



NOMBRE DEL PROFESOR

ANDRES ALEJANDRO REYES

NOMBRE DEL ALUMNO

FRANCISCO JAVIER DIAZ

NOMBRE DE LA MATERIA

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

GRADO: 3 CUATRIMESTRE

estadística
descriptiva

❖ ramas de la
estadística

❖ Su propio
nombre lo
indica, trata de
describir algo

❖ Pensemos en el
peso de una caja
de verduras, en
la altura de una
persona o en la
cantidad de
dinero

Tipos de variables

❖ Variable cualitativa

❖ Hace referencia a una cualidad

❖ el color de ojos de una persona o el color de pelo

❖ Variable cuantitativa

❖ Hace referencia a una medida cuantitativa

❖ la altura de una persona en centímetros o el peso de una persona en kilogramos

❖ Variable estadística

❖ Parámetros estadísticos básicos

❖ resumir la información, se idearon diversas fórmulas que ofrecían medidas de un determinado tipo

Conceptos básicos estadística

❖ Muestreo

❖ Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población

❖ determinada. Existen dos tipos de muestreos

❖ Los Parámetros

❖ El valor de un parámetro poblacional es un valor fijo en un momento dado.

❖ La media Aritmética = \bar{m} (mi u),

❖ Dato estadístico

❖ Es un conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí

❖ analizados e interpretados en una investigación cualquiera

Cuartiles,
Deciles,
Percentiles

