

[procesos](#), [background](#)

## Procesos en Background

Una de las grandes ventajas de linux es la ejecución de procesos en background. Por ejemplo si sabemos que la copia de un fichero puede llevar mucho tiempo y no queremos estar esperando a que termine para seguir trabajando entonces podemos lanzarlo en background. Para ello añadimos **&** al comando que queramos lanzar por ejemplo:

```
cp archivo1 archivo2 &
```

El proceso lo podemos pasar también a background con CTRL+z, pero se queda parado o volverlo a continuar en foreground con fg.

Un proceso que este parado en background (al pasarlo presionando CTRL +z) podemos ponerlo a continuar en background ejecutando la orden **bg**

Con el comando **jobs**, podemos ver los procesos que están corriendo y sus posiciones

Un proceso que este parado en background (al pasarlo presionando CTRL +z) podemos ponerlo a continuar en background de la siguiente forma:

ejecutamos

```
jobs -l
```

para averiguar el pid del proceso ahora ejecutamos

```
kill -CONT pid_del_proceso
```

### Pongamos un ejemplo de lo anterior

Supongamos que acabo de ejecutar el comando visudo para editar el fichero de permisos de sudo, pero en un momento dado quiero pasarlo a background pulsando CTRL+Z con lo cual vuelvo a la consola. Para volverlo a llamar me basta con poner fg y el número de proceso

### Lanzar procesos con nohup

Esto es útil si queremos lanzar procesos que no se terminen al matar el shell padre, por ejemplo para crear scripts de inicio

```
nohup proceso &
```

From:

<http://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=linux:procesos&rev=1519819517>

Last update: **2023/01/18 13:55**

