

## **Fascículo 5**

### **BBC Modelo B**

Es un microordenador popular en su tiempo fabricado por Acorn Computers en Cambridge comercializado por BBC, la cual tuvo popularidad en escuelas y contaba con software educativo. Con base en el lenguaje de programación de BASIC que simplifica la tarea de desarrollar y editar programas.

Con este microordenador el usuario podía elegir la resolución que proporcionaba este dispositivo y además tenía interfaces para unidad de disco, impresora y facilidad para configurar redes. Algo interesante que proporcionaba era una especie de interfaz en forma de tubo para conectar otro microprocesador que pudiera dar mayor velocidad de cálculo. Por otro lado esta su teclado amigable para las personas que supieran mecanografía y con otra característica llamativa que eran diez teclas de color rojo distintivo que podían ser programadas para que cada una de una respuesta específico y además con tres LED que indica si se detecta cassette y uso de mayúsculas.

Su unidad de disco era caro para su momento histórico y podía almacenar hasta 100 Kb y tenía 32 Kb de memoria RAM para la visualización de programas y gráficos. Ya que tenía interfaces para distintos dispositivos como televisores, monitores, impresoras y su diseño que claramente estaba enfocado en la facilitación de su manejo para cada usuario, se entiende por qué fue tan popular entre estudiantes y es interesante por que da la impresión de que buscaban captar la atención de público nuevo, facilitando el uso de nuevo hardware y así pudieran incluso aprender también de software.