

Instrucciones shell referencia.

Se suministran ejecutables para Linux (intel), FreeBSD (intel) y MAC (intel y m1). Para linux y FreeBSD se suministran de 64 y 32 bits, tanto con linkado estático como dinámico.

El shell que se entrega es un **EJECUTABLE**. No hace falta ningun programa para "abrirlo".

Hay que darle permiso de ejecución (desde el manejador de archivos o desde un terminal con **chmod**)

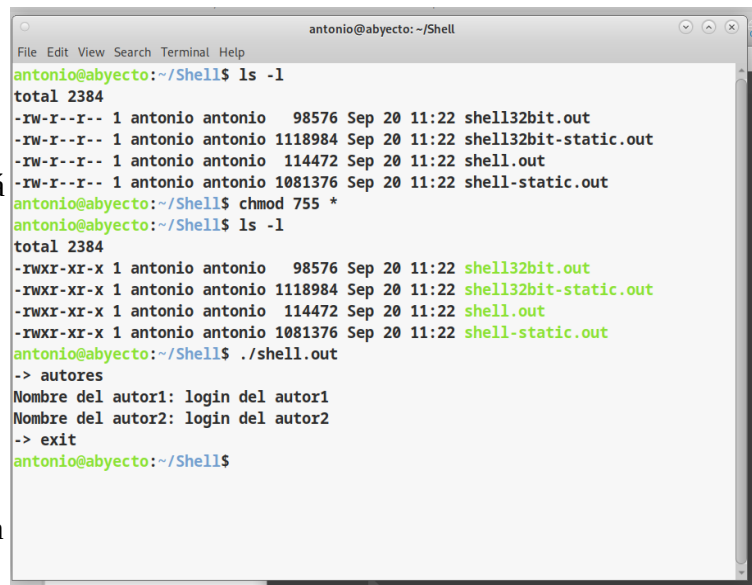
DEBE EJECUTARSE desde un terminal.

La manera mas sencilla es ejecutar un terminal en el directorio (carpeta) donde está el shell, darle permiso de ejecución (esto solo es necesario hacerlo una vez) y ejecutarlo.

En la figura se muestra un ejemplo, incluyendo el uso de **chmod**, y ejecutando el fichero **shell.out**.

El shell no usa el PATH del sistema, tiene un comando, "path", para controlar su ruta de búsqueda. Si queremos que busque los

ejecutables en el PATH debemos ejecutar primero **path -path**, para que importe el PATH del sistema



```
antonio@abyecto: ~/Shell
File Edit View Search Terminal Help
antonio@abyecto:~/Shell$ ls -l
total 2384
-rw-r--r-- 1 antonio antonio 98576 Sep 20 11:22 shell32bit.out
-rw-r--r-- 1 antonio antonio 1118984 Sep 20 11:22 shell32bit-static.out
-rw-r--r-- 1 antonio antonio 114472 Sep 20 11:22 shell.out
-rw-r--r-- 1 antonio antonio 1081376 Sep 20 11:22 shell-static.out
antonio@abyecto:~/Shell$ chmod 755 *
antonio@abyecto:~/Shell$ ls -l
total 2384
-rwxr-xr-x 1 antonio antonio 98576 Sep 20 11:22 shell32bit.out
-rwxr-xr-x 1 antonio antonio 1118984 Sep 20 11:22 shell32bit-static.out
-rwxr-xr-x 1 antonio antonio 114472 Sep 20 11:22 shell.out
-rwxr-xr-x 1 antonio antonio 1081376 Sep 20 11:22 shell-static.out
antonio@abyecto:~/Shell$ ./shell.out
-> autores
Nombre del autor1: login del autor1
Nombre del autor2: login del autor2
-> exit
antonio@abyecto:~/Shell$
```

IMPORTANTE: NO EJECUTARLO PINCHANDO CON EL RATON. El shell esta disenñado para no terminar cuando acaba su entrada, por lo que, dependiendo del entorno grafico donde estemos, intetar ejecutarlo desde el entorno grafico hace que éste inicie el shell con una entrada nula. Como consecuencia el shell se convierte en un bucle infinito que imprime el prompt, que probablemente vaya a los logs del sistema.

Informe de bugs a antonio.yanez@udc.es