Raspbian o Rasberry Pi OS

¿Es el único sistema operativo que se puede instalar?

No, podemos instalar otros sistemas operativos en nuestra Raspbery (evidentemente uno sólo cada vez, poner dos a la vez en la *rasp* sería forzarlo demasiado). Por ejemplo:

- Podemos instalar un **Linux-Ubuntu** ligero pero que se puede usar en una aula de informática (ver libro del curso de Aularagon Monta tu aula de informática con Raspberry).
- Si no podemos vivir sin Windows, hay un **Windows 10 especial** gratis *(sí has leído bien, los de Microsoft van entendiendo eso de si no puedes con ellos únete a ellos, pero no te hagas ilusiones, sólo vale para la Raspberry y no esperes una máquina que sustituya a tu PC va lentísimo).*
- Sistemas operativos para aplicaciones concretas:
  - Video juegos: Recalbox.
  - Dómótica y control Home Assitant
- Nuestro sistema operativo de este curso (y el mejor que "*rula en la Rasp*") pues está adaptado a la arquitectura ARM de la Raspberry es **RASPBIAN** o actualmente lo llaman **RASPBERRY PI OS**

Hay dos opciones, elige la que quieras (nuestra preferida es la A):

Opción A Instalar el sistema operativo en la tarjeta sin NOOBS

Con esta opción no tienes que encender la Rasbperry.

Copyright 2026

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQoxDLLHMvB-mCQwm2en9cBgb1faamFG0YJIiFDFuNrGH8TuH8U-4zCDg_K9CkM4gFl-Wy6TxBNLg9j/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Opción B Instalar la Raspbian en la tarjeta con NOOBS

Con esta opción SI que tienes que encender la Rasbperry con pantalla, teclado y ratón

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vR4wwk8BwdSEgk-aTQ_xgvrQYJ-cr2QhN_35Q-mYJxYedhT5P-vF6UkDbSsHJ5I_zLS7IqBirdNfI4t/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Esto es válido para cualquier ordenador: Descargar la ISO de un Sistema Operativo, grabarlo en un pincho de forma autoarrancable, pero por curiosidad, no es tan fácil como en la RASPBERRY
Se añade esta presentación como curiosidad:

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSvr4JxqRNkTwI0mcFJdfbIe5BtDpSGyLO4ucyAyk65f3zXsFa3zxIyFZiPcqRuv_2YEfrGY39SFVi0/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Revision #5
Created 2022-02-01 12:22:03 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-09-13 13:01:15 CEST by Juanjo Mejías

Copyright 2026