



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Catedratico: Juan Jesus Agustin Guzman

Nombre de la alumna: Vania Martinez Lopez

Materia: Computacion

Trabajo: Ensayo

Tema: Antecedentes y conceptos basicos de la computadora

Carrea: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 25 de septiembre del 2022

ENSAYO

En la computacion, o mas que nada, en la tecnologia, se puede observar que a lo largo de los años, a ido cambiando, cada año que pasa, inventan algo nuevo que lanzar hacia el mercado,todo esto nuevo que hay,en algun momento fue algo mas pequeño, o con menos características, con menos funciones, pero, De donde viene esto?, de donde se invento, y cuales son las fechas mas importantes, donde explica que en ese año hubo algo nuevo que crear, de ahí, viene lo que es ,ahora,por que toque el tema de la computacion? Y que tiene que ver con lo que acabo de decir?, facil,es tecnologia, otra manera de decirlo es, la ciencia de la informatica

Para tener la tecnologia que tenemos adhortative que tener un procedimiento que se haya seguido para llegar hasta el gran avanze que hay hasta hoy en dia

Hablar de algo tecnologico y informaticos suena complicado, o mas que nada, algo laborioso,suena a codigos y demas no?, suena algo tedioso y dificil,pero para Charles Babbage no fue para nada laborioso, el un dia, decidio cambiar al mundo con su gran invento y decision de hacer algo bueno y inovador

Que es lo que hizo charles babbage?, con una gran idea que tuvo, pudo crear la primera computadora,o mas bien, la primara computadora moderna, a pesar que el no creo este dispositivo,pero,que es lo que habia creado en si?,hizo que pudiera almacenar 1000 numeros con 50 digitos cada uno,aunque,desgraciadamente, para ese entonses,no habia la suficiente tecnologia avanzada para poder crear esto,mas bien, necesitaba de algo mucho mas avanzado,pero no se contaba con lo necesario para poder lograrlo

Sin duda con esa gran idea hizo que fuera un gran hecho historico en el sistema de la informatica,la fecha en la que sucedio esto,fue en 1834,siempre sera recordada,y marcada como un gran cambio en la informatica

Otro de los hechos mas grandes y especiales, son muchos,pero tratare de ver los mas importantes,a quien no, se le hace de la manera mas facil al hacer cuentas en con una calculadora,bueno,muchos se les hace mas facil hacerlo mental,pero a que va todo esto?,es para dar a conocer la el invento de la calculadora,que esta se creo en estados unidos,el tamaño que tenia era para poder llevartela ala escuela

Apesar que su precio era de 80.000 dólares, ahora,es una gan cantidad de dinero,pero como el tiempo cambia,el valor del dinero tambien,despues, los costos fueron mas accesibles para que las demas personas pudieran comprarlas,desde 1954,la calculadora a sido una gran herramienta de ayuda en la vida diaria,Que seria de nosotros sin la calculadora?,nadie lo sabe

Nos saltaremos un poco en el tiempo,para ver otra de las fechas importantes,hay muchas y gran cantidad de informacion en el gran cambio de la informatica

Ahora,imaginemos esto,que pasaria si no tu vieramos donde hacer trabajos de la escuela,donde jugar,ver pelis o series?,de que estoy hablando? Acaso una pantalla? O un telefono?,no,hablo de una pc,la primera pc personal,Que increíble, cierto?

Lo que ahora conocemos como algo normal,para ese tiempo de 1981,era algo realmente impresionante aver tenido una de esos,digo,ahora se hace algo normal que saquen una cada año y tenga mejor características que la antigua pero,se entiende que para ese momento,era algo extraño y nuevo

Ya hable de las fechas mas importantes del sistema informatico,pero como todo proceso,tiene que pasar ala siguiente pagina para poder avanzar,no solo en lo digital es que se ha hecho cambio

El abaco,a temprana edad se aprende de este pequeño pero significativo objeto,para los peuqueños que apenas empiezan, es una forma muy creativa de enseñarles a contar,sumar y restar,etc,nos ayudo de muchas formas,claro que si,aunque ahora existe la calculadora o otros metodos de hacer operaciones

La tarjeta perforada,hay muchos tipos de conceptos para describirla y muchas formas de intentar explicar,pero no se habla de una tarjeta normal,si no de una "digital",por asi decirlo

La función de esta tarjeta, es que almacenaba los datos, y para poder cambiar el diseño de la tarjeta perforada, tenías que hacer otra secuencia de este mismo para hacer que fuera diferente, este gran invento lo hizo Joseph-Marie Jacquard, grandes cosas que creo por cierto

Computadora, pc, lap, se diga como se diga, si nos ponemos a buscar, o a preguntar, cual es la definición correcta de la palabra computadora, no la hay como tal

La base o una buena información de esta palabra, solo dice algo corto y sin dar más explicación más la que comprendes al momento, y lo único que te dice es que es un dispositivo, que contiene comandos informáticos y demás

Es lo único que se sabe, pero, es más de lo que se habla o explica en una página, tiene varios comandos dentro de este dispositivo, como mencione anteriormente, que sirve para muchas cosas, en la actualidad, quien podría seguir o avanzar sin tener una de las famosas tic

Por que me salgo del tema si solo es la definición de una cosa, pues todo tiene un hilo que lleva hacia el borde de todo, al principio se creía que todo esto serviría para una sola cosa, pasar y llenar información de puras cosas básicas, que al cual pasando el tiempo y de más, fueron mejorando las características de todo esto

Esas nuevas características nuevas que son mejores y demás, ahora es muy fundamental saberlo, de que manera se puede aplicar estas dichos complementos nuevos en la vida?, un claro ejemplo es al comprar una lap o pc, si solo la quieres comprar para algo básico ya sea trabajo o escuela, es mejor una lap, otra opción podría ser la computadora de escritorio, pero si es para jugar o hacer streams en varias plataformas, es mejor una pc junto a su cpu

Las características que se deben tomar en cuenta, son, la tarjeta madre, el procesador, que viene siendo el cup, la tarjeta gráfica, memoria ram, fuente de alimentación y entre otros

En mi opinión, no creía que esto fuera de suma importancia, hasta que lo empecé a ver de otra manera más diferente y distinta, me hubiera gustado saberlo antes de comprar una lap, me dieron a elegir entre una hp y una lenovo, me dieron las características básicas que acabo de mencionar hace un instante, pero algo que no tuve en cuenta, es la batería, la hp, es buena marca, como todas, pero por algo unas cuestan más que otras

Ahora, toda esta información recopilada y anotada, la comparamos con otros dispositivos de computación, cuales podrían ser sus pro y contras?, en primera, unas sirven para trabajo y

tareas, que para eso, ya dije, que son las lap o computadoras de escritorio, de hecho todas se pueden utilizar para lo que sea, pero sus mismas especificaciones te dicen de que manera te puede resultar mejor, o de que forma te correrá y tendrá un mejor rendimiento.

Bibliografía

<https://pandorafms.com/blog/es/historia-de-la-informatica/>

<https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-un-computador/1/>

https://paginaspersonales.deusto.es/airibar/ed_digital/inf/intro/historia.html

<https://www.euroinnova.mx/blog/componentes-de-una-computadora>