



Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano

Dra. Karla Sofía López Gutiérrez

Mapa mental

Diseño experimental

4

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

Actividad Plataforma

Diseño Experimental

Principales técnicas de recolección de información

Encuesta

- Cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas.
- 1 de los más utilizados.
- Puede llegar a observarse sesgo.

Entrevista

- Establece contacto directo con las personas fuente información.
- Se soporta en un cuestionario flexible.
- Obtiene información más espontánea y abierta.
- Puede profundizar.

Observación directa

- Tiende a generalizarse.
- Obtiene información directa y confiable.
- Se utiliza principalmente en estudios de comportamiento de las personas.

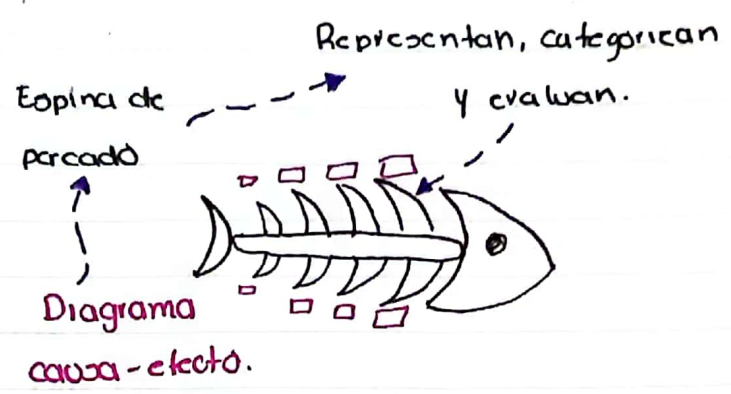
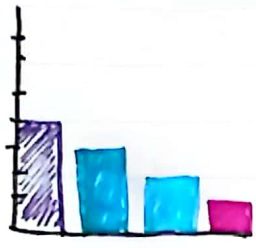
Análisis de documentos

- Se usa para elaboración del marco teórico del estudio.

Internet

- principal medio para recibir información en la actualidad

Mapa Mental



Evaluar causas de problemas de calidad.

Análisis de Pareto

Herramientas

Para Procesar Información

Histogramas

Representación de distribución de frecuencia



Gráficas de barra o de pastel:

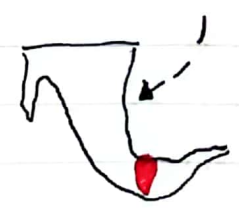
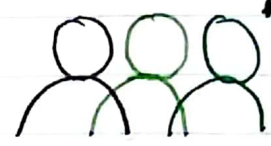
Representa forma de datos de info



Pruebas estadísticas

Prueba t de student

Pruebas



Obtención de imágenes rápidas de datos

Polígonos de frecuencia

Media
1 2 (3) 4 5

Medidas de tendencia central

Mediana

1 2 3 4 5 = 15 (7.5)

Moda

(3) 1 2 (3) 4 5 12 (3) (3)