



**Mi Universidad**

**infografía**

*Nombre del Alumno: Gladis Andrea Herrera De León*

*Nombre del tema: estadística inferencial*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Estadística inferencial*

*Nombre del profesor: Ing. Jorge Alberto Hernández Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Administración y Estrategias de Negocios*

*Cuatrimestre: 4*

# Estadística inferencial

## Concepto de estadística

Es la ciencia y el arte de dar sentido a los datos proporcionando la teoría y los métodos para extraer información de estos y poder resolver problemas del método real.



## Estadística descriptiva

Tiene como objetivo resumir la evidencia encontrada en una investigación de manera sencilla y clara para su interpretación. Consta de tablas o cuadros, figuras o fotografías.



## Estadística inferencial

Conjunto de métodos y técnicas que permiten inducir a partir de la información empírica proporcionada por una muestra, cuál es el comportamiento de una determinada población.



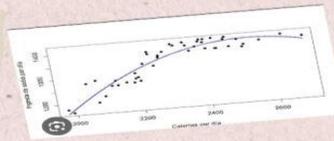
## Componentes de una investigación estadística

- Formulación del problema
- Diseño de experimento
- Recolección de datos
- Tabulación y descripción de los resultados
- Inferencia estadística y conclusiones



## Estadística paramétrica

Es una distribución de probabilidad es una herramienta que indica cómo se reparten las probabilidades. En función de la estructura que tenga ese reparto, la distribución será de un tipo u otro



Referencias:

[HTTPS://Facultad.pueb.edu.pe](https://Facultad.pueb.edu.pe)

[HTTPS://Revistalergia.mx](https://Revistalergia.mx)

[www.ub.edu](http://www.ub.edu)

[HTTPS://prezi.com](https://prezi.com)

[HTTPS://ecomipedia.com](https://ecomipedia.com)

