

Visualizando \$HOME

Introducción a las coreutils *pwd* y *ls*.
Conversiones de directorios y *dotfiles*.

¿Dónde estoy?

La shell de Linux siempre se ubica en un directorio.

```
$ pwd
```

- Puede leerse como *Print Working Directory*.
- Por defecto es `/home/user` para el *user* de la sesión.
 - A este directorio se le conoce como \$HOME

¿Qué hay aquí?

Cada directorio contiene a un conjunto de archivos.

```
$ ls
```

- Puede leerse como *List*.
- Imprime los archivos y directorios en el *Working Directory*.

¿Hay más aquí?



Algunos archivos fueron suprimidos, para incluirlos:

```
$ ls -a
```

- Puede leerse como *List all*
- No ignora los archivos que empiezan con un punto.

Directorios reservados

Cada directorio reserva en su interior dos nombres:

-  (punto) - referencia al *Working Directory*.
-  (doble punto) - referencia al directorio superior.

Archivos punto (dotfiles)

- Archivos o directorios que empiezan con un punto.
- Se ignoran en la salida de `ls`.
- Utilizados para guardar configuración de programas.

XDG Base Directory Specification

Directorios reservados para configuraciones de programas:

- `.local` - archivos de usuario creados por programas.
- `.config` - archivos de configuración de programas.
- `.cache` - archivos caché, pueden borrarse sin perder información.