

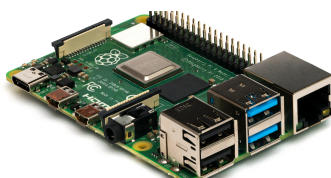
Raspberry pi

Raspberry pi es una computadora en miniatura con un precio no elevado. Se creó en 2006 con el objetivo de enseñar informática y programación en los colegios. Ideado en la Universidad de Cambridge.

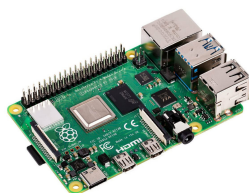
Es la placa de un ordenador compuesto por un SoC, CPU, memoria RAM, puertas de entrada y salidas de audio y video, conectores de red, ranura SD, reloj, toma de alimentación y conexiones para periféricos de bajo nivel.

Para empezar a utilizarlo hay que conectar periféricos de entrada y salida para interactuar como pantalla, ratón y teclado.

La primera versión es el modelo A, lanzada en 2012.



Seguido por la Modelo B en el mismo año.



La fundación Raspberry Pi se creó en Caldecote South Cambridgeshire, Reino Unido para ser una asociación caritativa. La fundación es soporte para descargas como distribuciones para Arquitectura ARM, Raspbian, Arch Linux , RISC OS. También incita a aprender el lenguaje de programación Python, pearl y Tiny Basic.

Eben Upton declaró que en el primer trimestre del año 2023 fue el peor en producción y envíos. Hicieron una gran cantidad de unidades, pero siguen siendo insuficientes por la gran demanda existente. Por tales motivos no es probable que en 2023 haya una Raspberry Pi 5