



**Nombre del alumno: Elvin Caralampio  
Gómez Suárez**

**Nombre del profesor: Dra. Karla Sofía López  
Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Mapa Mental**

**Materia: Diseño Experimental**

**Grado: 4**

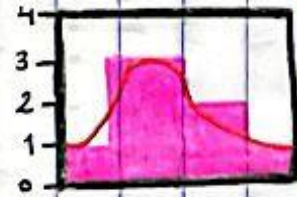
**Grupo: "C"**

# Medidas de tendencia central

Media    Moda    Mediana

Prueba t de student  
Prueba Z  
PRUEBAS ESTADÍSTICAS

# HISTOGRAMAS



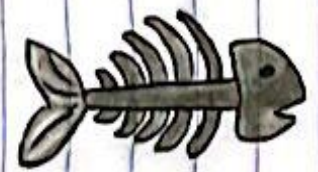
Medios graficos  
Representa  
Distribución de frecuencias

# Herramientas para procesar la información

## MEDIDAS DE DISPERSIÓN

Varianza  
Desviaciones estandaradas

ESPIÑA DE PESCADO  
Causa y efecto



## ANÁLISIS DE PARETO

Estudia fuentes de problemas  
Prioridades relativas de sus causas



## GRAFICAS DE BARRAS



Formas distintas  
Representar datos

## POLIGONOS DE FRECUENCIA

Imagen de principales características  
Distribución de frecuencias



## Cuadro Comparativo Técnicas de recolección de información

	¿Qué utiliza?	Recolección de información	Característica
<b>Encuesta</b>		Por medio de censos.	Conjunto de preguntas.
<b>Entrevista</b>		Contacto directo con personas.	Cuestionario muy flexible.
<b>Observación directa</b>	Medios audiovi- suales.	Directa y confiable.	
<b>Análisis de documentos</b>	Fichas bibliográfi- cas.	Material impreso.	Marco teórico.
<b>Internet</b>	La tecnología y las comunicaciones.		

## **BIBLIOGRAFIA:**

- Torres, C. A. B. (2010). Metodología de la investigación: para administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Pearson Educación.