



**Nombre de  
alumnos: Lizbeth  
Gomez Ramirez**

**Nombre del  
profesor: Cesar  
Alfredo Escobar  
Sanchez**

**Nombre del  
trabajo: Ensayo**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia:**  
**Computación 1**

**Grado: Primero**

**Grupo: B**

### 1.1 MENCIONAR LOS EVENTOS HISTORICOS MAS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.

Dispositivos mecanicos para contar, como numero uno fue el ábaco , otros inventos mecanicos fue la pascalina. Los datos se presentaban mediante las posiciones de los engranajes y los datos se introducían manualmente estableciendo dichas posiciones finales de ruedas. La primera computadora fue la maquina analítica. Una computadora es un sistema eléctrico que lleva acabo operaciones de aritmética y de lógica de acuerdo a las instrucciones internas, sin prevención humana, es capaz de seguir instrucciones para modificar datos de una manera deseable.

Los tipos se clasifican de acuerdo al principio de operación de analógicas y digitales. Se dividen en dos partes: hardware y software. Los dispositivos desarrollan determinadas acciones, son tres tipos: entrada, salida y almacenamiento.

## 1.2 MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTADORA Y SUS INVENTORES

La idea que tuvo Charles Babbage sobre una computadora nació debido a que la elaboración de las tablas matemáticas era un proceso tedioso y propenso a errores. Charles Jacquard que era fabricante de tejidos al enterarse se dedicó al proyecto de la máquina analítica que se pudiera programar con tarjetas perforadas para efectuar cualquier cálculo con una precisión de 20 dígitos. Como la tecnología de esa época no bastaba para hacer realidad sus ideas. Esta máquina no era considerada como computadora electrónica debido a que no era de propósito general. Las ideas de Von Neumann resultaron fundamentales que es considerado el padre de las computadoras. Todo el desarrollo de las computadoras se divide por generaciones y deben cumplir unos requisitos. Algunos artefactos

como son el ábaco, los pioneros, son los mas antiguos.

### 1.3 DEFINIR EL TERMINO COMPUTADORA Y LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

Como todos ya sabemos las computadoras lleva acabo operaciones de aritmética y de logica de acuerdo a las instrucciones internas, la computadora analogica puede entregar la solucion muy rápidamente y la computadora digital puede tomar uno de dos valores posibles pero es muy util para nuestros tiempos tanto como es necesario saber como manejarlo y asi poder construir diferentes ideas y tener conceptos diferentes sobre ello.

Fuente: monografias.com