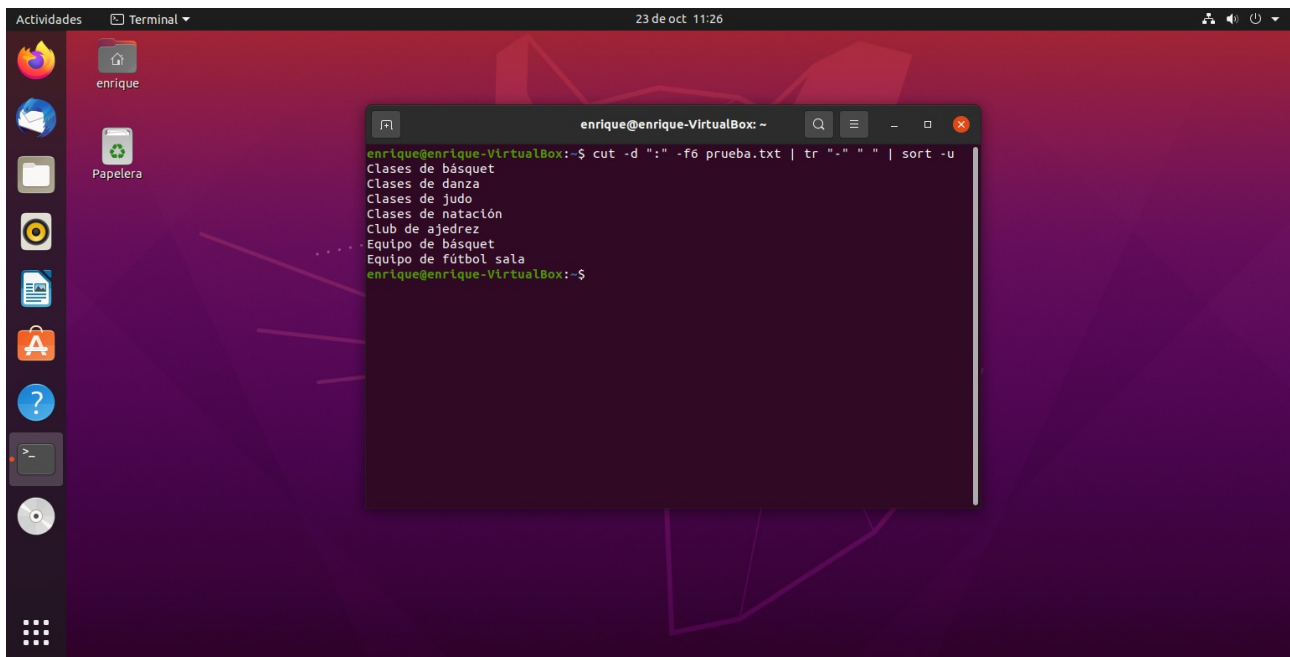
1.

Mostrar el nombre y apellidos de todos los participantes sin repetirse, debe haber espacios en blanco entre los datos (ej: Carla Martínez).

```
Cut -d ":" -f4-5 archivo.txt | tr ":" " " | uniq
```

Ir a:

[2](#), [3](#), [4](#), [5](#)



