



Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dra. Karla Sofía López Gutiérrez

Nombre del trabajo: Mapa mental

Materia: Diseño experimental

Grado y grupo: 4° "B"

Carrera: Medicina humana.

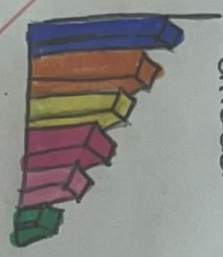
Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

Herramientas para procesar la información

Estudia fuentes de problemas.

Evalúa causas de problemas de calidad.

Análisis de Pareto.



Se representan

Se categorizan

Se evalúan

posibles motivos de una reacción

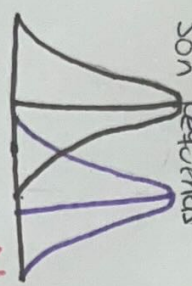
Diagrama de causa/efecto



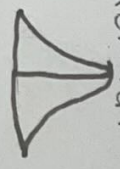
Pruebas estadísticas

Prueba t de student

cuando las poblaciones son pequeñas

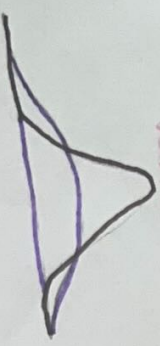


Prueba z Distribución normal

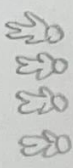


Medidas de dispersión

Varianza



Desviaciones estándar



Distribución de frecuencia y representaciones gráficas

Agrupación de datos en categorías.

Número de veces que ocurre cada valor.

Medidas de tendencia central

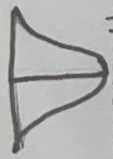
La media

Suma de un puntaje por el total



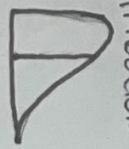
La moda

Ocurre con mayor frecuencia



La mediana

valor que divide una distribución



Histograma



Gráficas de barras



Polígonos de frecuencia



Principales Técnicas de Recolección

Encuesta

Questionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas

Se puede llegar a observar cosas

Entrevista

- Contacto directo con las personas Fuente de inf. flexible
- Entrevista más espontánea y abierta.
- Se puede profundizar

Análisis de Documento

Se usa para elaboración del marco teórico del estudio

Observación Directa

- Tiende a generalizarse.
- Obtiene info. directa y confiable

Se utiliza principalmente en:
• estudios del comportamiento de las personas

Internet

Es la herramienta más utilizada en la actualidad