



**Nombre de alumno: Francisco Vázquez Martínez**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores Aguilar**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Materia: Estadística**

**Cuatrimestre: 1°**

**Grupo: A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

# Estadística

Ciencia que usa el conjunto de datos numéricos para obtener inferencias basadas en probabilidades.

## Origen

- Godofredo Achwell: Acuñó el término en 1760. Viene del latín "status", que significa estado o situación.
- John Graunt: Fundó la estadística en un libro sobre fenómenos biológicos de masa y conducta en 1662.

## Civilizaciones que hicieron uso

- Egipcios: (3050 a.C) recolectaban datos relativos sobre población y riqueza de la ciudad.
- Babilonios: (3000 a.C) usaban pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos agrícolas.
- Griegos: (594 a.C) llevaban a cabo censos.
- Romanos: Cada año hacían censos de la población.
- Francia: Hacían censos de siervos.
- Inglaterra: Hubo censo de decesos durante el brote de peste.

## Precusores

- John Arbuthnot: Se basó en Graunt para un estudio que buscaba probar la existencia de Dios.
- Jacob Bernoulli: Desarrollo el teorema de Bernoulli. Para deducir medidas estadísticas a partir de probabilidades.
- Girolamo Cardano: Se le atribuye la primera discusión sobre probabilidad.
- Karl Friedrich Gauss: Matemático que desarrolló la Ley de Gauss y la curva campan.
- Johann Von Neumann: Pionero en teoría de computadoras. Desarrolló el MANIAC (Analizador Matemático Integrador Numérico y Computador).

## Ciencias que la usan de apoyo

- Medicina
  - Sociología
  - Psicología
  - Economía
  - Ingeniería
- Para realizar estudios y análisis.

