

Nombre: Colín Ramiro Joel

Grupo:2CM23

Profesor: Vera Hernández Gumersindo

Reporte del video “La historia del cómputo”

Este video nos cuenta desde que tiempos se pensaba en alguna maquina o dispositivo capaz de ayudarle al ser humano, desde hacer cálculos matemáticos, hasta incluso ganar guerras, mencionan a varios personajes cuyas aportaciones a estos campos, fueron indispensables para crear todo esto que hoy en día conocemos como cómputo. El primer personaje que se menciona en el video es **Charles Babbage** un científico y matemático británico que es considerado por muchos como el padre del ordenador, ya que de el fue la idea de los ordenadores mecánicos que más que calcular podrían incluso guardar información. Al final del siglo XIX y ocasionado por una alta afluencia de personas en el continente americano, los encargados del censo de población se encontraron con un tema complicado ya que en tiempos anteriores se llevaba la cuenta a mano, y este crecimiento en la población fue el detonante para que un inspector del MIT **Herman Hollerith** el cual introdujo una maquina tabuladora la que ayudo mucho a los americanos a realizar estos censos. Este personaje es conocido por fundar la compañía base para IBM. Antes de los años 30s los dispositivos computacionales eran utilizados para el control de su población, archivos, etc. Desafortunadamente en la historia ocurrió uno de los eventos más tristes inventados por el ser humano, la guerra, dando pie a la construcción de ordenadores digitales por los británicos, cuyo objetivo principal era descifrar el código alemán o código enigma. Uno de los científicos que ayudo en este proyecto fue el que es considerado por muchos el padre de la computación **Alan Turing**, la maquina que crearon la denominaron Colossus. Posteriormente se creó otra maquina denominada Eniac la cual iba a apoyar a ganar la segunda guerra mundial, apoyando a los aliados a calcular la parábola de los proyectiles y las bombas para dar en el lugar correcto afortunada o desafortunadamente los japoneses se rindieron poniéndole un fin a este acto y haciendo que este maquina se utilizara para otros fines. ENIAC lo que le mostró al mundo es que un computador podía ser construido. Posterior a estos eventos un consejero del proyecto ENIAC conocido como **Jon Von Newman**, escribió un artículo delineando la estructura de un computador moderno, (memoria, entrada y salida). Posterior a esto al principio de la década de los 60s las empresas iban dependiendo poco a poco de los ordenadores haciendo que estos mismos tuvieran que evolucionar de tecnología y de tamaño. En estos tiempos ocurrió algo que se le conoce como la carrera espacial, evento en el cual Rusia y Estados Unidos competían por mandar al hombre a la luna, esto trajo consigo otra necesidad de ambos países en innovar en cuanto a la tecnología de estas computadoras ya que en un cohete no se iban a llevar un computador de 15 pies de alto. Este evento es de los mas importantes en la historia tanto humana como de la computación ya que fue digámosle así, el pionero en la innovación de computadoras compactas y fue cuando se comenzó a trabajar con el Silicio, un elemento que al aplicarle un pequeño voltaje será conductor ,asistiendo mucho este proceso del lenguaje de computadoras. Esto fue solo el comienzo de una aun larga historia del computador.