



**Marvin López Roblero**

**Karla Sofia López Gutiérrez**

**Diseño Experimental**

**Imágenes**

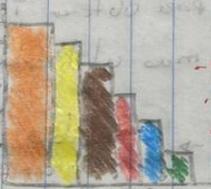
**4°**

**“B”**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 20 de mayo del 2024.

**Análisis de Pareto**

• utilizado en estudios de problemas y prioridades relativas de causas  
• Evalúa causas de problemas de calidad, programa TQM



**Diagrama de causas-efecto (Cepiña de pescado)**

• son de representación, categorización y evaluación de los posibles DX

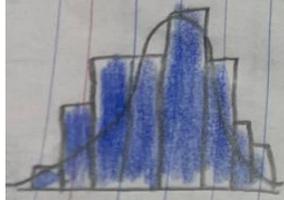


**Pruebas estadísticas**

- Prueba de student
- Prueba z:

**Histograma**

Medios gráficos representativos para la distribución de la frecuencia



**Tipos de herramienta para procesar la información**

Gráficos de barra o pie (Pastel)

Forma distinta de representar los datos de una investigación



Polígono de frecuencia

Permite obtener una imagen rápida de datos de una distribución y frecuencia



medidas de tendencia central

- Media
- Mediana
- Moda

**Principales técnicas de Recolección**

**Encuesta**

• Cuestionario

→ Conjunto de preguntas para obtener información

• mas utilizados (puede llegar a dos o tres siglos)

**Entrevistas**

• Contacto directo con personas

→ flexible

• Información espontánea y puede profundizar

**Análisis de documentos**

• Se usa en la elaboración de marco teórico

**Observación directa**

• generaliza en la obtención de info

• Utilizada en el estudio del comportamiento de los peces

→ de forma

(directa e indirecta)

**Internet**

• Principal medio para recabar información