INFOGRAFIA UNIDAD 1

Mendoza Chilel Angel Joel

Universidad del Sureste

Lic. en Nutricion

3er. Cuatrimestre

Lic. Gonzáles Salas Víctor Antonio

Tapachula, Chiapas a 24 de Mayo del 2025

ESTADISTICA

disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo

DIVISION

- Estadística Descriptiva
- Estadística Inferencial
- Estadística No Paramétrica
- Estadísticas Bayesiana
- Estadística Computacional

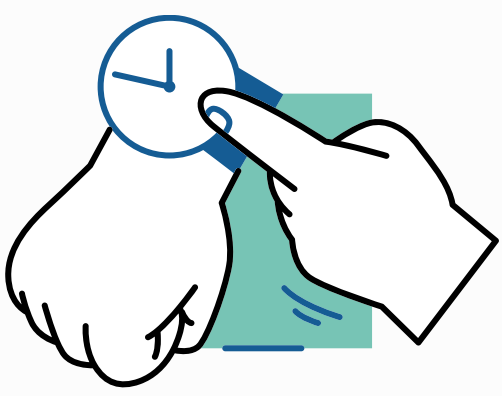
VARIABLES

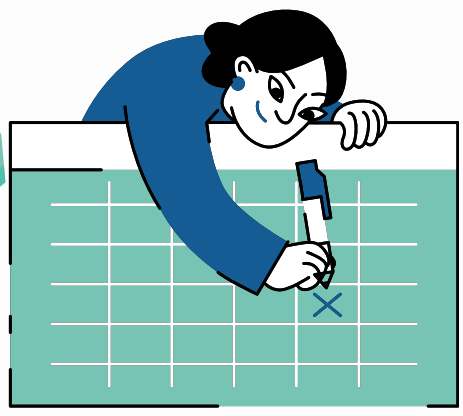
Una variable estadística es cualquier característica que puede asumir diferentes valores en un grupo o población.

DIVISION

- Cualitativas (que describen características o cualidades)
- Cuantitativas (que representan cantidades numéricas)

Las variables cuantitativas pueden ser discretas (valores separados) o continuas (valores infinitos)



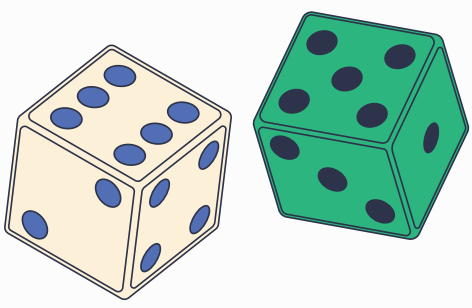


ESCALA DE MEDICION

Una escala de medición es un criterio de ordenación utilizado en estadística para organizar, clasificar y comparar un conjunto de datos.

CARACTERISTICAS

- Escala nominal: Clasifica datos sin un orden específico
- Escala ordinal: Clasifica datos con un orden, pero sin una distancia precisa entre ellos
- Escala de intervalo: Mide datos con distancias iguales entre puntos, pero sin un cero absoluto
- Escala de razón: Similar a la escala de intervalo, pero con un cero absoluto, lo que permite comparaciones de proporción



MUESTREO

proceso en el que se selecciona la muestra de una población. Es decir, un muestreo es un método por el que se selecciona un grupo de individuos para llevar a cabo un estudio estadístico.

TIPOS DE MUESTREO

- Muestreo aleatorio simple
- Muestreo sistemático
- Muestreo estratificado
- Muestreo por conveniencia
- Muestreo por conglomerados

BIBLIOGRAFIA

APUNTES EN CLASES Y DEAPOSITIVAS QUE NOS DIERON