



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.