



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dra. Karla Sofia López Gutierrez

Mapa mental

Diseño experimental

PASIÓN POR EDUCAR

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

Estadío de prueba

• Prueba + de student:

Prueba 2: Prueba de distribución

Pruebas estadísticas

Análisis de Pareto

Se utiliza para estudiar hechos de problemas.

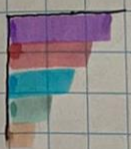


Diagrama de causa/efecto
Se representan categorizan y evalúan todos los motivos de un resultado.

Herramientas estadísticas para el procesamiento de resultados

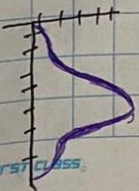
Medidas de tendencia central

- Media: sumatoria de un conjunto de puntajes
- la moda: Puntaje que ocurre con mayor frecuencia
- la mediana: Valor que divide una distribución



Medidas de dispersión

- Varianza: Suma de los cuadrados de la media elevados al cuadrado, entre el número de observaciones - 1.
- Desviaciones estandarizadas: Desviación promedio.



Técnicas de recolección de información

| Tipo | Definición |
|------------------------|--|
| Encuesta | Es una de las técnicas de recolección de información más usadas |
| Entrevista | Técnica orientada a establecer contacto directo con las personas que se consideran fuente de información |
| Observación directa | Cada día cobra mayor credibilidad y su uso tiende a generalizarse |
| Análisis de documentos | Técnica basada en fichas bibliográficas que tienen como propósito analizar material impreso |
| Internet | No existe duda sobre las posibilidades que hoy ofrece internet como una técnica de obtener información |