

UDS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

ENSAYO

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMPUTADORA

HECHO POR:

SOFIA HERRAN SILVA

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

Desde su inicio, la computadora a pasado por varias etapas de desarrollo. Los escritores clasifican tales avances tecnológicos como generaciones, un término de mercadeo. Se tiene que visualizar el desarrollo tecnológico de esta manera.

Para las segundas generaciones de computadora, estas se redujeron de tamaño y son de menor costo, dándole paso a muchas compañías y con computadoras más avanzadas. Abarco entre los años de 1958 a 1964.

La tercera generación de computadoras comenzó en el 1964 con la introducción de la IBM 360, emergiendo el desarrollo de circuitos integrados (pastillas de silicio) en los que se colocaban miles de componentes electrónicos en una integración en miniatura. En este periodo las computadoras se hicieron más pequeñas, rápidas, desprendían menos calor y eran energéticamente más eficaces.

En el 1968, Gilbert Hyatt diseño una computadora que tenía la capacidad de instalar un microchip de silicón del tamaño de una uña de dedo. Las micro-computadoras con base en estos circuitos son extremadamente pequeñas y baratas, por lo que su uso en el mercado se extiende. En esta etapa nacen las computadoras personales.

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMPUTADORA

INTRODUCCIÓN

La computadora ha sido a lo largo de los años el resultado de ideas conjuntas y desarrollo de individuos con áreas profesionales, con increíbles acontecimientos desde su primer aparición.

Hablaremos desde el comienzo, desde la primer computadora, el incremento de inteligencia de la misma, hasta el tiempo moderno, donde día tras día es una parte fundamental de cada vez más individuos.

DESARROLLO

La computadora fue creada como un método rápido y efectivo para ayudar al hombre con sus necesidades. El ábaco fue el primer artefacto empleado para manipular datos.

En el 1943, Howard Aiken completó su sueño llamado Mark I, también conocido por la IBM, este artefacto era de 51 pies de largo, 8 pies de altura y 2 pies de espesor, contaba con 750,000 partes y 500 millas de cable y su peso era de 5 toneladas.

En la quinta generación, surgieron computadoras con chips de alta velocidad. En vista de la acelerada marcha de la microelectrónica, la Sociedad Industrial se dio a la tarea de poner también a esa altura el desarrollo del Software y los sistemas con que se manejan las computadoras. Surge la competencia internacional por el.

CONCLUSIÓN

La computadora a día de hoy es una pieza fundamental para la simplicidad de tareas, obtención de información y solución de problemas. Gracias a la evolución y dedicación puesta y hecha a la computadora, a día de hoy es considerada uno de los inventos más grandes.

BIBLIOGRAFIA

Edgar Lopategui. Historia de las computadoras.