

# GESTORES DE ARRANQUE

---

La BIOS/UEFI pasan el control al **gestor de arranque** que será el programa responsable de cargar el sistema operativo.

- **LILO**

Linux Loader, es un cargador muy antiguo que está en desuso.

- **GRUB (legacy)**

El sustituto de Lilo, pero también casi desaparecido por su sucesor GRUB2. Lo podemos encontrar en distribuciones antiguas.

- ▶ Admite BIOS pero no UEFI
- ▶ Fichero de configuración: /boot/grub/menu.lst (o grub.conf)

GRUB numera las unidades y particiones de forma especial. El primer disco será (hd0) y la primera partición (hd0,0), después 1 y así consecutivamente

Opciones del menú de configuración

- ▶ **default:** S.O. por defecto que arrancará
- ▶ **timeout:** segundos que espera la elección del usuario

# GESTORES DE ARRANQUE

---

Las entradas de cada Sistema Operativo tienen:

- ▶ **title:** Nombre que aparece en el menú
- ▶ **root:** Indica con su nomenclatura, la partición que contiene el sistema operativo. Ejemplo: `root (hd1,2)`
- ▶ **kernel:** Ruta del fichero del kernel y opciones de arranque
- ▶ **initrm:** Ruta del disco RAM, con opciones y controladores para poder arrancar.

Para sistemas operativos que No son Linux:

- ▶ **rootnoverify:** Partición del S.O.
- ▶ **chainloader:** Para pasar el control a otro cargador de arranque. +1 significa que lee el primer sector de la partición indicada por rootnoverify.