

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

Instalar varios sistemas en nuestra raspberry



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 tener amplios conocimientos para instalar muchos de los drivers necesarios para optimizar Kodi y problemas e incompatibilidades al actualizar. Pero al tener cada sistema independiente en una distribución específica y optimizada para cada tarea se gana en rendimiento y evitamos muchos problemas.

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 extraíste 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.

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=1528488536>

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

