

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

#### ESCUELA PREPARATORIA DE IXTLAHUACO

Asignatura: Estadística

Tema: 1.3 Clasificación de la estadística

Profesor(a). Lic. Lucia Hernandez Granados

Enero - Junio 2020

Tema: 1.3 Clasificación de la estadista.

#### Resumen

- Las estadística permite efectuar la representación de datos de manera muy sintética, para poder trasmitir la información de manera general.
- Palabras Claves: rango, mayor, menor, igual, elementos, población, muestra.

Tema: 1.3 Clasificación de la estadista.

#### **Abstract:**

Summary Statistics allows the representation of data in a very synthetic way, to be able to transmit the information in a general way.

Keywords: rank, major, minor, equal, elements, population, sample.

Objetivo general: Aplica los conceptos básicos que definen las desigualdades, las funciones entre dos variables y la derivada a través de modelos matemáticos para la aplicación de sus propiedades en la solución de problemas prácticos en diferentes contextos y análisis de sus representaciones gráficas desde una perspectiva autónoma y colaborativa apoyada en el uso de las TIC's.

## Unidad I 1. CONCEPTOS ESTADÍSTICOS

Objetivo de la unidad: Diferenciar la estadística descriptiva de la inferencial

**Tema:** 1.2 Propiedades de las igualdades y desigualdades.

Introducción: hace referencia a la interpretación de la estadística, en la cual permite obtener la diferencia entre cada una, por ello es importante la representación de manera mas efectiva mediante las clasificación de y su ubicación en el campo laboral.

# Descriptiva

Estadística

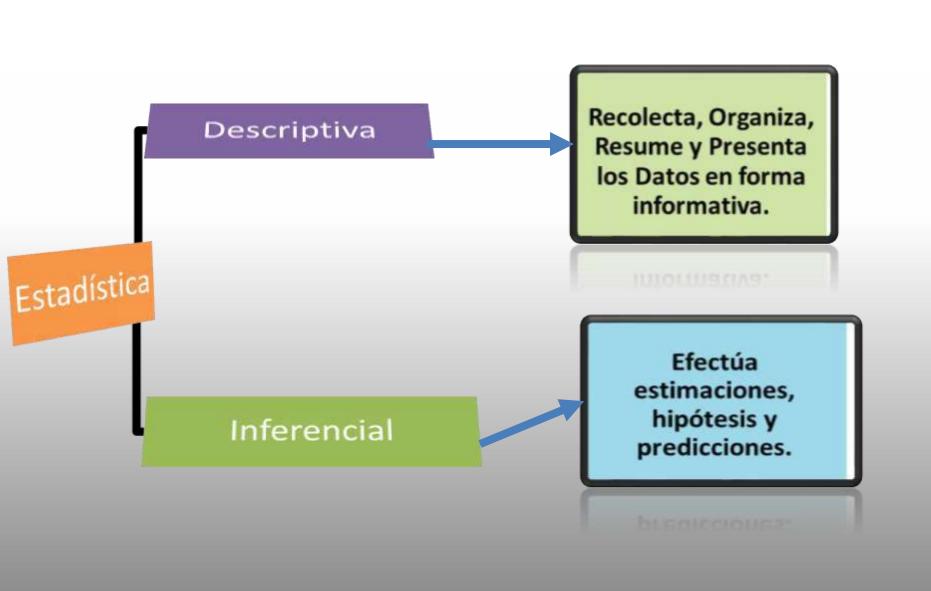
Inferencial



✓ Describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos.

Inferencial

✓ Efectúa estimaciones, toma de decisiones, formula predicciones apoyándose en cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales.



### Bibliografía:

Devore, J. L. (2008). Estadística y probabilidad para ingeniería y ciencias. 7a. ed. México: CENGAGE Learning.

González, M. T. & Pérez de Vargas, A. (2012). *Estadística* aplicada: Una visión instrumental. Madrid: Ediciones Díaz de Santos.