



# Ensayo

*Nombre del Alumno: Citlali Rangel Armenta*

*Nombre del tema: unidad 1-3*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I*

## I-introduccion

En este trabajo veremos a conocer sobre el origen de la computación y los personajes que estuvieron involucrados en la evolución y desarrollo de las primeras máquinas desde las que eran manuales hasta las mecánicas, exploraremos de donde vienen algunos términos importantes y todos los elementos que lleva una computadora, explicaremos las características de algunos dispositivos y las diferencias que existen entre ellos tratando de que la información sea lo más entendible posible, daremos una breve explicación sobre algunos sistemas de codificación de las computadoras, clasificaciones de diferentes dispositivos, vamos a revisar las características de algunos programas de procesamiento de texto y sus funciones las cuales en su mayoría nos benefician bastante en un ámbito laboral. Alguna vez has escuchado la palabra “metacomandos”, si no aquí aprenderemos que son y para que sirven, aprenderemos las características y las funciones de algunos de los elementos de el procesador de texto (word).

Los procesadores de texto tienen muchos beneficios en el ámbito laboral y profesional, nos ayudan a realizar diversos documentos que pueden ser personales, escolares o laborales dependiendo de la naturaleza del contenido.

## 2-Desarrollo

Cuando escuchamos la palabra computacion lo primero que se nos viene a la mente es una computadora actual como todos las conocemos, pero pocas personas saben realmente o tienen una idea de los inicios de esta palabra y de donde proviene.

Este concepto conlleva mucha historia y años de evolucion detrás, todo comienza con aparatos simples que funcionaban de manera automatica no tenian muchos detalles mas sin envargo fueron muy importantes ya que la creacion de este tipo de artefactos era consecuencia de la necesidad del ser humano por hacer mas facil la resolucion de problemas con un especial interes en los problemas que tenian que ver con matematicas ya que requerian de metodos mas complejos para su resolucion. Pensando en eso el ser humano creo varias maquinas un ejemplo vastante simple y que sigue siendo muy util en especial para los niños al aprender de numeros es el abaco, es simple y es facil para aprender sobre numeracion, a este se le suman varios artefactos mas que fueron creados con objetivos similares.

Pero estos artefactos no fueron suficiente asi que siguieron evolucionando hasta crear maquinas mas complejas pero que aun tenian bastantes deficiencias, como por ejemplo esta el primer ordenador electromecanico tambien conocido como “mark I” que fue una maquina de 51 pies de largo y 8 pies, estaba conformada por 750,000 piezas y 500 millas de cable, aun que el tamaño parezca muy imponente, que si lo es pero la realidad es que a pesar de eso la maquina tenia muchas carencias una de varias es que no tenia mucha capacidad de almacenamiento y era lenta, despues de esa markc I exixtieron mas verciones que intentaban mejorar las deficiencias que tenia la primera verción, despues de esa se crearon otras maquinas echas por gente dijerente pero con el mismo objetivo, aquí es donde llega la diferencia.

La ENIAC era una computadora electronica dijital operacional, tenia mas capacidad que la markI y sus siguientes verciones desde esta la evolucion de las maquinas automaticas empezo a avanzar mas rapido pues ya se tenia una idea mas clara de lo que se queria conseguir con las invenciones de estas maquinas

Despues de todos estos intentos por fin llegamos a la actualidad donde las maquinas ya no miden mas de 5 cm de alto y 50 cm de largo , incluso podemos transportarlas a todos lados y tienen una capacidad de almacenamiento de datos muchisimo mas grande que sus antecesoras apezar de su tamaño reducido, las empresas productoras de las “computadoras o laptops ” (como mayormente se les conoce a las maquinas actuales) estan enfocados en que sea mas facil y mas comodo de

transportar por eso también se les conoce como “computadora portátil”, esto consiste en que los dispositivos sean más delgados y ligeros pero que al mismo tiempo tenga más capacidad de procesamiento y almacenamiento, haciendo las partes que la componen más pequeñas pero más potentes,

En un sistema de computadora hay muchos elementos que se complementan entre sí y trabajan de manera fluida, bueno eso de fluida no es siempre ya que eso depende de varios factores, uno de los más importantes es el procesador de la máquina existen varias marcas de procesadores y en eso es en lo que hay que fijarse si quieres que tu dispositivo te de una buena experiencia.

Existen 2 tipos de computadoras que son las digitales y las analógicas, por su parte las digitales tienen la capacidad de ejecutar diferentes problemas sin necesidad de ejecutar físicamente la máquina lo que quiere decir que es más eficaz y rápido al momento de trabajar con ellos, y las analógicas utilizan más el cambio físico, dependiendo el problema que hay que resolver o sea que solo puede realizar un solo tipo de tarea ya que para esa tarea fue diseñada.

