



Nombre de alumno: Aimer Leandro Aguilar García

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Computación 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: B

LA INFORMATICA

Los procesadores Intel impresos en silicio, que es un refinado a partir de la arena común de la playa. Por tanto, la arena que un día pisaste en la playa, podría estar haciendo funcionar su computadora hoy. La invención del ordenador (computadora) ha causado un gran impacto en la vida del ser humano, el ordenador a facilitado mucho el procesamiento de datos, datos que llevan hasta meses procesarlos como se hacía en décadas atrás ahora se puede hacer en segundos gracias a este maravillosos invento, imaginar la vida actual sin el uso o intervención de la inteligencia artificial, es difícil, porque ya se ha integrado como parte fundamental en la vida de la actualidad.

Ahora en la actualidad para ser profesionista no nada más se necesita tener conocimiento sobre tu are, si no, también se debe tener conocimientos de otras para así tener una mejor base y también para tener herramientas que facilitaran la labor consigo a la vez mejorar la eficacia y el resultado de la misma, tal es el caso de la computación que ya es parte fundamental en la formación como profesionista. Por ejemplo, si yo tuviera un trabajo como licenciado en finanzas y necesito tener los datos de las últimos ingresos de una corporación, recopilar, ordenar y comparar los datos me llevaría mucho tiempo si hablamos de una corporación grande, pero con una herramienta que funciona a base de ordenadores (inteligencia artificial) puedo hacerlo en mucho menor tiempo, en la actualidad estas herramientas se conocen como programas (Word, Excel, PowerPoint, etc.).

DESARROLLO: La primera computadora que se inventó, como tal, fue en 1941 por Konrad Zuse, Konrad Zuse fue el primero en construir una computadora que funcionase. Lo hizo en el salón de la casa de sus padres en Berlín. Este ordenador podía guardar 64 palabras. La primera computadora funcional llevo por nombre "z3" que sería la tercera maquina creada por zuse, el ya venía perfeccionando su invención ya que él tenía la visión de tener una herramienta de trabajo para realizar cálculos de estática y esto implicaba mucho trabajo.

Años antes de que se inventara la primera computadora funcional, existieron inventores pioneros en el tema. Remontándonos a tiempos antiguos en las civilizaciones romanas y griegas se construyó uno de los primeros dispositivos mecánicos, el Abaco, esta consta de cuentas ensartadas en varillas que a su vez están montadas en un marco rectangular, el primer Abaco fue ideado por el filósofo romano boecio (480-524).

Otro de los inventos mecánicos fue la pascalina, la pascalina era un tipo de calculadora, esta representaba los datos mediante la posición de los engranajes ya que esta funcionaba ah base de estas, la pascalina fue inventada en el año 1642 por el filósofo francés Blaise pascal (1623-1662).

Otro evento histórico en la historia de la computadora fue la invención de la primera máquina analítica, creada por charles Babbage (1791-1871) profesor matemático de la universidad de Cambridge.

Mientras que charles hizo su contribución a la historia de la computadora al inventar un telar programable, que funcionaba a base de tarjetas de papel rígido, perforadas. Más tarde esto se convirtió en la base para los números binarios. El símbolo binario es la base del sistema de codificación de datos en un ordenador. Los elementos que integran a un ordenador en la actualidad son principalmente 8.

- ✚ CPU; Es la Unidad de Procesamiento Central, de modo que es uno de los componentes centrales de un ordenador. Se ocupa de interpretar y de ejecutar muchos de los comandos de los otros elementos de hardware y el software del ordenador. El CPU también es conocido

como el cerebro del ordenador, porque también se ocupa de interpretar las entradas del usuario, envía señales electrónicas a la computadora y las traduce, para que el usuario las pueda leer. Si hay dos unidades de procesador trabajando en el mismo momento, el CPU obtendrá un mayor rendimiento. Es un elemento que también se le conoce como procesador o microprocesador y va conectado directamente a la tarjeta madre.

