

**NOMBRE DEL ALUMNO**

Yaktzalin Daniela Maldonado Cruz

NOMBRE DEL TEMA

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

PARCIAL

1^a

MATERIA:

Computación

NOMBRE DEL PROFESOR

Evelio Calles Pérez

LICENCIATURA

ENFERMERIA

CUATRMESTRE

PRIMERO

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

DIFERENCIAS Y CARACTERISTICAS ESENCIALES ENTRE LA COMPUTADORA

ES UN APARATO MECANICO QUE DESARROLLA DETERMINADAS ACCIONES . LA NOCION DE ESTE DISPOSITIVO ES MUY POPULAR EN LA COMPUTACION Y LA INFORMACION

TIPOS DE DISPOSITIVOS
Los tipos de dispositivos son tres de entrada, salida y almacenamiento, estos son los que permiten al usuario interactuar con una maquina

ELEMENTOS BASICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACION

El sistema de codificación y la necesidad de la clasificación surge en la necesidad de registrar, enmascarar, orden, identificar, agrupar y clasificar fenómenos.

TIPOS DE CODIFICACION
CUANDO HABLAMOS DE CODIFICACION DE CARACTERES EN INFORMATICA NOS REFERIMOS AL METODO QUE PERMITE CONVERTIR UN CARACTER DE UN LENGUAJE NATURAL

FUNCION BASICA

La función de procesamiento central o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos.

las funciones principales de un CPU primero es traer todas las instrucciones por medio de direcciones, seguidamente se codifica en instrucciones binarias para que el CPU pueda entenderlas y llevarlas a cabo.

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

EVENTOS HISTORICOS DE LA INVENCION DE LA COMPUTADORA

LOS PRIMEROS DISPOSITIVOS MECÁNICOS PARA CONTAR FUE EL ÁBACO CUYA HISTORIA REMONTA A LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES GRIEGA Y ROMANA

MIENTRAS TANTO CHARLES JACQUARD (FRANCÉS) FABRICANTE DE TEJIDOS HABÍA CREAD UN TALAR QUE PODÍA REPRODUCIR AUTOMÁTICAMENTE PATRONES DE TEJIDOS LEYENDO LA INFORMACIÓN CONFIADA.

MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACION

ABACO
EL ÁBACO REPRESENTA EL ALFABETO MAS ANTIGUO PARA MANIPULAR DATOS.
LOS BOLINOMIOS EMPLEABAN EL ÁBACO PARA REALIZAR CÓMPUTOS MATEMÁTICOS RUDIMENTOS

COMPUTADORA MODERNA
HARVARD MARK I
PROPUSO A LA UNIVERSIDAD CREAR UNA COMPUTADORA BASADA COMO MOTOR ANALITICO DE BABBAGE

COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN

COMPUTADORA
SISTEMA ELÉCTRICO QUE LLEVA ACABO OPERACIONES DE ARITMÉTICA Y DE LÓGICA DE A CUERPO Y LAS INSTRUCCIONES INTERNAS.
LAS COMPUTADORAS REPRESENTAN Y MANIPULAN TEXTOS, GRÁFICOS, SÍMBOLOS Y MÚSICA ASÍ TAMBIÉN COMO NÚMEROS

COMPUTADORA ANALOGICA
COMPUTADORA DIGITAL