



Nombre de alumno: Ángel Antonio Contreras Simá

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Estadística 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1° Grupo: "A"



PROBABILIDAD Y TEORIAS DE CONJUNTOS

TEORIA DE CONJUNTOS

La teoría de conjuntos estudia las propiedades y relaciones de los conjuntos. Un conjunto es un grupo de elementos u objetos especificados en tal forma que se puede afirmar con certeza si cualquier objeto dado pertenece o no a la agrupación.

DATOS AGRUPADOS:

Los datos agrupados son aquellos que están clasificados en función a un criterio, mostrando una frecuencia para cada clase o grupo formado.

DATOS DE TENDENCIA CENTRAL

La medida de tendencia central (moda, media y mediana), parámetro de una tendencia central o medida de centralización es un número ubicado hacia el centro de la distribución de los valores de una serie de observaciones (medidas), en la que se encuentra ubicado el conjunto de los datos.

OPERACIONES CON CONJUNTO:

- Unión
- Intersección
- Conjunto vacío
- Diferencia

TIPOS:

- Media aritmética
- Media ponderada
- Media geométrica
- Media armónica
- Mediana (estadística)
- Moda (estadística)

Comitán de Domínguez Chiapas 09 de noviembre de 2023