



**Mariza Alejandra Cancino Morales**

**Cuarto Cuatrimestre  
Nutrición**

**Estadística Inferencial**

**Unidad I**

**Ing: José Donait Gómez López**

**Super Nota**

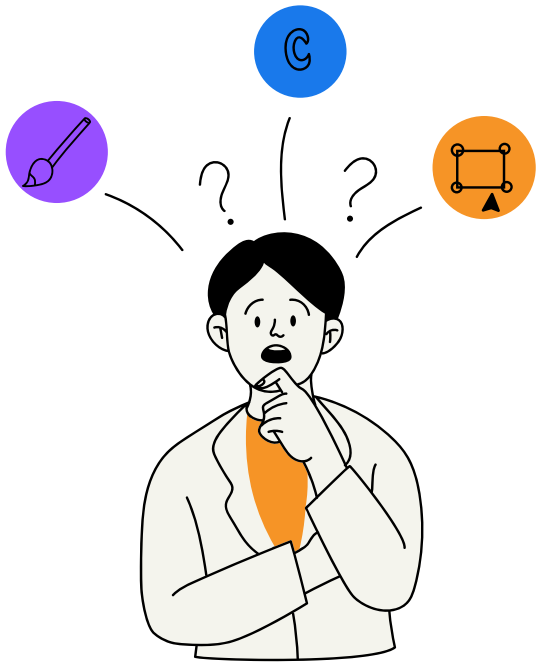
**Universidad del Sureste**

**18 de Septiembre del 2024**



# Inferencial

## Teoría de decisión en estadística



Estudio formal sobre la toma de decisiones. Los estudios de casos reales, que se sirven de la inspección y los experimentos, se denominan teoría descriptiva de decisión.

Los estudios de la toma de decisiones racionales, que utilizan la lógica y la estadística, se llaman teoría preceptiva de decisión.



Se utiliza a menudo para tomar decisiones de la vida cotidiana

## Componentes de una investigación estadística



El estudio estadístico de una situación con propósitos inferenciales se centra en dos conceptos fundamentales: población y muestra.

### Población

Es el conjunto formado por todos los valores posibles que puede asumir, la variable objeto de estudio.



### Muestra

Es cualquier subconjunto de la población, escogido al seguir ciertos criterios de selección.

