## Descriptores de rutas:

- / Ruta raíz del sistema
- . Directorio actual
- .. Directorio anterior
- ~ Directorio home del usuario

## Atajos de teclado:

- CTRL-C Termina el proceso de un comando en la terminal
- CTRL-D Termina el input de un comando
- CTRL-A Avanza al inicio de línea
- CTRL-E Avanza al final de línea
- CTRL-L Limpia la pantalla de la terminal

#### Operaciones con directorios:

mkdir dir1 Crea el directorio con nombre dir1

cd ../.. Cambia dos directorios anteriores del actual

cd Cambia al directorio home del usuario

**ls** Muestra archivos y directorios

anidados dentro de la ruta a cualquier

nivel de profundidad

tree -L 2 . Muestra todos los archivos y directorios

anidados dentro de la ruta actual a dos niveles

de profundidad

### Operaciones de ls:

- -a Muestra todo (incluyendo archivos ocultos)
- -R Muestra una lista de manera recursiva
- -r Muestra listando de forma inversa
- -t Muestra los últimos modificados
- -S Muestra ordenando por tamaño
- -l Muestra usando un formato largo

# Manipulación de archivos y directorios:

| touch newFile                   | Crea un nuevo archivo llamado newFile                                  |
|---------------------------------|--|
| file mi_archivo                 | Muestra las características de mi_archivo                              |
| <pre>cp file1 /destino</pre>    | Copia el archivo file1 a la ruta /destino                              |
| <b>cp</b> -r dir1 dir1_cp       | Copia el directorio dir1 y su contenido a<br>uno nuevo llamado dir1_cp |
| mv file1 /destino               | Mueve el archivo file1 a la ruta /destino                              |
| <pre>mv file1 ok_file</pre>     | Renombra el archivo file1 al nombre ok_file                            |
| rm file1                        | Elimina el archivo file1   |
| <b>rm -ri</b> dir1              | Elimina el directorio dir1 y su contenido<br>de forma interactiva      |
| <b>rm -r</b> dir1               | Elimina el directorio dir1 y su contenido<br>de forma directa          |
| <pre>ln -s file link_name</pre> | Crea un link simbólico al archivo                                      |
| open filename                   | Abre el archivo con el programa predeterminado (MacOS)                 |
| xdg-open filename               | Abre el archivo con el programa  |

predeterminado (mayoría de sistemas Linux)