

08/04/25

# Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Najera

---

NOMBRE DE LA  
ALUMNA: MINERVA  
HERNÁNDEZ LÓPEZ

**GRADO Y GRUPO: 2"A"**

**LUGAR: COMITAN**



## DATOS

Un elemento que no transmite información mientras no se procese o no se presente en forma resumida y relacionada con valores.

## INFORMACION

La información es un recurso crítico en las organizaciones, fundamental como la energía o las máquinas. La información la componen datos que se han colocado en un contexto significativo y se ha comunicado a un receptor quien la utiliza para tomar decisiones.

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

## DIFERENCIA

A diferencia de los datos, la información tiene significado. No solo puede formar potencialmente al que la recibe, si no que está organizada para algún propósito. Los datos se convierten en información cuando su creador añade significado. Transformamos datos en información añadiéndoles valor en varios sentidos.

## CARACTERÍSTICA DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS

1. Resolvían un solo problema a la vez.
2. Utilizaban válvulas de vacío como componentes eléctricos.
3. Se programaban en lenguaje de máquina.
4. Su principal función era resolver cálculos matemáticos y aritméticos.
5. Eran enormes, requerían mucho espacio físico y consumían gran cantidad de energía eléctrica.