



Nombre del alumno: Carlos Mario Pérez López

Nombre del profesor: Karla Sofia López Gutiérrez

Nombre del trabajo: Mapa mental

Materia: Diseño

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4to

Grupo: "D"

TECNICA RECOLECCION DATOS

CARACTERISTICAS

1) ENCUESTA

Flujo usados, a pesar de que cada vez pierde mayor credibilidad por el sesgo de las personas encuestadas. Cuestionario o conjunto preguntas, con el proposito de obtener informacion de las personas.

2) ENTREVISTA

Técnica orientada Establecer contacto directo con las personas que se consideran fuente de información. cuestionario flexible, tiene proposito obtener mas inf. Espontanea y abierta.

3) OBSERVACION DIRECTA

Cobra Mayor credibilidad, uso donde generalizarse debido a que permite obtener inf. directa y confiable, siempre y cuando se haga procedimiento sistematico y muy controlado.

4) ANALISIS DE DOCUMENTOS

Técnica basada fichas bibliograficas que tienen como proposito analizar material impreso.

5) INTERNET

posibilidades que hoy ofrece, principales medios para recabar informacion.

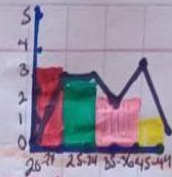
GRAFICOS DE CONTROL

- ✓ Utilizan para control de calidad procesos.
- ✓ También se conoce diagramas control (Ishikawa, Ruben)
- Diagramas = x, l, p.



ANALISIS DE PARETO

- ✓ Fuentes problemas
- ✓ Prioridades relativas de sus causas.

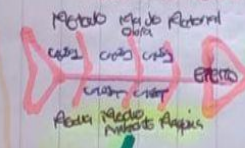


DISTRIBUCION DE FRECUENCIA Y REPRESENTACIONES GRAFICAS.

- (Pearson y Lind)
- Agroamiento, datos en categorías.
- ✓ Muestra número observaciones cada categoría. Histogramas Poligonos de Frecuencia, graficas de barra o pie.

DIAGRAMA DE CAUSA DE EFECTO (ESPIÑA DE PESCADO).

- Grafica Arbolico de un Equipo.
- Representan categorizan
- Evaluación = resultado / reacción.
- (diagrama de Ishikawa)



HECERAMIENTOS ESTADISTICAS PARA PRESENTACION DE RESULTADOS.

MEASURAS DE DISPERSION

VARIANZA: suma de las desviaciones de la media elevadas al 2.ª potencia divididas por el número de observaciones menos 1.

DEVIACIONES ESTANDARES: cantidad promedio en que cada una de las puntuaciones individuales varía respecto a la media conjunto de puntuación.

PRUEBAS ESTADISTICAS

- PRUEBA T DE ESTUDENT: Estadístico de prueba que se utiliza cuando poblaciones son pequeñas.
- PRUEBA Z: Prueba distribución normal, probabilidad puntaje fluctúa en torno a una distribución.

MEASURAS TENDENCIA CENTRAL

- Media = Sumatoria de un conjunto de puntuación dividida por el número total de estos.
- Mediana = Puntaje ocurre Mayor Frecuencia en una distribución de frec. puntaje
- Moda = puntaje ocurre 7 puntaje.

