# init

## niveles

cada nivel de funcionamiento arranca ciertos servicios que los otros no

### número de niveles

0 → halt
1 → modo monousuario
2 a 5 → modo multiusuario
6 → reboot

### comandos

- `$ runlevel` → muestra el runlevel en el que se está ejecutando el sistema
- `$ telinit <nivel>` → cambia el runlevel del sistema

## rc

- `/etc/rc.d`
- scripts que se ejecutan al arrancar la máquina, independientemente de usuario y logins
- cada nivel de máquina (runlevel) tiene sus propios scripts de arranque, puestos en directorios: `/etc/rc.d/rcX.d`
- dentro de cada directorio de nivel, hay un enlace simbólico al script, que está en `/etc/rc.d/init.d`
- los enlaces simbólicos siguen una nomenclatura:
  - K o S → mata o arranca un procesp
  - XX → número de orden de ejecución del script
  - nombre → ;)
- existe un S99local que apunta a un script en `/etc/rc.d` que suele ser común a todos los niveles y que permite hacer un apaño para añadir algo rápido.
  - lo suyo es crear el script en `/etc/init.d` (o enlace simbólico) y crear los enlaces simbólicos en los runleves que corresponda siguiendo la nomenclatura.

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
**https://matebcn.eu/linux:inicio:start**

Last update: **02/11/2016 13:21**