

MATRIZ DE DATOS

Presentado por:
Diana Salazar

¿CÓMO HACERLA?

1 Matriz de datos

es una tabla o arreglo que organiza la información de manera estructurada, donde las filas representan las observaciones o casos (individuos, experimentos, encuestas, etc.), y las columnas representan las variables que se miden o registran en cada observación.

Distribución de

2 **Frecuencias**
La distribución de frecuencias es una forma de organizar y resumir un conjunto de datos, mostrando cuántas veces ocurren los diferentes valores o rangos de una variable.

3 Medidas de tendencia central

son estadísticas que resumen un conjunto de datos en un solo valor que pretende representar el centro de la distribución.

4 **Promedio y moda**
Media (Promedio): Es la suma de todos los valores dividida entre el número total de observaciones.

Moda: Es el valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos.

5 **Media**
Es el valor que divide el conjunto de datos ordenado en dos partes iguales. Si el número de observaciones es impar, la mediana es el valor del medio; si es par, es el promedio de los dos valores centrales.

