

Reseña del fascículo 18 de “My Computer”.

Introducción:

Es Inmensamente impresionante como la computación ha cambiado a pasos gigantescos durante los últimos años, My Computer es un ejemplo de como empezaron a nacer los primeros entusiastas de la computación y como los avances que se alcanzaban a base de computadoras hacían que la gente se involucrase mas en un nicho que en principio podría parecer que era exclusivo para los sectores y personas privilegiadas que podían contar con un equipo de computo, aunque ya para mediados de los años 80, que fue cuando este fascículo fue escrito, la idea de los computadores en las casas se comenzaba a popularizar mucho mas y cada ves mas era mas común en la vida de las personas.

Micro... computadoras... ¿Qué es eso?

Por computadora muchas personas entienden como el aparato con “una caja” y periféricos, una laptop o en casos muy afortunados habrá gente que identifica a su Smartphone como una computadora. En la década de los 80 posiblemente no podríamos decir lo mismo ya que los costos y el “uso” que se le podía dar a una computadora posiblemente no era de la atención de un publico en general.

Aquí es cuando entran las microcomputadoras, ya que al tener especificaciones mucho mas pequeñas estas ya podían atender las necesidades de un mayor numero de personas. Aquí es cuando Apple entra a la batalla y presenta su Apple II, que en realidad no vino a revolucionar nada, ya que en especificaciones podemos decir que no es precisamente la mas potente o la que nos brindara mayores prestaciones, sin embargo, fue su precio de lanzamiento además de presentar una de las estrategias que en ese entonces las empresas de computo no habían considerado incorporar, la documentación.

Misma documentación fue lo que le permitió a Apple que pudiera brindar a sus usuarios una extensa lista de programas que podían usar con su Apple II, algunos de estos programas que venían de CP/M, que era el sistema operativo que brindaba la competencia de MS-DOS.

El hardware que acompañaba al modesto Apple II, podríamos decir que estaba a la par con la competencia, y tal como pasa hoy en día tal vez una computadora de cierta marca te pueda ofrecer algunas características y otras algunas extra, pero la base en términos generales era la misma. Regresando a los 80, podríamos preguntarnos ¿Qué es lo que hizo el Apple II en hardware para que su producto dominara el mercado?

A diferencia del Apple moderno, el antiguo Apple me da la perspectiva de que buscaba el mayor alcance para que las personas pudieran adquirir su primera computadora. Buscando una mayor compatibilidad con software y hardware, como ejemplo la revista

nos menciona buscaban que funcionara con varios monitores en el mercado inclusive fuera de la marca además de incorporar una extensa cantidad de puertos para periféricos que permitían hasta conectar un enchufe D para videojuegos.

¿Sistema Operativo para que?

En el principio del documento nos encontramos con el artículo “transporte informatizado”. En general este nos habla de como los sistemas computacionales han estado influyendo en el transporte en esa década. Es digno de remarcar que inclusive en el mismo artículo se nos menciona que inclusive hay tareas en algunos aeropuertos que las llevan a cabo personas, en general el control aéreo y tráfico aéreo se realizaba en algunos casos sin ayuda de sistemas informáticos, resulta sumamente impactante ya que al día de hoy resulta inimaginable que un conjunto de personas realicen las tareas de administración de transporte de manera manual, especialmente cuando se trata de brindar información que resulta vital para la prevención de accidentes o una mejora en el tráfico aéreo.

Sin embargo se nos plantea un sistema simple, es decir, no requiere de grandes computadoras o a la computadora de mayores prestaciones para que pueda ejecutar el sistema.

La llegada de estos sistemas impuso una gran mejora a la hora de viajar y hablo en todos los términos, los sistemas permitieron la llegada de radares, sistemas de administración de tráfico aéreo hasta sistemas mas sofisticados como Dial Bus que permite pedir un autobús desde paradas establecidas y que te aproxime lo máximo a tu destino. Especialmente este ultimo me sorprendió bastante ya que es un sistema muy sofisticado para la época, y el parentesco que tiene a nuestros sistemas de transporte mucho mas modernos es alto a pesar de ser un sistema que se implemento alrededor de hace 30 años.

Conclusiones.

Avances existen y cuando uno mira la historia es cuando es mas notorio, sin embargo cuando las personas nacen en una época completamente diferente y estas tecnologías forman parte de la cotidianidad de las vidas es posible que no padezcamos de asombro o que nos venga un poco de nostalgia al recordar como era la informática antes. Particularmente considero que nací y viví una época en la cual las computadoras y sistemas en general formaban parte de mi vida, desde muy joven podía identificar sistemas operativos y aun que mi definición no era tan precisa como lo es ahora, si que era consiente en diferenciar entre el SO de un Xbox al de una PC y era capaz de asimilarlos. Así mismo, la actividad me trajo una nostalgia que es indescriptible, recordando mi primera computadora heredada por mis hermanas donde el simple hecho de conectar un nuevo ratón implicaba descargar e instalar drivers, cosa que hoy es cosa del pasado.