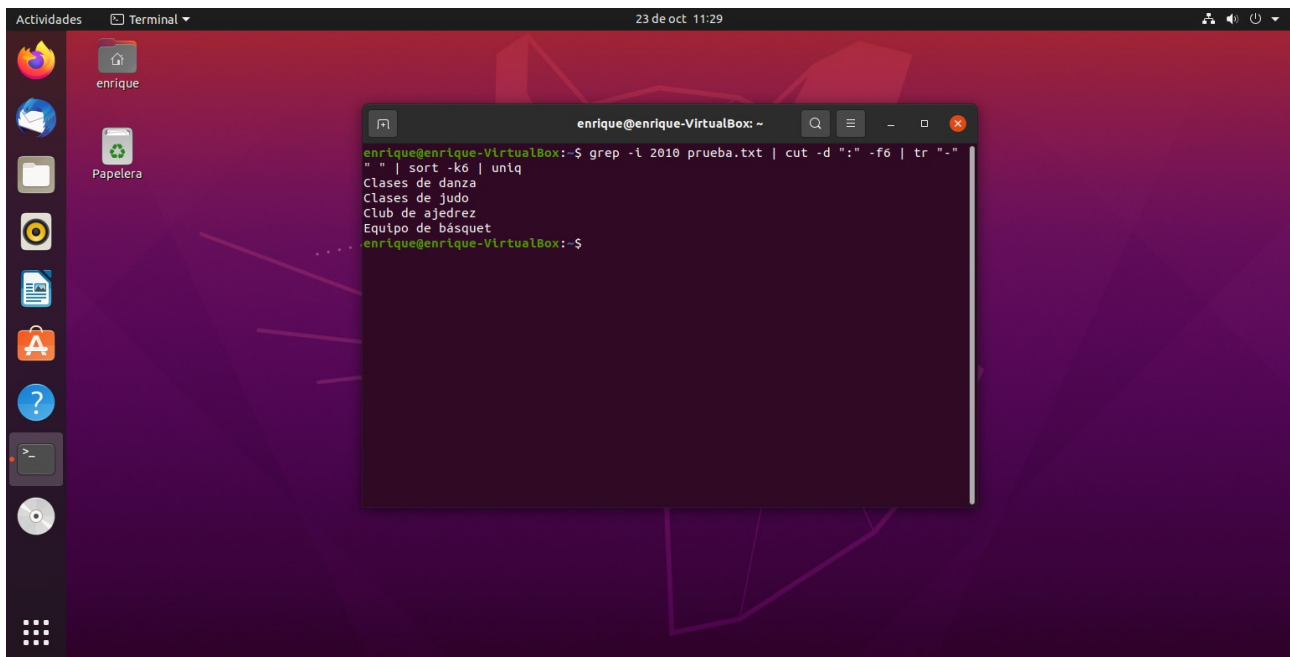
## 2.

Mostrar el nombre de todos los deportes sin repetirse, debe haber espacios en blanco entre los datos (ej: Equipo de fútbol sala).

```
cut -d ":" -f6 archivo.txt | tr "-" " " | sort -u
```

Ir a:

[1](#), [3](#), [4](#), [5](#)



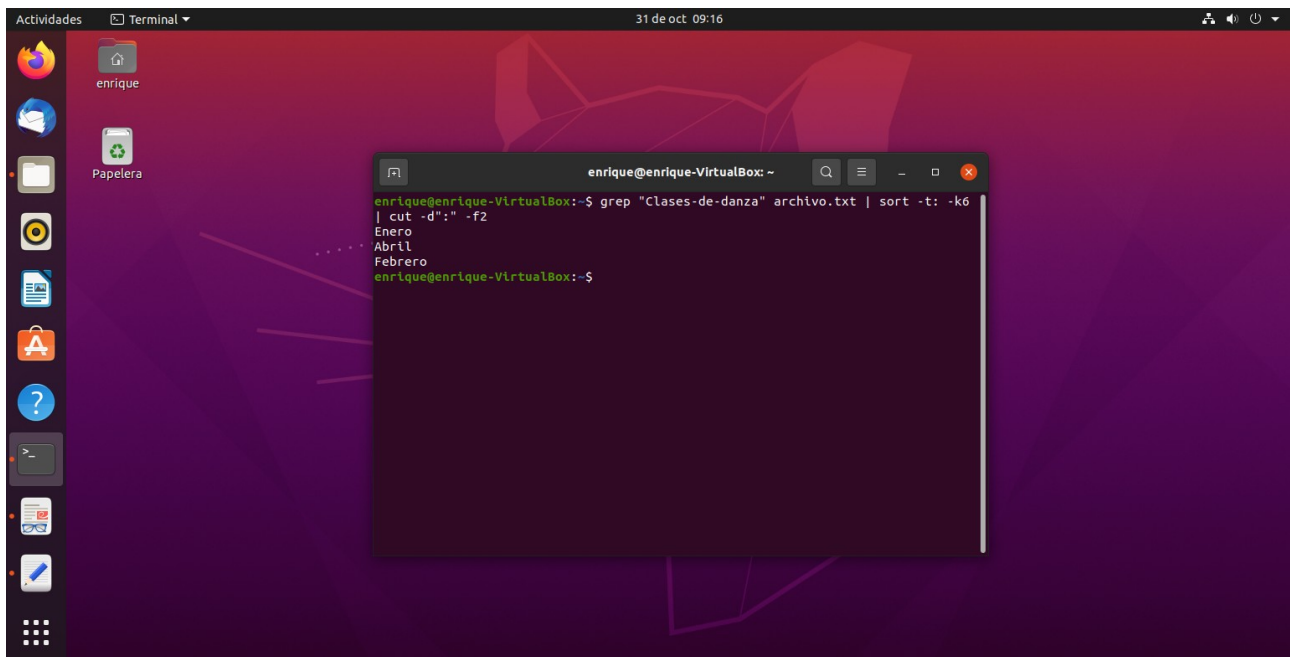
### 3.

