



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Cielo Brissel Fernández Colín

MAPA MENTAL

DISEÑO EXPERIMENTAL

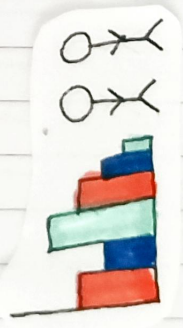
PASIÓN POR EDUCAR

4" B"

Z

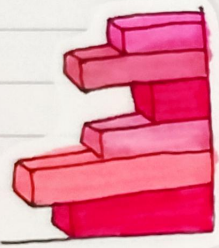
Pruebas estadísticas

- Prueba de Student
- Prueba z
- Analisis de varianza
- Analisis de covarianza



Analisis de Pareto.

- Estudiar.
- Evaluar.



Causas de problemas.



TIPOS de HERRAMIENTAS para PROCESAR INFORMACIÓN

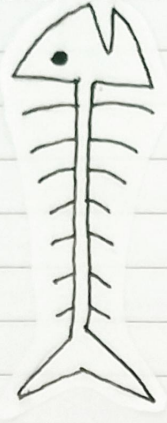
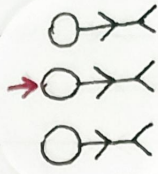


Diagrama de causa/

- Representar
- Categorizar
- Evaluar

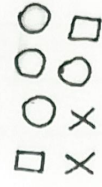
Medidas de tendencia central

- Media
- Moda
- Mediana



Medidas de dispersión

- Varianza
- Desviación estándar



$$\frac{10+10+10}{3} = 10$$

PRINCIPALES TECNICAS DE RECOLECCIÓN

Encuesta

- Conjunto de preguntas
- Obtiene información de personas
- Es de las más utilizadas
- Puede haber sesgo

Entrevista

- Contacto directo con personas
- Obtiene información espontánea y abierta
- Puede profundizar

Observación
directa

- Tiende a generalizar
- Obtiene información directa y confiable
- Usado en estudios de comportamiento de personas

Análisis de
documentos

- Se usa en la elaboración del marco teórico
- Basada en fichas bibliográficas

Internet

- Ofrece muchas posibilidades de obtener información
- Hoy en día es una de las principales fuentes de información