Normalmente usamos estos dispositivos para trabajos escolares o para el ámbito laboral y la gran mayoría de las acciones que realizamos son en los procesadores de texto un ejemplo muy conocido y el más famoso es word que está hecho para facilitar la redacción, edición, impresión y almacenamiento de textos y que podamos darles una estructura correcta con todos los elementos que pide cada tipo de texto, algunos ejemplos que se pueden realizar son: carta modelo, documento convalidado base de datos etc.

Uno de los elementos más útiles de estos procesadores y de los sistemas de cómputo son los metacomandos también conocidos como “atajos” estos elementos facilitan el manejo de los textos y los trabajos que se estén realizando aun que son bastantes y es un poco confuso aprenderlos todos son bastantes útiles.

## Formato APA

Cuando redactamos nuestros trabajos o tareas, normalmente nos vamos por el lado fácil de las cosas en su mayoría de veces por no querer hacer mucho esfuerzo al momento de redactar nuestros documentos que en su mayoría cuando se tratan de trabajos escolares lo que se nos pide es un trabajo de investigación, y a que me refiero cuando digo que queremos hacer las cosas más fáciles, pues al clásico de copiar y pegar textos que encontramos en artículos de internet que la mayoría de veces son tomadas de páginas donde la información no es confiable y muchas veces cualquier persona

que aun que no sean profecionales del tema pueden subir la información por eso es que son paginas no confiables, esto de copiar y pegar aun que parece una solucion facil y rapida a un trabajo no es lo mas recomendado de hacer, existe un formato de texto que es el ideal para redactar trabajos que se le conoce como formato APA (American Psychological Association) que el metodo de redacion considerado mas perfecto para que la información este en orden y bien organizada, a esto se le suma algo que es muy importante que es el agregar la referencias bibliograficas.

¿Que son las referencias bibliograficas?

Las referencias bibliograficas son algunos datos que en conjunto sirven para diferenciar y describir un documento de otro tipo de obra intelectua, nos sirven para identificar una frase o idea ajena o de un autor que no somos nosotros.

Las referencias bibliograficas de donde nosotros sacamos informacion para realizar una redaccion se tienen que poner al final de cada frase o idea que no fue de nuestra autoria, osea que cuando sacamos la idea de alguna pagina web, libro revista, pdf, etc, estas referencias deben de llevar: autor, año de publicacion, editorial,etc. Cuando nosotros utilizamos estas referencias lo que estamos haciendo es darle creditos al autor de la idea que nosotros utilizamos en nuestro proyecto, esto se hace para que quien vea nuestro trabajo sepa de donde sacamos la informacion asi se dan cuanta de si lo que escribimos esta justificado y si la fuente de donde lo sacamos es confiable y puede tomarse la informacion como veridica.

### 3-Conclusion

Es impresionante como pasamos de artefactos sencillos, maquinas de casi 5 toneladas y ahora a sistemas complejos, ligeras, y con buen rendimiento y capacidad de almacenamiento, en donde podemos realizar muchisimo tipos de tareas desde hacer trabajos escritos en programas especializados hasta jugar videojuegos, ingresar a paginas web o escuchar musica.

La fabricacion de sistemas de computacion a evolucionado de tal manera que ahora tener una en nuestros tiempos actuales se considera casi una necesidad asi como lo son los celulares, los cuales estan fabricados desde la misma raiz que los sistemas de computacion, cumpliendo casi las mismas funciones pero teniendo diferentes características en lo que es el hardware.

Ahora de trabajar de manera digital es una realidad diaria del ser humano, hasta la tarea mas sencilla que podamos tener se puede resolver mas rapidamente con ayuda de una computadora, hasta llegar al punto de que somos dependientes de las maquinas, es todo por el deseo del humano de hacer todo mas facil y rapido esto no necesariamente es todo malo pero en algunos casos la dependencia puede ser muy grave llegando al punto de tener que usar la calculadora para realizar operaciones pequeñas como  $70+40$ , pesar de las desventajas, tambien tienen muchos puntos buenos.

Existen un monton de cosas que se pueden realizar gracias a estas maquinas asi como, comunicarse a la distancia o trabajar online, tambien hay muchas formas de redactar textos para que sean mas profesionales y claros rapidos de entender y de que se pueda encontrar facilmente el contenido que buscas en estos y todo esto es bueno en el punto de vista del aprendizaje ya que tenemos a nuestra disposicion muchisima informacion que nos sirve para nuestro desarrollo academico y laboral eso si, si usamos todas estas ventanas abiertas de manera correcta y responsable.

#### 4-bibliografias

- Antologia de computación. UDS Comitán Chiapas
- Contenido de clases y practicas de manejo de procesadores de texto. UDS pichucalco chiapas.