

# COMPUTACION

**UDS**  
Mi Universidad

## CUADRO SINÓPTICO

**PROFESOR:** Aldo Irecta Najera

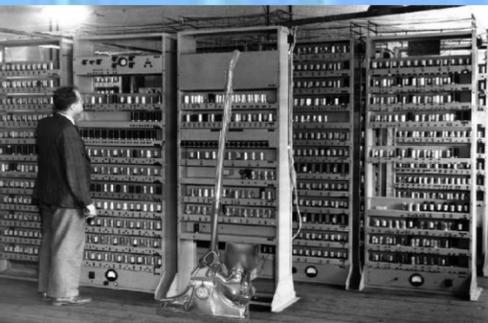
**ALUMNA:** Odalis Gracia Gómez

**Primer cuatrimestre**

**Grupo A**

**Lic. Enfermería**

04/Dic/2023



# Diferencia entre datos e información y de las características de la primera generación de computadoras.

## DATOS

cada generación de computadoras es caracterizado por un mayor desarrollo tecnológico

La operación de estos equipos era de alto costo y adicionalmente consumían una gran cantidad de electricidad

Los computadores UNIVAC y ENIAC son un claro ejemplo sobre la primera generación

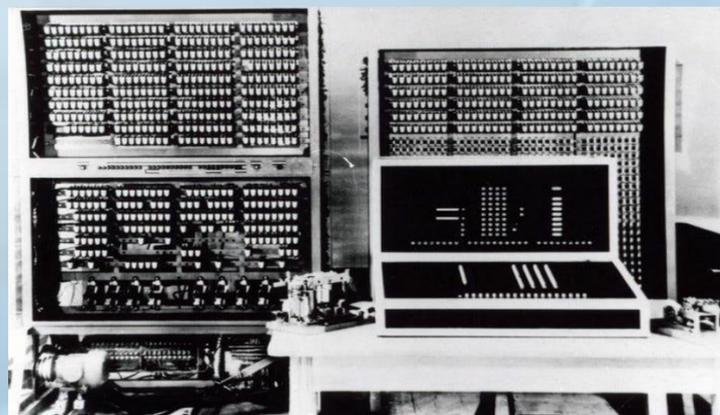
En 1946 Eckert y John Mauchly, presentaron el ENIAC, que resolvía cinco mil adiciones y sustracciones

## INFORMACIÓN

La primera generación de computadoras abarca desde el año 1938 hasta el año 1955

Aunque estas fechas fueron de las maquinas comerciales que se podrían llamar la primera generación de computadoras.

El tambor magnético era utilizado como un dispositivo de almacenamiento primario



## CARACTERÍSTICAS

- Estaban construidas con electrónica de válvulas de vacío.
- Se programaban en lenguaje maquina.
- La información era mostrada en bombillas, cada bombilla es un bit, si era 1 estaba encendida y si era 0 estaba apagada.
- Utilizaban tubos al vacío para circuitos y tambores magnéticos para la memoria y ocupaban cuatros enteros.