



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO : ALEJANDRA CRUZ  
PEREZ**

**NOMBRE DEL TEMA :UNIDAD I ANTECEDENTES  
Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN  
PARCIAL :1**

**NOMBRE DE LA MATERIA :COMPUTACION**

**NOMBRE DEL PROFESOR : EVELIO PEREZ  
CALLES**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA  
CUATRIMESTRE:I**

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

MENCIONA LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES

CAÍDA DEL IMPERIO ROMANO. ...  
DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA. ...  
BOMBARDEOS EN HIROSHIMA Y NAGASAKI. ...  
FINAL DE LA II GUERRA MUNDIAL. ...  
ALUNIZAJE DEL APOLO 11. ...  
CAÍDA DEL MURO DE BERLÍN. ...  
ATENTADOS DEL 11 DE SEPTIEMBRE

GUERRAS, CONFLICTOS Y ATENTADOS :  
CONFLICTO ARMADO EN COLOMBIA (1964-PRESENTE). GUERRA CIVIL DE SRI LANKA (1983-PRESENTE). SEGUNDA GUERRA DEL CONGO (1998-2003).

MENCIONA ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN

Z1, COLOSSUS MARK O ENIAC SON ALGUNOS DE LOS ORDENADORES DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS, LAS MÁQUINAS DE DIMENSIONES GIGANTES QUE DIERON EL PISTOLETazo DE SALIDA A LA COMPUTACIÓN MODERNA. 14 DIC 2020

HARWELL DEKATRON. COMPUTADORA BRITÁNICA BASADA EN RELÉS CREADA EN 1951 PARA INGENIERÍA, EDUCACIÓN Y COMO MUCHAS DE LA ÉPOCA PARA ACELERAR PRUEBAS DE ARMAS NUCLEARES. ...  
IBM 1401. ...  
IBM 729. ...  
EAI PACE (TR 48). ...  
CONTROL DATA 6600. ...  
ENDIM 2000. ...  
MEDA 42TA. ...  
HDR 75.  
M

DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN

LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA COMPUTADORA SON LA MEMORIA (RAM Y ROM), LA TARJETA MADRE, EL PROCESADOR, MICROPROCESADOR O CPU (SIGLAS EN INGLÉS PARA EL CONCEPTO DE 'UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO', COMPUESTA A SU VEZ POR LA UNIDAD DE CONTROL Y LA UNIDAD ARITMÉTICO LÓGICA) Y LOS DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA.

UNA COMPUTADORA ES UN SISTEMA INFORMÁTICO COMPUESTO POR DOS ASPECTOS BÁSICOS: EL HARDWARE, QUE SIGNIFICA "SOPORTE FÍSICO", Y EL SOFTWARE, QUE SE REFIERE A LO INTANGIBLE O EL "PROGRAMA".

DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA

CODIFICACIÓN: ELEMENTOS. UNA VEZ DISEÑADO EL ALGORITMO SOBRE ESTRUCTURAS DE DATOS ADECUADAS, SE REALIZA LA CO-DIFICACIÓN EN EL LENGUAJE ELEGIDO. ...  
1.1. LÉXICO Y SINTAXIS. ...  
1.2. DEFINICIÓN Y USO. ...  
1.3. ESTRUCTURA DE UN PROGRAMA. ...  
1.4. VARIABLES, CONSTANTES Y EXPRESIONES. ...  
...  
1.5. TIPO DE DATOS. ...  
1.6. ENTRADA Y SALIDA. ...  
1.6.1. LECTURA.

EL CÓDIGO BINARIO ES EL SISTEMA NUMÉRICO USADO PARA LA REPRESENTACIÓN DE TEXTOS, O PROCESADORES DE INSTRUCCIONES DE COMPUTADORA, UTILIZANDO EL SISTEMA BINARIO (SISTEMA NUMÉRICO DE DOS DÍGITOS, O BIT: EL «0» /CERRADO/ Y EL «1» /ABIERTO/). 8 SEPT 2017

DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU

EL PROCESADOR (CPU, CENTRAL PROCESSING UNIT) ES EL COMPONENTE MÁS IMPORTANTE DENTRO DEL PC. ES EL CEREBRO DE TODO EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, EL ENCARGADO DE DIRIGIR TODAS LAS TAREAS QUE LLEVA A CABO EL EQUIPO Y DE EJECUTAR EL CÓDIGO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS. 18 NOV 2021

ALGUNAS DE LAS FUNCIONES BÁSICAS DEL CPU SON RECOLECTAR INFORMACIÓN, DECODIFICARLA EN PARTES MENORES Y LLEVAR A CABO INSTRUCCIONES, QUE LUEGO EJECUTA.