

Ejercicios de gestión de procesos (ejercicios 1)

1) Ejecuta la orden `ps` para descubrir los procesos en curso. Crea un nuevo subshell con la orden `sh` y descubre su presencia ejecutando un nuevo `ps`. Anota los resultados obtenidos.

Comando

```
[crayon-6a9d5fe854f35022502084/]
```

Resultado

```
[crayon-6a9d5fe854f3c889536245/]
```

Comando

```
[crayon-6a9d5fe854f3e051453931/]
```

Resultado

Se ejecuta una nueva subshell.

Comando

```
[crayon-6a9d5fe854f40650171765/]
```

Resultado

```
[crayon-6a9d5fe854f41994290386/]
```

2) Visualiza los distintos formatos de `ps`, incluyendo las opciones `-l`, `-f`, `-e`, `-a`, `-el`

Comando

```
[crayon-6a9d5fe854f43848396027/]
```

Resultado

Lista todos los procesos.

Comando

```
[crayon-6a9d5fe854f45058792365/]
```

Resultado

Hace un listado como un árbol de directorios lleno.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f46155504493/]

Resultado

Se muestra en formato largo.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f48395281489/]

Resultado

Muestra la totalidad de todos los procesos, incluyendo información sobre TTY.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f49960506977/]

Resultado

Lista los procesos, además en formato largo.

3) Ejecuta la orden ps y comprueba su PID (identificador de proceso) y su PPID (identificador de proceso padre). Ejecútalo de nuevo y comprueba incrementos en su PID y su PPID.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f4b668786692/]

Resultado

[crayon-6a9d5fe854f4c514648707/]

Comando

[crayon-6a9d5fe854f4e116070565/]

Resultado

Se incrementa el PID

[crayon-6a9d5fe854f4f537714849/]

4) Ejecuta varias ordenes cortas (clear, date, etc.) y después vuelve a comprobar el PID.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f51080807637/]

Resultado

[crayon-6a9d5fe854f52305932956/]

Comando

[crayon-6a9d5fe854f54593006656/]

Resultado

Se ejecuta el comando.

Comando

[crayon-6a9d5fe854f55177299321/]

Resultado

[crayon-6a9d5fe854f57822438012/]