



**Claudia Patricia Abarca Jiménez**

**Dra. Karla Sofia Gutiérrez López**

**Mapa mental**

**Diseño experimental**

**PASIÓN POR EDUCAR**

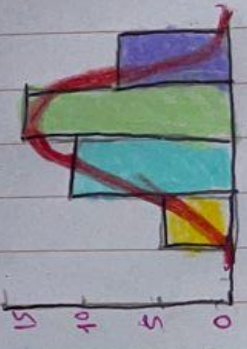
**4°**

**“B”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de mayo del 2024

# HERRAMIENTAS ESTADISTICAS

Mediante la cual se representan, categorizan y evalúan todos los motivos de un resultado o reacción.



HISTOGRAMAS

Medio gráfico para representación de la distribución de frecuencia.

POLIGONO

Permite obtener una imagen rápida de características principales.

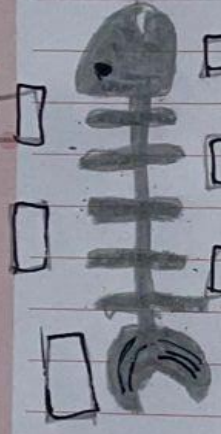


DIAGRAMA DE CAUSA / EFECTO.

Se utiliza para estudiar fuentes de problemas y las prioridades relativas de sus causas.

ANALISIS DE PARETO.

Prueba estadística

Prueba T de student

Prueba estadística de las poblaciones

Prueba z

Prueba de distribuciones normales



MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

MODA

Punto de mayor frecuencia

MEDIA

Sumatoria de puntuados

MEDIANA

Valor que divide a la mitad.

GRAFICA DE BARRAS.

Formas distintas de representar los datos de una investigación



## Técnicas de recolección de datos

Fuente primarias	Diferencias
Entrevista	Establece contacto directo con las personas. Fuente de inf. Obtiene inf más espontánea y abierta. Puede profundizarse
Análisis de documentos	Se usa para la elaboración del marco teórico del estudio a realizarse
Internet	Obtención de datos e información mediante páginas consultadas en la web
Observación directa	Tiende a generalizarse, obteniendo información directa y confiable. Estudia el comportamiento de las personas
Encuesta	Cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información. Utilizan sesgos

