

[raspberry](#), [boot](#), [multiboot](#), [kodi](#), [retropie](#)

Instalar varios sistemas en nuestra raspberry

Tenemos varias maneras de instalar varios sistemas en nuestra raspberry. Para ello podemos hacer uso de dos programas que nos van a facilitar el proceso:

- [Noobs](#)
- [PINN](#)

Instalar Kody y Retropie en arranque dual

Paso 1

Lo primero es tener una tarjeta SD formateada en **FAT32** de buen tamaño y de acceso rápido . Yo he usado una Samsung Evo de 128 MB y 100Mb/s

Paso 2

Descargarnos el programa [pinn-lite](#) y procedemos a descomprimir el archivo pinn-lite.zip en la raíz de la tarjeta SD.

Paso 3

Ponemos la tarjeta en la raspberry e iniciamos el sistema.



La raspberry debe de estar conectada a internet para poder descargarte las imágenes de cada sistema



Si quieres cambiar el tamaño asignado a cada partición, puedes ir a la página de Matt Huisman <http://pinn.mjh.nz/> .Elegir tu tipo de raspberry ,tamaño de la tarjeta, sistemas que vas a instalar y tamaño de cada partición. Te genera un archivo **recovery.cmdline** con el que debes de sobrescribir al que extrajiste del archivo pinn-lite.zip en la raíz de tu tarjeta SD

Paso 4

Yo he elegido los sistemas LibreElect y Retropie. Como sistema de arranque por defecto he elegido LibreElect, por que lo primero que arrancará las raspberry será Kodi.



Mucha gente dirá que es más fácil instalar un único sistema, por ejemplo raspbian, e instalar kodi y retropie en el mismo. Pero eso implica incompatibilidades y problemas al actualizar, pero al tener cada sistema independiente en una distribución específica y optimizada se gana en rendimiento y evitamos muchos problemas.

Referencias

- <https://www.matthuisman.nz/2017/02/how-to-install-pinn-lite.html>
- <https://www.matthuisman.nz/2017/05/noobs-pinn-set-sizes.html>
- <https://www.matthuisman.nz/2017/03/retropie-kodi-dual-boot.html>

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=electronica:raspberrypi:multiboot&rev=1528488242>

Last update: **2023/01/18 14:15**

