



**Mi Universidad**

## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Yolanda Felipe Francisco*

*Nombre del tema: Diferencias de datos e información y características de las generaciones*

*Primer Parcial*

*Nombre de la Materia: computación*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. enfermería*

*Primer Cuatrimestre*

*Lugar: comitan de Domínguez Chiapas. Fecha: 2 de diciembre del 2024*  CamScanner

# Diferencias de datos e información y computadora

son

Datos

son

Cifras o valores que por sí solo no tienen un significado y representan un hecho, evento o elemento del mundo real

Información

son

Los datos ya procesados y ordenados, de manera que tienen un significado para la persona que los recibe

Características de las primeras generaciones de computadora

Primera generación (1942-1955)

La

Primera máquina fue grande y costosa, construida con tubos al vacío de igual manera fue programada en lenguaje de máquina obteniendo una memoria de tarjetas perforadas para el uso de las aplicaciones científicas y militares



Segunda generación (1955-1964)

La

Segunda máquina fue de menos tamaño, construida con circuitos de transistores, programadas en lenguaje de alto nivel con memoria de cintas magnéticas y tambores magnéticos para el uso de científicos, militares y administrativo



Tercera generación (1964-1971)

La

Tercera máquina era más pequeña con circuitos integrados (miles de componentes electrónicos en miniatura) era rápida y desprendía menor calor contaba con una memoria de disco magnético y más fácil para su uso



Cuarta generación (1971-1989)1

La

Cuarta máquina es más pequeña y cuenta ya con el PC's gracias a eso se le incrementa el número de aplicaciones y cuenta con una memoria de disco duro, cinta magnética y disquetes de igual manera es más fácil de producir comercialmente.



Quinta generación (1989- presente)

Fn

En la última máquina esta construida con componentes altamente integrados con grandes capacidades de procesamiento contando con una alta capacidad de memoria permitiendo las instalaciones de aplicaciones múltiples y el acceso al internet

