

PRUEBAS DE LA PRÁCTICA 5 DE FSO

Alejandro Vialard Santana

Grupo 1-41

INICIAR CONSOLA:

```
[efso@localhost ~]$ cd Escritorio/Práctica5\ -\ AVS/  
[efso@localhost Práctica5 - AVS]$ gcc shell.c -o shell  
[efso@localhost Práctica5 - AVS]$ ./shell c  
Invocación incorrecta: ./shell  
[efso@localhost Práctica5 - AVS]$ █
```

SHELL INICIADO:

Si introducimos un argumento más al ejecutar el Shell, sale un aviso de error en la invocación y como debe usarse.

```
[efso@localhost Práctica5 - AVS]$ ./shell  
  
SHELL CREADO POR ALEJANDRO VIALARD SANTANA  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ █
```

Cuando se ejecuta de manera correcta sale el mensaje por pantalla y los datos del prompt.

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ █
```

Si le damos a “Enter”, observaremos como salta la línea.

```
SHELL CREADO POR ALEJANDRO VIALARD SANTANA  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ ls -l  
total 24  
-rwxrwxr-x. 1 efso efso 13920 may 19 22:50 shell  
-rw-rw-rw-. 1 efso efso 6339 may 19 22:50 shell.c  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ █
```

Vemos que si utilizamos comandos con más de un argumento funciona correctamente.

COMANDO CD:

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ cd  
error 14: Bad address  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$
```

Si introducimos solo el comando cd sin definir un directorio, saldrá un mensaje de error de que la dirección no es la correcta.

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ cd..  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$
```

En el caso de poner cd., vemos que no cambia de directorio debido a que no es la llamada correcta.

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/Práctica5 - AVS]$ cd ..  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio]$ █
```

Pero si la invocamos bien, nos retrocede el directorio.

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio]$ cd practica4FS0  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/practica4FS0]$ █
```

Al igual que si especificamos un directorio, este nos llevará a él.

NO CASE SENSITIVE:

Gracias al método lowercase() implementado, podemos poner mayúsculas y minúsculas que siempre funcionará el comando.

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/practica4FS0]$ date  
jue may 19 22:58:50 WEST 2022  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/practica4FS0]$ DATE  
jue may 19 22:58:52 WEST 2022  
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/practica4FS0]$ DaTe  
jue may 19 22:58:55 WEST 2022
```

COMANDO EXIT:

```
[AVS ~efso@localhost ~/home/efso/Escritorio/practica4FS0]$ exit  
[efso@localhost Práctica5 - AVS]$
```

Si escribimos exit, veremos como finaliza el programa devolviéndonos a nuestro entorno de trabajo habitual.