

Raspberry pi

Raspberry Pi

Alba N. Rodríguez-Solís ^a

Abstract:

RASPBERRY Pi: Considered a computer the size of a credit card, which is connected to a television or monitor and a keyboard, has the ability to support several connected components, as has a desktop PC.

Keywords:

RASPBERRY Pi, computer, PC, components

Resumen:

RASPBERRY Pi: Considerado un ordenador del tamaño de una tarjeta de crédito, el cual va conectado a una televisión o monitor y un teclado, cuenta con la capacidad de soportar varios componentes conectados, como los tiene una PC de escritorio [1].

Palabras Clave:

RASPBERRY Pi, ordenador, PC, componentes

RASPBERRY Pi: Ordenador de bajo coste y reducido tamaño, que, conectado a un teclado y televisión, su objetivo era animar a los niños a que aprendan informática en las escuelas del Reino Unido. Hoy en día este dispositivo permite la experimentación y aprendizaje para el público en general. La combinación de la electrónica, software e internet; permite a los interesados instalar, diseñar y desarrollar todo tipo de: aplicaciones que faciliten la vida de las personas [2].

Ejemplo del uso de RASPBERRY Pi

Se puede usar en: Robótica, uso de ofimáticos, administración de redes, apoyo al proceso de enseñanza y aprendizaje (materiales digitales didácticos), prototipos industriales, programación, videojuegos, consolas, multimedia, entre otros [3].

RASPBERRY Pi, es un dispositivo que se encuentra al alcance del bolsillo de cualquier persona, debido a su bajo costo, ya que en muchos institutos educativos o industriales; no pueden fortalecer sus actividades con dispositivos caros como es el caso de equipos móviles costosos.

Referencia

- [1] ABC, T. (21 de 7 de 2013). *¿Qué es Raspberry Pi y para qué sirve?* Obtenido de <https://www.abc.es/tecnologia/informatica-hardware/20130716/abci-raspberry-como-201307151936.html>
- [2] RODRIGUEZ, E. (26 de 12 de 2018). *De cero a maker: todo lo necesario para empezar con Raspberry Pi*. Obtenido de <https://www.xataka.com/makers/cero-maker-todo-necesario-para-empezar-raspberry-pi>
- [3] VALENCIA, U. P. (18 de 12 de 2013). *MUSEO INFORMÁTICA*. Obtenido de RASPBERRY PI: <https://histinf.blogs.upv.es/2013/12/18/raspberry-pi/>

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número Tres, <https://orcid.org/0000-0002-1982-1242>, Email: albanubyars@hotmail.com