

Lopez Cruz Luis Enrique
Sistemas Operativos
Reseña Fascículo 17 de Micomputer
Numero de cta 315304770

El fascículo que me tocó leer fue el número 17 de manera general visite cada uno de los temas, y me di cuenta de que esta revista era como tipo tutorial combinado con un poco de teoría con un lenguaje un poco técnico que si bien podría ser entendido por personas que no estén familiarizados con el cómputo si deben de tener ligera idea de lo que se hablaba, pero fuera de esto diría que era una ficha y revista de consulta para los apasionados de la computación y de las máquinas que si bien no te harían un experto en todo si podías obtener algunos conocimientos interesantes, era una buena forma de aprender y mantenerse informado de los acontecimientos recientes y sobre equipos de computo.

En este fascículo se presentaba la computadora Tandy MC-10 lo primero que me llamó la atención fue el tamaño de estas máquinas a comparación de las actuales, como se presenta en el fascículo esta computadora era recomendada por sus capacidades y por el precio que costaba, la relación calidad precio como se muestra en la revista nos dice que era mayor que el de otras máquinas más caras y se hace énfasis en las configuraciones que esta tenía , a grandes rasgos la revista la describe como una máquina con buenos colores pero sí muy limitados y la pantalla era muy reducida, otra de sus características más llamativas era el teclado ya que se podía ver que las teclas eran de aparente mejor calidad que las actuales ya que estas eran de plástico duro y se podría decir que duraban más.

En esta computadora se implementaron más funciones como los atajos los cuales se nos dice que ayudaron a dar más facilidad en la manipulación de la computadora, se nos pone un ejemplo como el de control y determinadas teclas para activar una función, de esto se puede observar que funciones básicas en nuestros tiempos se empezaron a desarrollar-implementar-pensar hace mucho tiempo a pesar de las evidentes carencias con los sistemas actuales, una de las carencias que se pueden notar son las que no se podrán visualizar caracteres en minúsculas, el sistema si las interpretaba pero las representaba como mayúsculas esto es interesante ya que podemos ver carencias que podemos pensar que nunca existieron.

En un apartado venía la información técnica del computador, la cual en nuestros tiempos es importante leer para así ver cuales son las capacidades de nuestra computadora, en este caso se podía ver que era demasiado pequeño sus dimensiones eran compactas, nos especificaba el chip del cpu, la velocidad de reloj de la cual

hablamos en clase, esta llegaba a velocidades muy inferiores a las actuales solo 4,4 MHz , una memoria bastante pequeña pero para la época era suficiente, al menos a mi se me hace interesante saber cómo era que estas máquinas funcionaban y eran útiles con tan poca ram y rom, me es imposible darme una idea de lo que se puede hacer e imaginar las increíbles limitaciones que se presentarían al estar manejando esta computadora.

El lenguaje que usa es basic y curiosamente en la revista vienen algunos códigos para basic, como había dicho antes esta revista parecía mas que solo entretenimiento, estas revistas tenían un objetivo educacional no como la mayoría de las revistas comercializadas actualmente.

El otro fascículo que leí fue uno que hablaba sobre sistemas operativos, el cual explicaba de manera sencilla conceptos básicos de arranque y de almacenamiento del so, en esta sección explica cómo se almacena el OS y como lo corre nuestra computadora, esta parte me parece la más interesante ya que nos mostraban 3 formas comunes en cómo estaba el OS instalado en el sistema, el primero era el que estaba almacenado en ROM, el segundo trataba de un chip aparte y el último se mostraba que era cargarlo en RAM y que esta práctica se estaba haciendo cada vez más común y esta es la forma en la que corre en nuestras computadoras.

Una ventaja que considero de estas épocas es la de al no haber muchos lugares donde consultar esta información o al menos en español los jóvenes entusiastas de las máquinas podían ir aprendiendo con estas revistas y al ser una revista de información relevante y general de los acontecimientos que estaban pasando con la tecnología en esa época quizás la gente así aprendía mas cosas o al menos las generales, en comparación con la época actual la cual todo depende de ser autodidactas o del hilo que lleva la escuela, y aparte al tener toda esta información tendemos a querer leerla para después considerando que esta información estará ahí siempre para su consulta.

La revista me hizo ver que algunas de las herramientas que utilizamos ya se estaban empezando a desarrollar desde hace ya algunas décadas, y poder ver que la computación nació y se profesionalizó desde hace mucho tiempo antes de lo que creía.