



**Adriana Itzel Gallegos Gómez.**

**Dra. Karla Sofia López Gutiérrez.**

**Pruebas diagnósticas.**

**Diseño experimental.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

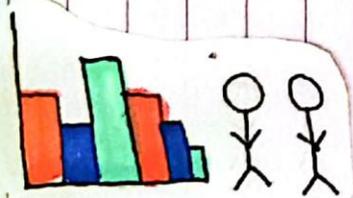
**4to semestre.**

**“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

## I N F O R M A C I O N

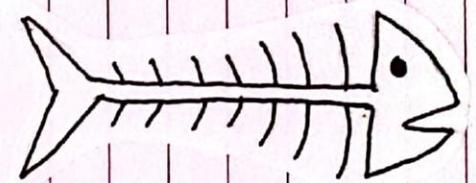


## Medidas de dispersión

- Varianza
- Desviación estándar

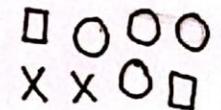
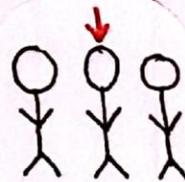
## Diagrama de causa /

- Representar
- Categorizar
- Evaluar



## Medidas de tendencia central

- Media
- Moda
- Mediana



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

## 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 directa
- 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
- Basado en fichas bibliográficas

Internet

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

## **Bibliografía**

Torres, C. A. (2010). Obtención de la información y Procesamiento de la información.  
En C. A. Torres, *Metodología de la investigación* (págs. 191 - 196 y 198 - 200). México : PEARSON.