

# Tomando Un Café 37: Alternativas muy potentes a la Raspberry Pi

*14 de Julio de 2018 a las 19:17*

En este audio sigo con la serie sobre alternativa a la Raspberry, aunque en esta ocasión me he enfocado a placas con una potencia alta, que no son comparable a Raspberry. En el audio describo una serie de placas ARM y x86 (Intel y AMD) que destacan por su potencia y su alto precio, pero que permiten conocer una universo muy amplio que existe dentro de la arquitectura ARM.

La lista esta compuesta por:

\* NVIDIA Jetson TX2 y TX1: Procesador Tegra, miniITX, DDR4, eMMC, SATA, PCI-E x4...etc. Enfocado para tareas de procesamiento como inteligencia artificial, procesamiento multimedia...etc

A la venta en la tienda de NVIDIA <http://bit.ly/2zDHkB9>

Una versión mas potente es Jetson Xavier, video explicativo.

<https://youtu.be/XoWW5HiGHsg>

\*SolidRun MACCHIATOBin: Enfocado para funciones de red, procesador Marvell Cortex-A72, DDR4, Dual 10 GbE, SATA, PCI-E x4..

<http://bit.ly/2NQOTQv>

\*Gigabyte Synquacer: Destaca por su procesador con 23 core ARM A53, 2 Gigabit Ethernet, DDR4.

<http://bit.ly/2KWFQrb>

\*BeagleBoard X15: Placa que destaca por sus dos puertos Gigabit Ethernet.

ARM A15 Texas Instrument AM5728

2GB DDR3

4GB EMMC

2 Puertos Gigabit.

3 USB 3.0

eSATA

<http://bit.ly/2Jnjqtk>

Por último dos placas x86.

\* Udox x86: Varios modelos con Intel, <http://bit.ly/2L9ECrO>

\* Udox Bolt: Con AMD Ryzen, página kickstarter <https://kck.st/2unS1Tn>

Música: Night Beat- Little War In The Midwest <http://freemusicarchive.org>

**Canales de Telegram** [@UnDiaUnaAplicacion](https://t.me/UnDiaUnaAplicacion) [@UnPythonAldia](https://t.me/UnPythonAldia) [@AprendePython](https://t.me/AprendePython)

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

**Correo** [tomandouncafe@netc.eu](mailto:tomandouncafe@netc.eu)

**Twitter** [https://twitter.com/Tomando\\_Un\\_Cafe](https://twitter.com/Tomando_Un_Cafe)

## RSS

*Anchor.fm* <http://anchor.fm/s/18c0860/podcast/rss>

*Blog(post y podcast)* <https://rooteando.com/feed/>

*Whooshkaa* <https://rss.whooshkaa.com/rss/podcast/id/2429>

*Ivoox* [http://www.ivoox.com/tomando-un-cafe\\_fg\\_f1483612\\_filtro\\_1.xml](http://www.ivoox.com/tomando-un-cafe_fg_f1483612_filtro_1.xml)

**AUDIOS**(Botón derecho... Guardar enlace)

[Descarga](#)(OGG) audio.

[Descarga](#)(MP3) audio.