



NOMBRE DEL ALUMNO

Yaktzalin Daniela Maldonado Cruz

NOMBRE DEL TEMA

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

PARCIAL

1ª

MATERIA:

Computación

NOMBRE DEL PROFESOR

Evelio Calles Pérez

LICENCIATURA

ENFERMERIA

CUATRIMESTRE

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
BÁSICOS DE LA
COMPUTACIÓN**

**EVENTOS HISTÓRICOS
DE LA INVENCIÓN 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 CREADO UN TALAR QUE
PODÍA REPRODUCIR
AUTOMÁTICAMENTE
PATRONES DE TEJIDOS
LEYENDO LA INFORMACIÓN
CONFIADA.**

**MECANISMOS ANTIGUOS
DE LA COMPUTACIÓN**

**ABACO
EL ÁBACO REPRESENTA EL
ALFABETO MÁS ANTIGUO PARA
MANIPULAR DATOS.
LOS BOLINOMIOS EMPLEABAN EL
ÁBACO PARA REALIZAR CÁLCULOS
MATEMÁTICOS RUDIMENTOS**

**COMPUTADORA
MODERNA
HARVARD Aiken PROPUSO A
LA UNIVERSIDAD CREAR UNA
COMPUTADORA BASADA
COMO MOTOR ANALÍTICO 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
ANALÓGICA
COMPUTADORA DIGITAL**