



Nombre de alumno: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

Nombre del profesora: JUAN JOSE OJEDA

FECHA 03-12-2024

Materia: DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

Grado: 4 CUATRIMESTRE

MEMORIAS SEMICONDUCTORAS

Introducción. Tipología general.

sección que inaugura el cuerpo de un texto. Su función es ofrecer al lector una panorámica respecto de la totalidad del escrito. En otras palabras, la introducción es un punto de orientación que le indica al lector hacia donde se dirige el texto que está a punto de leer.

- debes incluir el enunciado de la tesis, una o dos frases que resuman el argumento general y este el espacio perfecto para centrarte y mostrar exactamente lo que quieres decir sobre el tema

memorias ROM. ROM con diodos o BJTs. ROM con MOS. Programación de las memorias ROM.

La ROM en la que se utilizan diodos para almacenar datos se denomina ROM de diodos. Supongamos que queremos construir un circuito integrado (CI) que pueda almacenar números binarios

- e ROM MOS está dispuesto de tal manera que durante una operación de lectura fluye una corriente desde al menos una línea de datos seleccionada de entre una pluralidad de líneas de datos

Memorias RAM. RAM estática. RAM dinámica.

conserva la información mientras esté conectada la tensión de alimentación, y suele emplearse como memoria cache porque funciona a gran velocidad. Otro tipo de memoria, la RAM dinámica (DRAM), es más lenta que la SRAM y debe recibir electricidad periódicamente para no borrarse.

- En la asignación de memoria estática, la memoria no se puede cambiar mientras se ejecuta un programa. En la asignación de memoria dinámica, mientras se ejecuta un programa, la memoria se puede cambiar