

# comandos "background"

## Trabajos en segundo plano

- <comando><param> &
- <comando><param> y a posterior, ^Z y entonces \$ bg
- bg
- jobs → lista de trabajos en segundo plano
  - jobs -l → lista de trabajos con PID
  - jobs -p → lista de trabajos con ID solo
- %n → recupera el proceso <n>
- fg <n> → recupera un trabajo <n> en segundo plano

<http://www.cyberciti.biz/faq/linux-command-line-run-in-background/>

## como lanzar aplicaciones a segundo plano

- \$ comando &: acabando el comando con un &
- después de lanzar el comando, pulsando CTRL+Z y después \$ bg
  - CTRL+Z suspende la ejecución del comando actual
  - bg lo reactiva

## aplicaciones a segundo plando sin "asistencia"

si queremos irnos de la sesión pero queremos dejar la tarea en funcionamiento:

- \$ nohup <script> &
  - al cerrar sesión, se envía la señal SIGHUP a todos los procesos para terminarlos
  - nohup ignora la señal SIGHUP lo que hace que el proceso siga vivo aún después de cerrar sesión
  - crea un fichero nohup.out en el directorio en curso con las salidas del script ejecutado
  - recomendable redireccionar las otras salidas para tener un «log» de lo ejecutado:
    - \$ nohup <script> > foo.out 2> foo.err < /dev/null &

## otros comandos

- kill %<n>: mata el trabajo en background n

<http://blog.cesargama.mx/2011/03/15/3-maneras-de-ejecutar-comandos-en-segundo-plano-en-linux/>

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:background:start?rev=1364901972>

Last update: **02/04/2013 04:26**

