Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Dispositivos electrónicos

Grado: 4 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de diciembre de 2020.

- Memorias semiconductoras
  - Tipología general
    - Memoria de semiconductores
      - -se utiliza como la memoria del ordenador
      - -tiene la propiedad de acceso aleatorio
      - -tiene rápido acceso que otros dispositivos de almacenamiento de datos
    - Chip de memoria
      - -se almacena en un circuito llamado celda de memoria
      - –se disponen en matrices rectangulares
      - – se agrupan en pequeñas unidades llamadas palabras
  - Programación de las memorias
    - Memoria de solo lectura
      - -es utilizado en las computadoras y en otros dispositivos electrónicos
      - –los datos almacenados en la ROM no se pueden modificar
      - -se fabrica con los datos almacenados de forma permanente
    - Memoria ROM
      - -están pegadas a cajas de plástico para ser utilizados e introducidas
      - –puede referirse a un archivo de datos del programa
      - –es capaz de almacenar datos más rápido que el disco duro
    - Tecnología CMOS
      - -se acopla en forma de parejas transistores
      - –la desventaja es que utiliza mayor número de transistores
      - –se utiliza para fabricar circuitos lógicos
  - Memorias RAM
    - RAM
      - -es un tipo de memoria operativo de los computadores
      - –al apagarse o reiniciarse el sistema vuelve a estar en blanco
      - –no siempre se encuentra soldado a la placa madre
    - Tipos de memoria
      - -SRAM(memoria estática de acceso aleatorio)
      - -DRAM (memoria dinámica de acceso aleatorio)
    - Memoria RAM Y ROM
      - -la memoria RAM está abierta a intervención y recuperación, la memoria ROM puede ser recuperado y no intervenido
      - – la RAM permite acceso indiscriminado a la información y la ROM requiere de acceso secuencial
      - –la RAM es más veloz y la ROM es mas tardada