

Nivel 2 → Nivel 3

Tarea 1 - Investigación

- Función de los comandos `ls`, `cd`, `cat`, `file`, `du` y `find` en Linux.
- ¿Qué problemas pueden surgir al trabajar con archivos cuyos nombres contienen espacios?
- Métodos para acceder a archivos con espacios en el nombre:
 1. Usar comillas: `cat "archivo con espacios.txt"`
 2. Usar `\` para escapar espacios: `cat archivo\ con\ espacios.txt`
 3. Usar Tab para autocompletar.

Tarea 2 - Práctica

Abre DistroSea y usa una distro de Ubuntu.

Crea un archivo llamado Sin espacios en el nombre:

```
touch "Sin espacios en el nombre"
```

Usa los comandos para interactuar con el archivo:

```
ls ~/Desktop
```

```
cat "Sin espacios en el nombre"
```

```
file "Sin espacios en el nombre"
```

```
du -h "Sin espacios en el nombre"
```

```
find ~ -name "Sin espacios en el nombre"
```