

# Gestion de Directorios.

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 30 de diciembre de 2003

Email: [pacolinux@inicia.es](mailto:pacolinux@inicia.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Índice

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Índice                                | 1 |
| 1. Teoría                             | 1 |
| 2. Práctica                           | 2 |
| 2.1. Práctica desde consola . . . . . | 2 |
| 3. Práctica                           | 3 |
| Índice alfabético                     | 4 |

## 1. Teoría

Un directorio contiene fichero y más directorio

Ordenes de consola:

- pwd: En que directorio estamos  
Por defecto el directorio del usuario x es `\home \x \`
- ls [nombre\_directorio]. Lista un directorio  
Opciones:

- ls -a  
Saca lo oculto
  - ls -l  
Versión larga
  - ls -la  
Versión larga y oculto
  - ls -d /bin /etc  
Muestra esos directorios
- cd [nombre\_directorio] : cambiar directorio  
cd .. : sube un directorio  
cd : va al directorio del usuario
  - mkdir [nombre\_directorio] : crear directorio
  - rmdir [nombre\_directorio] : borra directorio

Nota: rmdir sólo borra carpetas/directorios vacios. Es posible borrar un directorio y su contenido con:

```
rm -r -f /dir.
```

Con kde usaremos el konqueror.

- Vemos el directorio en el q estamos: En dirección
- Crear directorio: Editar - Crear nuevo - Directorio
- Borrar directorio: Boton derecho sobre el icono del directorio - Eliminar

## 2. Práctica

### 2.1. Práctica desde consola

```
$ pwd Vemos en q directorio estamos
$ ls Vemos q contiene el directorio
$ mkdir prueba1 Crea el directorio prueba1
$ cd prueba1 Nos pasamos al directorio prueba1
$ mkdir prueba2 Crea el directorio prueba2 dentro de prueba1
$ mkdir prueba3 Crea el directorio prueba3 dentro de prueba1
$ ls -la Vemos q hemos creado los directorios
$ cd Vamos al directorio HOME del usuario
$ cd prueba1 Pasa al directorio prueba1
```

```
$ rmdir prueba2 Borramos prueba2
$ rmdir prueba3 Borramos prueba3
$ cd .. Subimos un directorio
$ rmdir prueba1 Borramos prueba1
```

### 3. Práctica

Crear esta estructura de directorios que cuelgen del usuario x: ( /home/x)

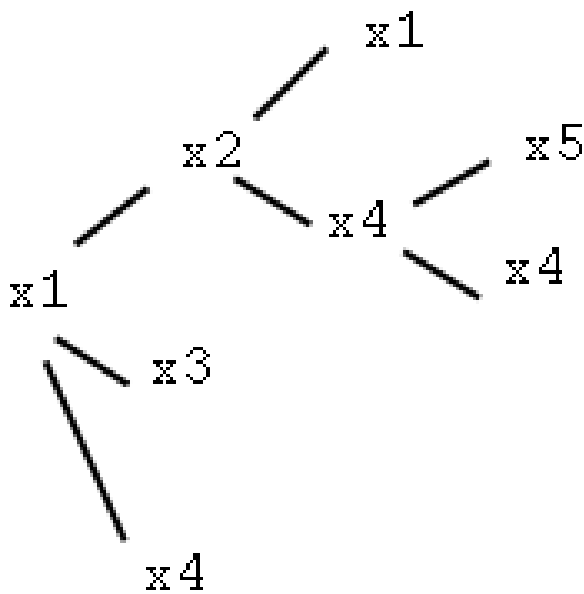


Figura 1: Esquema de directorios.

Hacerlo desde consola y desde konqueror.

## Índice alfabético

cd, 1

directorios, 1

ls, 1

mkdir, 1

rm, 1

rmdir, 1