

✘ Estos días en los que he estado probando la Raspberry Pi 3 han sido una viciada extrema. He podido conseguir muchas cosas con ella. Pero he de reconocer eché en falta un poco más de potencia y memoria RAM. Por ello me puse a buscar alternativas con un hardware un poco más potente y he dado con la **Odroid-C2**. Un pepinaco de los chicos de **HardKernel** que me ha dejado atónito. Os pongo una tabla comparativa entre sus especificaciones técnicas y las de la Raspberry Pi 3:

	Odroid-C2	Raspberry Pi 3
Procesador	1,5Ghz Amlogic S905 64-bit quad-core ARM Cortex-A53 ARMv8	1,2Ghz Broadcom 2837 64-bit quad-core [ARM][5] [Cortex-A53 (ARMv8)]
RAM	2GB	1GB
Gráfica	Mali-450 MP a 700MHz	Video Core IV a 400MHz
USB	4 x USB2.0 + 1 microUSB para OTG en Android sin compartir con Ethernet	4 x USB2.0 compartidos con red Ethernet
Almacenamiento	microSD eMMC	microSD
Ethernet	1000Mbps/s independiente de los USB	100Mbps/s compartido con los USB
Wi-Fi	no	802.11n
Bluetooth	no	4.0 LE
Vídeo	HDMI 2.0 4K a 60fps	HDMI 1.4 FullHD 1080p 60fps
Audio	solo HDMI	HDMI y jack
GPIO	40 pin incluyendo GPIO / UART / I2C / I2S / ADC	40 pin incluyendo GPIO / UART / I2C / I2S
Sistemas Operativos	Ubuntu 16.04 Android 5.1	GNU/Linux Windows 10 IoT
Kernel Linux	3.14	4.4

Como habéis podido observar es un pepinaco gordo, gordo. Ideal para montar, desde un servidor hogareño hasta un MediaCenter bastante decente.