







Repetir los comandos \$ pwd , \$ ls cada vez que cambie de ubicación

\$ pwd

\$ ls

\$ cd Escritorio/

\$ cd Taller_03/

\$ cd ~

\$ cd Escritorio/Taller_03/

\$ cd .

\$ cd ..

\$ cd ~/Escritorio/Taller_03/

\$ cd

\$ cd /

\$ cd /home/centic

Copiar archivos y carpetas

```
$ cd Curso_computación_científica/03-Shell-Unix/
```

```
$ cp data-shell.zip ~/Escritorio/
```

- De la misma manera copiar temperatura.zip en el escritorio
- Copiar Introduccion_Shell-UNIX.pdf a la carpeta Taller_03 creada en el escritorio
- Moverse al escritorio y verificar si los archivos se encuentran allí
- Descomprimir los dos archivos .zip

```
$ unzip data-shell.zip
```

- Abrir las diapositivas en un visor de pdf:

```
$ evince Introduccion_Shell-UNIX.pdf &
```

Inspeccionando el contenido de un archivo

```
$ cd ~/Escritorio/data-shell/molecules
```

```
$ ls -lh .
```

```
$ cat octane.pdb
```

```
$ head octane.pdb
```

```
$ head -7 octane.pdb
```

```
$ tail octane.pdb
```

Inspeccionando el contenido de un archivo

```
$ cd ~/Escritorio/data-shell/molecules
```

```
$ ls -lh .
```

```
$ cat octane.pdb
```

```
$ head octane.pdb
```

```
$ head -7 octane.pdb
```

```
$ tail octane.pdb
```

Otras opciones son los comandos:

```
$ more
```

```
$ less
```

Y un comando muy interesante: \$ wc

```
$ wc octane.pdb
```

(explore separadamente las opciones -l -w -c)

Redireccionamiento de la salida de un comando

Probar la siguiente cadena de comandos dentro de la carpeta
~/Escritorio/data-shell/molecules

```
$ wc -l *.pdb
```

```
$ wc -l *.pdb > lineas.txt
```

```
$ cat lineas.txt
```

Redireccionamiento de la salida de un comando

Probar la siguiente cadena de comandos dentro de la carpeta
~/Escritorio/data-shell/molecules

```
$ wc -l *.pdb
```

```
$ wc -l *.pdb > lineas.txt
```

```
$ cat lineas.txt
```

.....

```
$ echo buenos dias thanos
```

```
$ echo buenos dias thanos > saludo.txt
```

```
$ cat saludo.txt
```

```
$ echo no saluda por que thanos tálgico > saludo.txt
```

```
$ cat saludo.txt
```


Redireccionamiento de la salida de un comando

Probar la siguiente cadena de comandos dentro de la carpeta
~/Escritorio/data-shell/molecules

\$ rm saludo.txt

\$ echo buenos dias thanos > saludo.txt

\$ cat saludo.txt

\$ echo no saluda por que thanos tálgico >> saludo.txt

\$ cat saludo.txt

Loops for

```
# Ejecutar dentro de la carpeta ~/Escritorio/data-shell/creatures
```

```
$ for j in {0..100..2}
> do
> touch ${j}.dat
> done
```

```
$ ls
```

```
$ for filename in *.dat
> do
> echo working in ${filename}
> cp ${filename} original-${filename}
> done
```