

Fascículo 5

BBC Modelo B

En el artículo central de este fascículo se habla sobre, en ese momento, nuevo microordenador producido por “Acorn Computers” y todas las ventajas relacionadas a la educación, escalamiento, apariencia y variedad de conexiones.

Lo primero que llamó mi atención fue la empresa que produce dicho microordenador, ya que me recordó lo visto en clase sobre la arquitectura RISC y cómo fue el desarrollo, y en algunos casos, fin de muchas de las empresas pioneras en el mundo de la computación.

Otro aspecto que llamó mi atención fue el uso de la palabra microordenador y cómo para ese entonces el diseño era considerado una ventaja, al ser proporcionado y autosuficiente. Esto me hizo poner en perspectiva cómo han cambiado los diseños y cómo lo que es considerado hoy en día indispensable en una computadora personal antes era un lujo. De igual forma también deja ver la inmensa diferencia con respecto a las primeras computadoras y como empezaban a surgir conceptos que hasta la fecha se han mantenido, como los periféricos para conectar extensiones como monitores, video y audio.

Por último, se puede ver que el apartado técnico fue de lo que más cambió. El hecho de que se considerara a basic como lenguaje de programación, lo que se consideraba alta resolución, las capacidades de sus componentes y que se viera como algo moderno el tener periféricos que facilitaran la conexión de cassettes para transferir programas (como con las tarjetas perforadas).

Estas comparaciones hechas entre los estándares de computadoras actuales, las primeras computadoras y la BBC modelo B, se vuelven más fuertes con lo visto en clase sobre la historia de las primeras computadoras personales (Altair 8800), y su evolución en funciones, poder, portabilidad e incluso precio.