

**NOMBRE DE ALUMNOS:**

**DULCE VIANEY PEREZ LOPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**ISAIAS GOMES BALLINAS**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**ENSAYO**

**MATERIA:**

**Computación**

**GRADO:**

**1 CUATRIMESTRE**

**GRUPO:**

**UNICO**

**Pichucalco, Chiapas a 24 septiembre de 2020**

# INTRODUCCION

EN ESTE ENSAYO EL OBJETIVO PRINCIPAL ES EL ENTENDER LA FUNCIÓN DE ALGUNOS COMPONENTES DE LA COMPUTADORA QUE TIENE PARA NUESTRA ENSEÑANZA LA FUNCIÓN QUE REALIZAN Y COMO NOS PUEDEN AYUDAR ES UN TEXTO PEQUEÑO QUE TE PUDE HACER MAS FÁCIL LA COMPRESIÓN

## MEMORIA ROM

La memoria ROM es el sitio de almacenamiento de programas O datos que permiten el buen funcionamiento de los Ordenadores o dispositivos electrónicos atreves de la lectura de la información sin que se pueda ser destruida o reprogramable, el significado de memoria ROM es” Read Only Memori” traducido al español “memoria desde lectura”

La memoria ROM es conocida como memoria no volátil ya que la información contenida en ella no es borrrable, la memoria ROM se encuentra instalada en la tarjeta madre, lugar donde se encuentra la información básica del equipo

La memoria ROM es de suma importancia para el buen funcionamiento de los Ordenadores y dispositivos electrónicos ya que al ser encendidos la memoria ROM permite el arranque del programa inicial que dará lugar a la iniciación de todo el sistema

La memoria ROM sirve para almacenar del sistema Operativo, intérpretes del lenguaje, programas de control, encender el equipo, programar tablas de información y Otros programas que no necesitan ser modificados O actualizados constantemente

## MEMORIA RAM

La memoria RAM es un componente que forma parte del hardware, que tiene como finalidad crear un puente en el sistema operativo, software, procesador y otros dispositivos para que estos cambien información entre ellos

La memoria RAM recibe instrucciones de del procesador guarda los datos que esté utilizando en el momento actual

Físicamente está formado por conjuntos de chips o módulos de chips conectados a la placa base

## UNIDAD DE ENTRADA Y SALIDA

Esta es la encargada de establecer la comunicación entre el usuario y la CPU para llevar a cabo el enlace utiliza unos dispositivos denominados periféricos

Los dispositivos de entrada introduce la información en el Ordenador como por ejemplo el teclado, lápiz Óptico, escáner, modem, manejador de disco duro, ratón (Mouse)

La unidad de salida utiliza el Ordenador para mostrar la información al usuario como por ejemplo: el monitor, la impresora, manejadores de disco duro, modem

Las unidades de entrada y salida, pueden actuar en los dos sentidos del flujo de la información tanto para introducir los datos como para mostrarlos

## CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SISTEMA OPERATIVOS

Un sistema operativo es el software principal que gestiona todo el hardware y demás software de un Ordenador, entre Otras cosas maneja los dispositivos de entrada y salida

Hace esto utilizando controladores de dispositivos escritos por los fabricantes del hardware O por terceros para facilitar la comunicación con esos dispositivos

El sistema operativo actúa como interprete entre las aplicaciones que se ejecutan y el hardware utilizando los controladores de hardware como intérprete de ambos

## CONCLUSIÓN

En conclusión de lo visto en cuanto la memoria RAM es más rápida para la lectura que la memoria ROM es por ello que normalmente la información contenida en la memoria ROM se transfiere a la memoria RAM a en cuanto a las unidades de entrada y salida es para introducir información o para extraerse, nos es muy útil la comprensión clara y objetiva de en cuanto el manejo de nuestra computadora ya que por medio podemos saber muy objetivamente cuál es su función espero y que este ensayo te haya sido muy útil