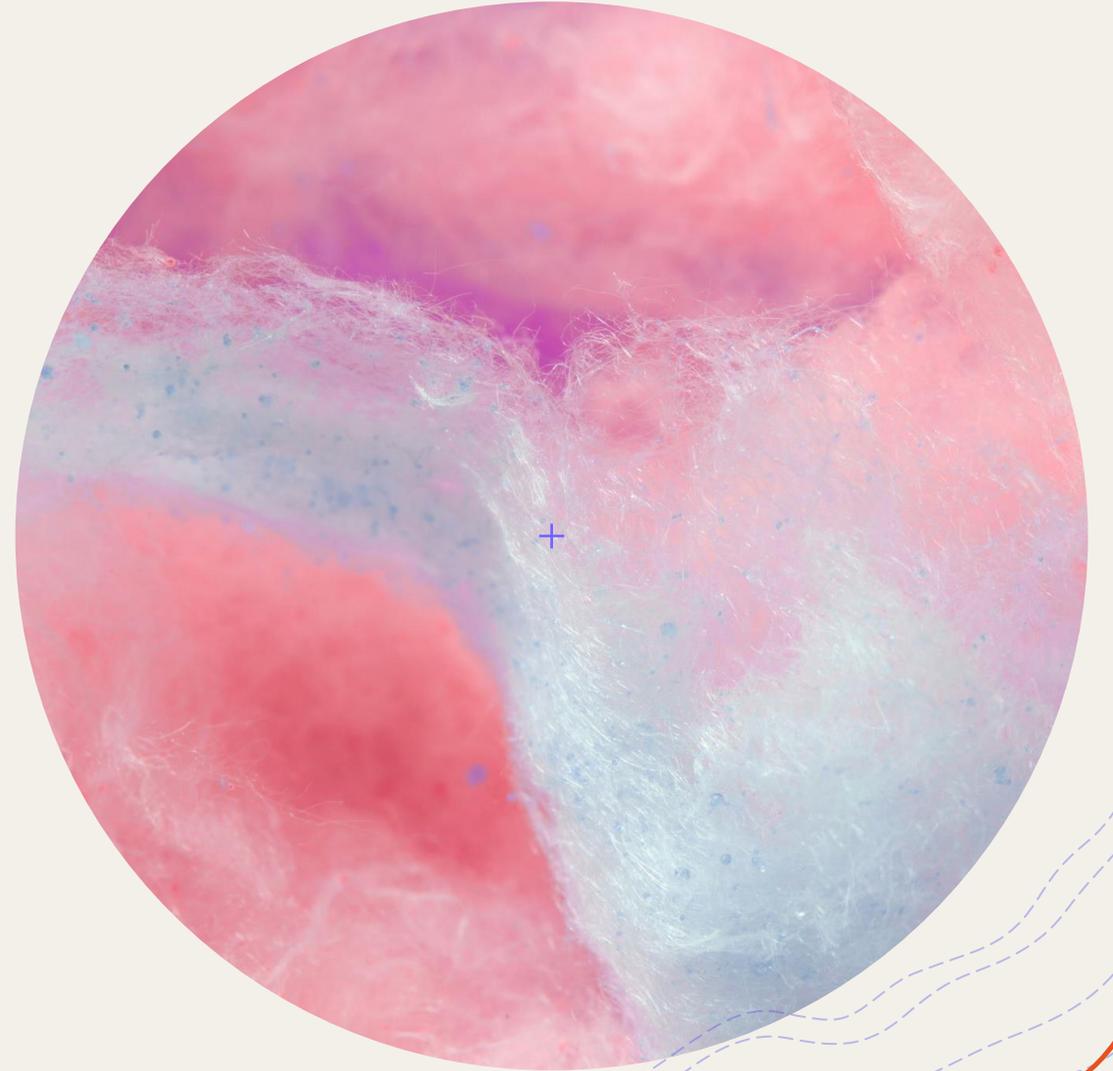


tipos de hardware y software existentes.

Profesor: albino Benjamín Ramírez Aguilar



tipos de hardware

- ❖ **Hardware de procesamiento:** Es el corazón propiamente dicho del computador, donde reside su capacidad de realizar operaciones lógicas, es decir, sus cálculos.
- ❖ **Hardware de almacenamiento:** Es la memoria del sistema. Se trata de unidades que permiten guardar la información, tanto en soportes internos dentro de la máquina como en soportes extraíbles y portátiles.
- ❖ **Hardware de entrada:** Son dispositivos que permiten ingresar información al sistema. Pueden estar integrados a la máquina o ser removibles.
- ❖ **Hardware de salida:** Son dispositivos semejantes a los de entrada, pero permiten extraer información del sistema.
- ❖ **Hardware de entrada y salida:** Son aquellos dispositivos que combinan las funciones de entrada y de salida de información del sistema.

Ejemplos de hardware

La placa madre.

La memoria RAM

El procesador.

Los HDD,

La unidad de almacenamiento.

La fuente de energía

Las unidades SSD



software existentes

Tipos de Software
Según Funciones

```
graph TD; A[Tipos de Software Según Funciones] --- B[Software de Aplicación]; A --- C[Software de Sistema]; A --- D[Software de Programación]; A --- E[Software Malicioso];
```

Software de Aplicación

Software de Sistema

Software de Programación

Software Malicioso

- **Software de aplicación:** Incluye suites ofimáticas, programas de seguridad, educativos, de diseño, médicos, contables, de inventario y de arquitectura.
- **Software de sistema:** Necesario para el funcionamiento de las computadoras y otros dispositivos electrónicos.
- **Software de programación:** Sirve para crear otros programas.
- **Software de entretenimiento:** Ejemplos incluyen navegadores web, antivirus y videojuegos.

