**Trabajo Practico 2**

Apellido y Nombre: Pairone Giuliano

Comisión: 4

Materia: Arquitectura y sistemas operativos

**Windows:**

[Windows](https://www.microsoft.com/es-es/windows) es un sistema operativo creado por [Microsoft](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft). Consiste en un conjunto de programas que permiten la ejecución de los recursos que tiene un ordenador. El significado del término (windows, ventanas) hace alusión a su interfaz gráfica, que presenta un modelo basado en tareas y compartimentos independientes, con sus propios menús y controles.

El año 1975 fue el inicio del fenómeno pronto responsable de la expansión del ordenador para uso personal a nivel mundial. En esa fecha, dos chicos llamados Bill Gates y Paul Allen fundaron la compañía Microsoft, unidos por el interés de crear un lenguaje Basic para el primer ordenador personal, [el Altair 8800](https://hipertextual.com/2011/08/altair-8800-computadora-leyenda).

**Linux:**

En 1992 habían solo 100 personas trabajando en el desarrollo Kernel de Linux, pero en el 2010 ya eran 1000 personas los que trabajaban en el. Estos permitieron que lo que eran 250.000 líneas de código (1995) pasaran a ser 14.000.000 (2.010).

La historia de Linux comenzó  mucho antes de lo que la mayoría de gente piensa, ya que en 1969, Ken Thompson, de AT&T Bell Laboratories, desarrolló el sistema operativo Unix, adaptándolo a las necesidades de un entorno de investigación, sin saber la importancia que llegaría a tener su trabajo

**Ios:**

**La primera vez que el mundo vio el sistema operativo de**[Apple](https://www.apple.com/)**fue el 9 de enero del 2007 cuando Steve Jobs mostró al público el primer iPhone.** Lo que lo hizo tan especial en aquel entonces fue la compatibilidad con funciones como la pantalla multitáctil, Visual Voicemail, la integración de iTunes, y una aplicación de YouTube preinstalada para ver videos, avances significativos con respecto al resto de los dispositivos móviles lanzados hasta la fecha. Al inicio no tenía un nombre predefinido por lo cual se conocía como iPhone OS, pero más adelante adoptaría su nombre actual al añadirle mejoras descritas a continuación. Comenzaría así la historia del iOS hasta la versión 14.0.

**Android:**

La relevancia de este sistema operativo es que nos brinda la posibilidad de ejecutar aplicaciones basadas en Java, que se comunican con el hardware a través de las bibliotecas de Google. También su kit de desarrollo nativo permite a los desarrolladores crear aplicaciones en C y Objective-C.  
Todo comenzó en julio de 2005, cuando Google compró Android. En noviembre de 2007, se creó Open Alliance Handset y se anunció el sistema operativo móvil de código abierto.