

Nivel 0 → Nivel 1

Tarea 1 - Investigación

Investiga y responde:

- ¿Qué es un archivo en Linux?
- ¿Qué es un directorio?
- ¿Qué es el directorio raíz (/)?
- Comandos para creación de directorios.
- ¿Para qué sirve el comando `cat`?
- ¿Qué son las rutas en Linux?
- Función de los siguientes comandos:
`ls, cd, cat, file, du, find, echo, mkdir, pwd`

Tarea 2 - Práctica

1. Abre [DistroSea](#) y usa una distribución de Ubuntu.
2. Usando `echo`, crea un archivo llamado `ejemplo.txt` con un mensaje personalizado en el directorio Desktop:

```
echo "Este es un archivo de prueba" > ~/Desktop/ejemplo.txt
```

Usa los siguientes comandos para analizar el archivo creado:

```
ls ~/Desktop
```

```
cat ~/Desktop/ejemplo.txt
```

```
file ~/Desktop/ejemplo.txt
```

```
du -h ~/Desktop/ejemplo.txt
```

3. `find ~ -name "ejemplo.txt"`
4. Toma capturas de pantalla de cada paso y documenta los resultados.