

\$HOME en el Árbol

Repaso del comando *pwd*.

Introducción al comando *tree*.

Uso de rutas absolutas como argumentos.

Filesystem Hierarchy Standard

- Árbol de directorios presente en todos los sistemas Linux.
- El árbol comienza en `/`, el directorio raíz.
- Rutas de directorios que comienzan con `/` son denominadas **rutas absolutas** y son leídas desde la raíz del árbol.
 - Las rutas relativas utilizan como raíz el *Working Directory*.

Current Working Directory

- Puede verse con el coreutils *pwd*.
- Por defecto es `/home/user` para el *user* de la sesión.
- El directorio `user` se encuentra contenido en `home`.
- El directorio `home` se encuentra contenido en `/`.
- El directorio `/` es la raíz del árbol.

\$HOME dentro del árbol

Para ver los subdirectorios de la raíz `/`.

```
$ tree -L 1 /
```

- Puede leerse *Tree Level One Root*.
 - Imprime sólo los archivos y directorios contenidos en `/`.
- No utilizar la opción *L* saturará la pantalla imprimiendo todos los archivos y directorios existentes en el sistema.

\$HOME como su propio árbol

Para ver los subdirectorios de \$HOME.

```
$ tree -L 1 $HOME
```

- Puede leerse como *Tree Level One Home*
 - Imprime sólo los archivos y directorios contenidos en *\$HOME*
- *\$HOME* se *expande* como `/home/user` antes de ejecutarse.
 - La shell reemplazará *user* con el nombre que corresponda.