- ✚ Placa base o tarjeta madre; Se encuentra al lado o en el fondo del chasis del ordenador y consiste en una tabla de circuitos que sirve como base de cualquier ordenador, ya que hace que haya un camino para que la electricidad y la comunicación viajen entre el CPU, la fuente de poder, la memoria RAM y el resto de elementos del hardware. Es uno de los componentes principales del ordenador, sin duda.
- ✚ Memoria RAM; Ofrece la memoria al ordenador, para guardar instrucciones e información de forma temporal, para que el procesador pueda acceder a ellas. Mantiene la memoria a corto plazo y cuando se apaga la computadora, toda la información RAM se pierde.
- ✚ Monitor. Es la pantalla del ordenador, en la que podemos ver la información gráfica y de vídeo que se genera en el ordenador, gracias a la tarjeta de vídeo. Son equipos externos a la cubierta del ordenador que se conectan mediante un cableado hacia la tarjeta de vídeo o a la tarjeta madre, para poder ver la información generada con buena resolución. Normalmente hay de dos tipos LCD o CRT. Un monitor se conecta, normalmente, a un puerto HDMI, DVI o VGA, USB...
- ✚ Teclado; Es otro de los componentes principales de un ordenador, porque nos permite escribir e ingresar letras, números y símbolos en la pantalla, que pueden utilizarse como comandos o para escribir textos.
- ✚ Ratón; Se utiliza para poder movernos y manipular los objetos que vemos en la pantalla y pueden funcionar mediante láser, con pelota, con cables o bien ser elementos inalámbricos. Los movimientos detectados por el ratón envían instrucciones al ordenador para mover el cursor en la pantalla y así interactuar con archivos, ventanas y otros elementos del software.

- ✚ Tarjeta de vídeo; hace que el ordenador pueda mandar información gráfica al monitor y se instalan en la placa base.

Medio de almacenamiento; Sirven para almacenar toda la información durante más tiempo, ya que la memoria RAM solo puede guardarla durante un corto periodo.

Conclusión: A medida que el tiempo va avanzando los recursos y herramientas tecnológicos también, ya podemos imaginarnos el futuro con la inteligencia artificial mucho más sofisticada, en fin hemos visto todo el amplio de tema de los ordenadores tanto las invenciones, avances y el desarrollo de las mismas y por otra parte también tenemos a los elementos que conforman a un ordenador como tal, estos se dividen en dos tipos, hardware y software es la parte física, ósea, esa que se puede tocar, de un ordenador y el software son programas que realizan diversas tareas en un ordenador, esta conforma la parte digital. Un distribuidor habitual de software para pc en la actualidad es la familia de distribución de Windows y así como esta hay muchas otras compañías dedicadas ala distribución de software para pc.

“Tu trabajo va a llenar gran parte de tu vida, la única manera de estar realmente satisfecho es hacer lo que creas es un gran trabajo y la única manera de hacerlo es amar lo que haces. Si no lo has encontrado aun sigue buscando. Como con todo lo que tiene que ver con el corazón, sabrás cuando lo hayas encontrado”. (Steve Paul Jobs (1955-2011)).

Los procesadores Intel impresos en cilicio, que es un refinado a partir de la arena común de la playa. Por tanto, la arena que un día pisaste en la playa, podría estar haciendo funcionar su computadora hoy. (By CIO México, agosto 10,2016,cio.com.mx/ocho-datos-curiosos-).

✚ , Konrad Zuse fue el primero en construir una computadora que funcionase. Lo hizo en el salón de la casa de sus padres en Berlín. Este ordenador podía guardar 64 palabras.(By DW,24 de mayo,2019,amp.dw.com/es/Konrad-konrad-zuse-inventor-de-la-primera-computadora).

✚ (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de

<http://bc.inter.edu/facultad/RFIGUEROA/Historia.htm>

El Rincón Universitario. (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de

<http://www.emas.co.cl/categorias/informatica/historiacomp.htm>

✚ (Apen 30, solucions informatiques,12 de febrero,2020,apen.es)

✚ “Tu trabajo va a llenar gran parte de tu vida, la única manera de estar realmente satisfecho es hacer lo que creas es un gran trabajo y la única manera de hacerlo es amar lo que haces. Si no lo has encontrado aun sigue buscando. Como con todo lo que tiene que ver con el corazón, sabrás cuando lo hayas encontrado”. (Steve Paul Jobs (1955-2011)).vipexperiences.mx