

Búsqueda de archivos dentro de un directorio o carpeta

## MANEJO DE ARCHIVOS Y DIRECTORIOS A TRAVES DE COMANDOS

Mas allá de interfaces gráficas como KFM, Linux dispone de un numeroso conjunto de utilidades para manipular archivos (individualmente o en grupos) tipeando comandos en una terminal. A través de esta modalidad de trabajo es posible alcanzar un alto nivel de flexibilidad y versatilidad para realizar operaciones de cualquier grado de complejidad.

Los comandos utilizados mas frecuentemente se describen brevemente a continuación. Para un mayor nivel de detalle, se sugiere consultar el manual en línea de Linux (ver mas adelante el comando **man**) y especialmente la documentación del interprete de comandos utilizado (usualmente, el **bash**).

### COMANDOS LINUX PARA LA GESTION DE ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

#### **cp**

---

##### *Propósito*

El comando cp es un abreviatura de copy (copiar); permite copiar archivos y directorios. Para copiar un archivo se usa el siguiente mandato:

##### *Sintaxis*

```
cp [Opciones] archivo_fuente directorio_destino
```

```
cp [Opciones] archivo_fuente archivo_destino
```

##### *Opciones*

- a conserva todos los atributos de los archivos.
- b hace un backup antes de proceder a la copia.
- d copia un vínculo pero no el fichero al que se hace referencia.
- i pide confirmación antes de sobrescribir archivos.
- p conserva los sellos de propiedad, permisos y fecha.
- R copia los archivos y subdirectorios.
- s crea enlaces en vez de copiar los ficheros.

-u únicamente procede a la copia si la fecha del archivo origen es posterior a la del destino.

-v muestra mensajes relacionados con el proceso de copia de los archivos.

### *Descripción*

El comando cp copia un archivo a otro. También puede copiar varios ficheros en un directorio determinado.

*Ej.*

```
cp manual_linux_v1 ../.././doc/linux
```

En este ejemplo copia el archivo manual\_linux en un directorio dos niveles más arriba del actual, en el directorio doc/linux

### **Referencias:**

[http://www.investigacion.frc.utn.edu.ar/labsis/Publicaciones/apunte\\_linux/mmad.html](http://www.investigacion.frc.utn.edu.ar/labsis/Publicaciones/apunte_linux/mmad.html)