

Tema II Ejercicio III: Comparación de SoC

Nicolás A. Ortega Froysa

13 de enero de 2022

Índice

1. Hoja De Control Del Documento	3
2. Comparación de Raspberry Pi y BeagleBone	4
3. Derechos de Autor y Licencia	5

1. Hoja De Control Del Documento

Cuadro 1: Documento/Archivo

Fecha Última Modificación	13/1/2022	Versión/Revisión	v01r01
Fecha Creación	13/1/2022		
Fecha Finalización	13/1/2022		

Cuadro 2: Registro De Cambios

Versión/Revisión	Página(s)	Descripción
v01r01	Todas	Creación y elaboración del documento.

Cuadro 3: Autores Del Documento

Apellidos, Nombre	Curso
Ortega Froya, Nicolás Andrés	1

Preparado	Revisado	Aprobado
Ortega Froya, Nicolás Andrés		

2. Comparación de Raspberry Pi y Beagle-Bone

Los Raspberry Pi se llevan desarrollando desde 2012, y han habido muchas versiones distintas con distintos modelos cada uno. Para simplificar la tarea de esta comparación, nos centraremos en la familia más moderna de Raspberry Pi, que sería el 4 y el *zero*.

Familia	Modelo	Precio	Memoria	Freq. CPU	Arquitectura
RPi 4	B	\$35/55/75 ¹	2/4/8 GB	4×1.5 GHz	ARMv8-A
RPi Zero	W	\$10	512 MB	1×1 GHz	ARMv6Z
	2 W	\$15	512 MB	4×1GHz	ARMv8-A

Cuadro 4: Comparación de modelos.

¹Depende de la cantidad de RAM, 2, 4, u 8 GB respectivamente.

3. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia
Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.