TALLER #2

TEMA: SISTEMA OPERATIVOS

PROF. ERIC MARTINEZ B.

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS

Lo que hoy conocemos **como la informática proviene de una constante evolución** a través del tiempo. Los primeros pasos se dieron a partir de la II Guerra Mundial**, a mediados de los años 40**, una época en la que aun no existía ni siquiera el término de ‘Sistema Operativo’.

En ese entonces **los programadores se comunicaban por medio de computadoras**, que contaban con un lenguaje de máquina, programando únicamente **con 0s y 1s.** Luego en la década de los 50, comenzó **a surgir el concepto de Sistema Operativo**, específicamente en 1956, utilizado para un ordenador IBM 704, que básicamente sólo permitía la ejecución de otros programas en él.

Nuevamente evolucionó este sistema, en los años 60, creando una modificación del sistema operativo inicial a uno que permitía multitareas o multiusos, siendo en esta misma década cuando apareció UNIX, **que es la base principal de los sistemas operativos**.

En la década de los 70 nació el ordenador personal, con un sistema operativo creado por medio del **lenguaje de programación C**, siendo éste la evolución de UNIX.

Como consecuencia de eso, en los años 80 salieron a la luz los sistemas operativos como **MacOS,**[MS-DOS](https://internetpasoapaso.com/ms-dos/)**, y Windows.** En competencia, nuevas empresas se sumaron en la creación de nuevos sistemas y **nació Linux**, siendo esto ya en los años 90, que luego se unió al proyecto GNU, que **es un sistema operativo completamente libre**.

UNIX:

**Unix no fue el primer sistema operativo**, pero sí es el que impactó más en la sociedad y en la evolución de los sistemas operativos. Nació específicamente en 1969, **creado por Ken Thompson, Dennis Ritchie y Rudd Canaday, entre otros**.

Al principio se bautizó como UNICS, pero por ser fallido se modificó a UNIX, desarrollado por los laboratorios Bell de AT&T y la General Electric, aunque su primer lanzamiento fue discriminado un poco por ser **un sistema operativo caro y lento**.

Al pasar del tiempo, UNIX fue utilizado como prototipo por medio de la Universidad de California en Berkeley para lanzar una versión más actualizada.

Microsoft creo una versión de UNIX para ellos, llamada **XENIX**, con la finalidad de usarlo en microcomputadoras, equipos un poco más pequeños y algunas máquinas de aquel entonces. Esta versión se lanzó en 1980, **con constantes actualizaciones hasta 1989**. Posteriormente Microsoft decidió trabajar con DOS, lo que le ayudó a **mejorar su arquitectura** del sistema y aumentar notoriamente sus ventas.

Así como pasó con Windows, ocurrió pero un poco diferente con**GNU/LINUX,** que fue reescrito desde cero con el objetivo de una arquitectura totalmente libre, que se podía adaptar a dispositivos y computadoras.

LINUX utilizo a MINIX y a UNIX **como apoyo para crear su sistema**, donde se le otorgó el nombre de MINUX, hasta que después nació el proyecto GNU de Richard Stallman.

Al existir tanta competencia en el mercado la compañía Apple no se quedó atrás, y en el 2001 **se apoyó de UNIX,**aunque no por completo, dando a luz a **MAC OS X**, que fue escrito totalmente desde cero. Con esto podemos concluir que UNIX **es la madre de los sistemas operativos,** ya que sin él no habrían nacido los que hoy día conocemos.

ACTIVIDAD DEL TALLER:

REALICE UN RESUMEN DE ESTA LECTURA DE SOLO UNA PAGINA.

COLOCARLE SU NOMBRE Y BACHILLER.

FECHA DE ENTREGA: SIGUIENTE CLASE(23 DE JULIO)