



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Sistemas Operativos**

**Profesor(a):  
GUNNAR EYAL WOLF ISZAEVICH**

**Nombre(s) Alumno(s):**

**Hernández Ortiz Jonathan Emmanuel  
Pérez Avin Paola Celina de Jesús**

**PROYECTO 01  
Revisión de MiComputer**

**Artículo Relacionado con Clase  
Cimientos Sólidos**

**Semestre 2024-1**

- En los años de 1971 varias compañías de chips llegaron a la conclusión de que las funciones de un ordenador podían ser unificadas en un dispositivo pequeño y barato, este serviría para controlar funciones para reducir tamaños físicos de los ordenadores que había en ese entonces, por lo que pensaron en crear microprocesadores que cumplieran funciones de un computador pero que no fuese tan grande.
- Corría el año 1972, la marca Intel lanza un chip llamado 8008 porque éste era un procesador de 8 bits y ya que mucha gente amante de la electrónica se adentra en él, pudieron crear lo que sería el primer microordenador personal comercial llamado Altair 8800.
- Commodore era una empresa muy conocida por fabricar maquinaria de oficina y calculadoras electrónicas y una persona llamada Peddle se unió a la empresa para crear un ordenador personal bastante complejo que tuviera teclado y un casete para almacenar información y fue construido a partir del procesador 6502 . Esta máquina se desarrolló en 1976 y se llamó PET 2001.
- Además de que un ordenador debe de tener un sistema operativo, también se empezaron a preocupar por qué los ordenadores personales necesitaban forzosamente un lenguaje de programación y éste para que la gente pudiera escribir sus programas. Y no había mejor lenguaje de programación en esa era que no fuera el buen BASIC, que fue desarrollado en Estados Unidos y su intención siempre fue que fuese un lenguaje fácil de aprender y un lenguaje fácil de interpretar por cualquier usuario.
- Allá por los 80 's hubo una empresa llamada IBM PC que convocó y reunió a los primeros pioneros de la industria de los micros, crean una familia de PC que cuenta con el sistema operativo de Microsoft y una máquina donde todavía sus ordenadores siguen siendo compatibles y útiles hoy en día.
- La creación de varios ordenadores que contenían procesadores diferentes creados por diferentes compañías, esto fue provocando que los ordenadores personales fuesen diversificándose en el hardware. Por lo que dos amigos montaron y crearon un solo sistema para poder unificar algunos microprocesadores, llamado CP/M, con un lenguaje de programación de Intel, que le denominaron PL/M.
- Con estas creaciones y avances surgió un software de aplicación creado por y desarrollaron el primer programa de hoja electrónica para micros llamado VisiCalc, en su empresa llamada Software Arts. Distribuida para Apple II, y este ha sido uno de los paquetes de aplicaciones más vendido de todos los tiempos.
- Uno de los lenguajes de programación más importantes en esos comienzos de la era de la computación fue un lenguaje derivado del FORTRAN llamado BASIC, que a diferencia de algunos lenguajes de programación éste era un lenguaje de interpretación ya que este servía con otro programa especial situado en algún lugar de la memoria el ordenador para que éste lo interpretara sentencia sentencia y lo convirtieron en un lenguaje máquina, pero con un intérprete en ROM.