



**Nombre del alumno: Francisco Eduardo albores Alfaro**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta**

**Nombre del trabajo: Super Notas**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Estadística Inferencial**

**Grado: 4°**

**Grupo: NUTRICION**

# Estadística inferencial

## ¿Qué es?

Los procesos estadísticos son herramientas cuantitativas y cualitativas que permiten evaluar magnitudes de lo real. Por lo tanto, diversas ciencias tanto naturales como sociales toman como disciplina de apoyo y complemento nociones estadísticas que de manera eficaz permitan la evaluación y descripción de fenómenos mediante el cálculo.



De operaciones matemáticas a través de las cuales se puede caracterizar y determinar los aspectos más significativos de una población o muestra.



## Origen de la Estadística

El Origen de la estadística se remonta a los comienzos de la historia, ya desde el cuarto milenio a.C. los chinos, griegos y egipcios realizaban censos de población y tabulaciones de las actividades agrícolas. Las Primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos utilizados en esas civilizaciones surge en Alemania.



## Como Disciplina Científica

La estadística pese a su desarrollo, aparece en la modernidad alrededor de 1850, con la definición derivada de la raíz "Status" (Estado) ligado a la actividad gubernamental abocada a conocer extensiones territoriales de cierta población, habitantes residentes en ella y cantidad de impuestos a obtener de ella.



## La Estadística en las Ciencias Sociales

Representa específicamente para la Sociología, la realización de operaciones con números que expresan valores de mediciones para satisfacer ciertos supuestos.



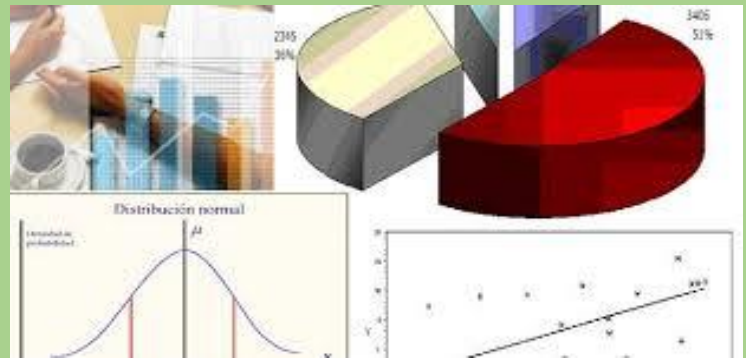
## La estadística expresa

Cierto estado del alma colectiva” Durkheim. Por ello es importante que el investigador social considere que no existe ningún sustituto estadístico apropiado para una correcta conceptualización teórica, base para lograr un buen uso de las técnicas estadísticas.



## Términos metodológicos

Operacionalización de conceptos, surge como fase de inducción de los métodos estadísticos en la investigación, convirtiéndose en el paso intermedio que une la formulación teórica de un problema y la medición de variables.



## Aplicación de técnicas

Es de suma importancia la definición del tipo de variable, cuantitativa o cualitativa. Así como sus niveles de medición; nominal, ordinal, intervalo y razón respectivamente. Proporcionan al investigador social la posibilidad de resumir y extraer información relevante de las mediciones observadas.



## Bibliografía

UDS. (2020) obtenido de recursos que nos dio de apoyo.