



**Diego Alejandro Flores Ruiz**  
**Juan Pablo Abadia López**

**Actividades**

**Diseño experimental**

**Cuarto B**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo del 2024.

# Procesar

INFORMACIÓN

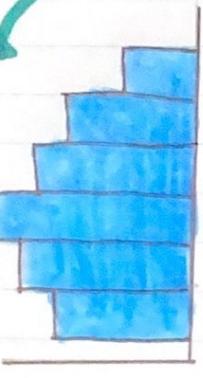
## Medidas de tendencia Central

- La media: Promedio
- La moda: El que esta con mayor frecuencia
- La mediana: Valor central.



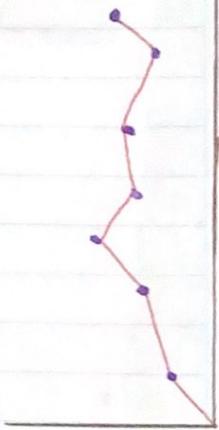
## Histogramas

Gráficos para representación de la frecuencia



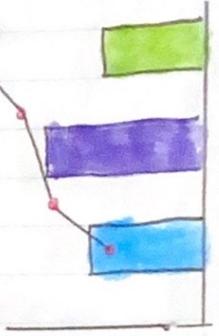
## Panorama de Frecuencia

Gráficos que permite obtener una imagen de las principales características de los datos



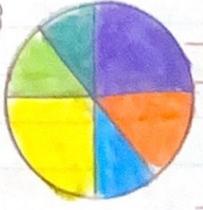
## Análisis de Pareto

Se usa para estudiar fuentes de problemas y las prioridades relativas de sus causas



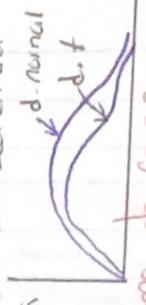
## Gráficos de barra o Pie (Pastel)

Forma distinta de representar datos de una investigación



## Pruebas estadísticas:

- Prueba t de Student: Se utiliza en poblaciones pequeñas ( $n \leq 30$ )
- Prueba Z: Prueba de distribución normal. Probabilidad  $\rightarrow$  aparece en una distribución



## Diagrama de causa y efecto

Se representan, categorizan y evalúan todos los posibles motivos de un resultado o una reacción.



# Principales técnicas de recolección