Mostrar los eventos que ocurrieron en 2010 sin repetirse (Equipo de básquet sólo debe salir una vez).

```
grep -i 2010 archivo.txt | cut -d ":" -f6 | tr "-" " " | sort -k6 | uniq
```

Ir a:

[1](#), [2](#), [4](#), [5](#)



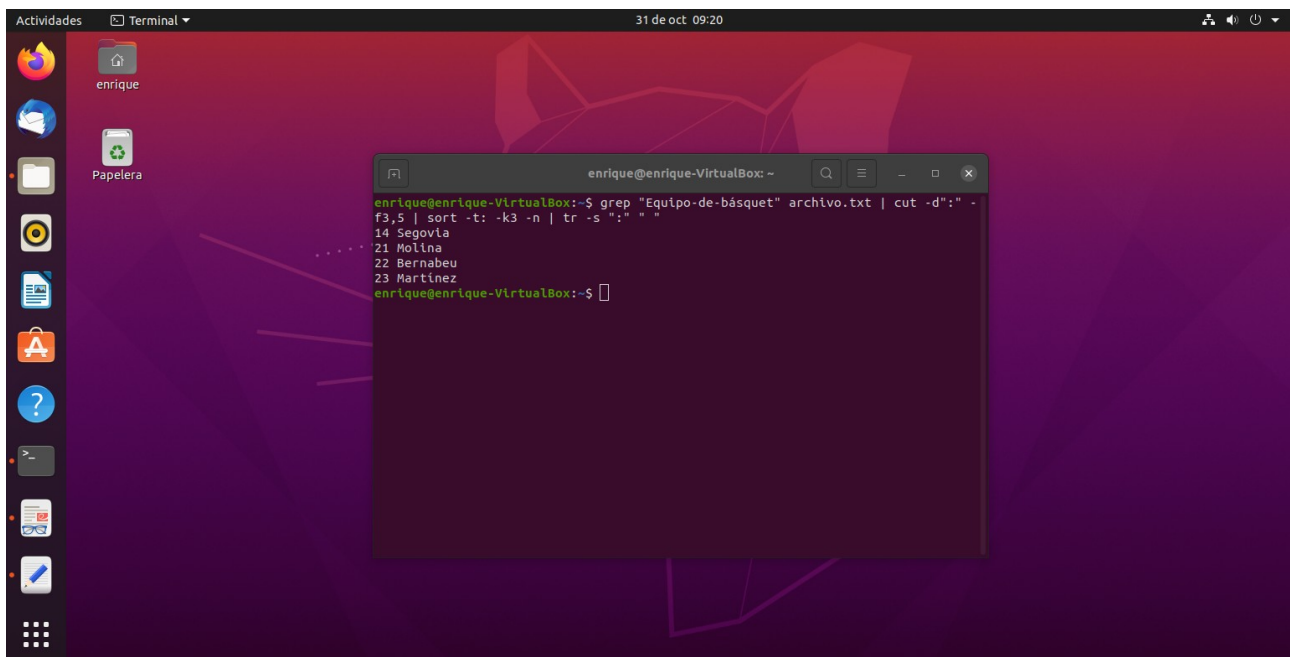
4.

Mostrar los meses en los que ocurrieron eventos de "Clases-de-danza", ordenados por el nombre del alumno alfabéticamente sin repetirse.

```
grep "Clase-de-danza" archivo.txt |sort -t: -k4 | cut -d ":" -f2
```

Ir a:

[1](#), [2](#), [3](#), [5](#)



## 5.

Mostrar los años y apellido de los participantes de "Equipo-de-básquet", ordenados por su edad, de menor a mayor sin repetirse.

```
grep "Equipo-de-básquet" archivo.txt | cut -d":" -f3,5 | sort -t: -k3 -n | tr -s  
". " " "
```

Ir a:

[1](#), [2](#), [3](#), [4](#)