



Nombre del alumno: Raúl Eduardo Jiménez Gómez

Nombre del profesor:

Cuadro sinóptico

Materia: estadística inferencial

Cuatrimestre: 4to. Cuatrimestre

# Estadística inferencial

## Historia

Es algo complicado saber específicamente cuando nació la estadística debido a muchos problemas con la recolección de los historiadores pero aquí se muestran a continuación unos de los hechos más antiguos de la estadística

- 3.000 a.C. los babilonios usaban ya pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos.
- En los antiguos monumentos egipcios llevaban cuenta de los movimientos poblacionales y continuamente hacían censos.
- En China existían los censos chinos ordenados por el emperador Tao hacia el año 2.200 a.C.

## La estadística

Es una ciencia y una rama de las matemáticas a través de la cual se recolecta, analiza, describe y estudia una serie de datos a fin de establecer comparaciones o variabilidades que permitan comprender un fenómeno en particular.

## Estadística descriptiva

Es la rama de las Matemáticas que recolecta, representa y caracteriza un conjunto de datos (por ejemplo, edad de una población, altura de los estudiantes de una escuela, en los meses de verano, etc.)

## Estadística inferencial

Se centra en tomar una pequeña muestra representativa de la población y a partir de ésta, infiere que el resto de la población tiene el mismo comportamiento.