

## **NOMBRE:**

Paul Joel Cruz Hernández.

# **MATRICULA:**

22-SISN-3-011.

# **MATERIA:**

TECNOLOGIA DEL COMPUTADOR.

## **DOCENTE:**

Ing. Rafael Antonio Marte Osborne.

## **CIUDAD:**

Puerto Plata, REP. DOM.

## **FECHA:**

12 de Julio del año 2023.

#### Reporte.

Título: Documental de los SOFTWARE Apple & Windows.

#### Introducción:

En el video, presenciamos un enfrentamiento épico en la historia de la tecnología: la rivalidad entre Apple y Microsoft. Dos mentes brillantes, Bill Gates y Steve Jobs, se embarcaron en una carrera para dominar el mundo de las computadoras personales y dar forma al futuro de la era digital. En un relato lleno de pasión, innovación y traición, descubrimos cómo estas dos empresas se enfrentaron y cómo sus ideas y decisiones cambiaron para siempre la forma en que interactuamos con la tecnología.

#### **Desarrollo:**

El video nos transporta a los inicios de la era digital, donde Bill Gates, el joven prodigio de las computadoras, y Steve Jobs, el innovador carismático, se encuentran en el centro de la rivalidad. En un momento crucial, Gates acepta invertir un millón de dólares en la compañía de Jobs, Apple, desencadenando una serie de eventos que transformarían el mundo de la tecnología.

El relato nos muestra cómo Gates, incluso desde su adolescencia, demostraba un conocimiento excepcional en el manejo de las computadoras centrales, mientras que Jobs, influenciado por su experiencia en la India y su pasión por el diseño, veía el potencial de las computadoras personales. Es en este contexto que nace la primera computadora personal, la Altair 8800, y ambos visionarios reconocen la necesidad de un lenguaje de programación para hacerla útil.

Gates y su socio, Paul Allen, crean un lenguaje de programación primitivo, mientras que Jobs, junto a Steve Wozniak, construye la Apple II, una computadora con una interfaz gráfica revolucionaria. Ambos equipos logran éxitos iniciales, pero es la Apple II la que captura la atención del público y se convierte en un éxito instantáneo.

Sin embargo, Gates no se queda atrás y ve una oportunidad en el mercado de las computadoras personales. Aprovechando un acuerdo con IBM, adquiere un sistema operativo ya existente y lo renombra como MS-DOS, lo que marca un hito en la historia de Microsoft. Mientras tanto, Jobs se da cuenta de la importancia de la interfaz gráfica y busca inspiración en el centro de investigación de Xerox, lo que resulta en el desarrollo de la revolucionaria Macintosh.

La rivalidad entre Apple y Microsoft se intensifica cuando Gates anuncia Windows, una interfaz gráfica de usuario similar a la de la Macintosh. Jobs se siente traicionado y declara la guerra, pero el éxito comercial de Windows y la falta de éxito inicial de la Macintosh llevan a su salida forzada de Apple.

#### Conclusión:

En este video, hemos sido testigos de una rivalidad histórica entre Apple y Microsoft, donde dos mentes brillantes, Bill Gates y Steve Jobs, lucharon por dominar el mercado de las computadoras personales. Sus ideas e innovaciones revolucionaron la forma en que interactuamos con la tecnología y sentaron las bases de la era digital en la que vivimos actualmente.

Aunque su relación fue compleja y plagada de conflictos, ambos dejaron un legado imborrable en la industria de la tecnología. Apple y Microsoft se convirtieron en gigantes de la industria y continúan moldeando nuestro mundo digital hasta el día de hoy.

Esta rivalidad nos recuerda la importancia de la innovación, la pasión y la determinación en la búsqueda de nuestros sueños. A través de altibajos y desafíos, tanto Apple como Microsoft demostraron que el impulso por cambiar el mundo puede llevar a grandes avances tecnológicos y transformaciones sociales.