

Interacción Humano Computador

Jimmy Gabriel Revilla Tellez
Carlos Bryan Gallegos Batallanos
Rodrigo Sebastián Huaman Maqqe
Jordy Pedro Valencia Jara

System Engineering School
System Engineering and Informatic Department
Production and Services Faculty
San Agustín National University of Arequipa

September 15, 2020

Content

- 1 Microsoft
- 2 Microsoft Divisions
- 3 Apple Computer
- 4 Apple Computer
- 5 Apple Computer
- 6 Oracle
- 7 Oracle
- 8 References

Fue fundada por Paul Allen y Bill Gates el **4 de abril de 1975** para desarrollar y comercializar intérpretes de BASIC para el Altair 8000, un microordenador diseñado en 1974 y basado en el procesador **Intel 8080**.



Divisions

- **Office Experience Group** Microsoft se Centra en el desarrollo de aplicaciones para gestiones empresariales.
- **Windows and Devices** encargada del producto estrella Windows y desarrollador de Microsoft Visual Studio.
- **Microsoft Mobile** Estaba dedicado al diseño y fabricación de teléfonos móviles hasta el año 2017.
- **Microsoft Press** Esta encargada en la publicación de libros.

Apple Computer

- Un 24 de enero de 1984, se presentaba la Macintosh. La época dorada de equipos como el Apple II, el mundo Mac se plantaba como una revolución tecnológica que hasta hoy día sigue prevaleciendo.

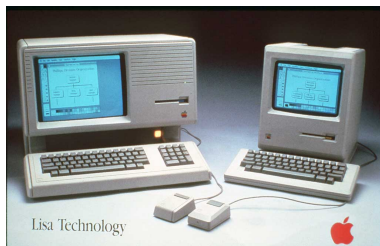


Apple Computer

- Esta revolución tiene sus inicios desde los primeros equipos de Apple que introdujeron al mercado algo llamado “GUI” o “Graphical user interface / Interfaz gráfica de usuario”, como el Apple Lisa en 1983 y el Macintosh en 1984 con una versión mejorada de esta interfaz gráfica. La idea fue sustituir la línea de comandos con la que se trabajaba anteriormente en lo denominado “PC” (Personal Computer) por IBM y crear una interfaz gráfica donde el usuario pudiera interactuar con la máquina de la misma manera que el cerebro humano funciona.

Apple Computer

- El Macintosh 128K (llamado así por su capacidad de memoria RAM) fue el primer computador personal exitoso en el mercado (por poco tiempo) que poseía una GUI (Interfaz gráfica de usuario) y un mouse (ratón) sustituyendo por completo esa línea de comandos que desde Apple consideraban “obsoleta” y “nada amigable” para el usuario.



- Compañía especializada en el desarrollo de soluciones de nube y locales, teniendo su sede en Redwood City en el estado de California.
- Los ingenieros Larry Ellison, Ed Oates y Bob Miner fundan en 1977 una empresa de consultoría llamada Software Development Laboratories (SDL).
- En 1982 cambia de nombre a Relational Software Incorporated (RSI). La compañía busca tener un producto que fuese compatible con el SQL de IBM, y además enfocarse en un mercado de las minicomputadoras.
- En 1984 RSI cambia su nombre a Oracle Systems Corporation, y poco después se acorta al actual "Oracle Corporation".

- El siguiente año empieza a comercializar Oracle V3, agregando el manejo de transacciones a través de las instrucciones COMMIT y ROLLBACK. De hecho, el producto es recodificado en C lo que permite expandir las plataformas de ejecución para incluir los entornos Unix, cuando hasta aquí era sólo sobre Digital VAX/VMS.

The Oracle logo, consisting of the word "ORACLE" in a bold, red, sans-serif typeface.

References

- Microsoft Page
- Microsoft Corporation
- Microsoft History
- Apple Computer
- Oracle Corporation