



INFOGRAFIA

GOMEZ ESCOBAR JONATHAN JOSUE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN NUTRICION

MATERIA : ESTADISTICAS DESCRIPTIVAS EN NUTRICION

3DO CUATRIMESTRE

DOCENTE : GONZALEZ SALAS VICTOR ANTONIO

FECHA : 24/05/2025

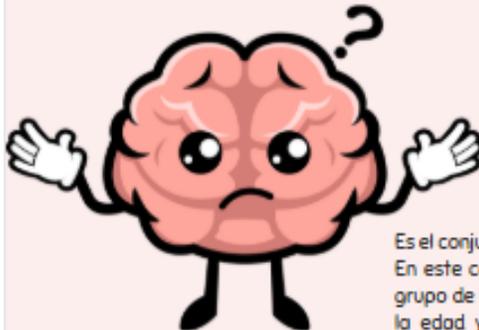
ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION

PASO A PASO PARA LLEVAR A CABO TUS IDEAS

DEFINICION DE ESTARISTICAS



La estadística es una disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo.



DEFINICION DE POBLACION Y MUESTRAS

Es el conjunto de todos los individuos u objetos de estudio. En este conjunto se toman datos referentes de ciertas características de un grupo de individuos u objetos, hay una gran variedad de características como la edad y sexo de estudiantes de una escuela o el número de bombillos defectuosos o no producidos por una fábrica en un día determinado. La muestra en estadística es una porción o un subconjunto que se extrae de una población, con el fin de conocer las características de dicha población. La muestra nos permite facilitar y simplificar el estudio que se desea realizar. Está compuesta por un número más manejable que son seleccionados al azar, este número tiene que ser representativo a la hora de hacer el estudio

VARIABLES CUALITATIVAS Y NUMERICAS



Las variables cualitativas son aquellas que expresan características o cualidades, y no pueden ser medidas con números. Por otro lado, las variables cuantitativas, son aquellas que se expresan mediante un número, por tanto, se puede realizar operaciones aritméticas con ellas.



PRESENTACION ORDENADAS DE DATOS



Para la presentación de datos estadísticos, considera los siguientes métodos:

- Uso de texto: Presentar datos en formato textual permite una descripción más profunda y contextualización de las conclusiones.
- 1
- Tablas: Son útiles para presentar datos de manera clara y organizada, facilitando la comparación entre diferentes conjuntos de datos.
- 1
- Visualizaciones: Utiliza gráficos y diagramas para representar visualmente los datos, lo que puede ayudar a captar la atención de la audiencia y facilitar la comprensión.

TABLAS DE FRECUENCIAS

Una tabla de frecuencia es una representación tabular que muestra la cantidad de veces que ocurren diferentes valores o categorías en un conjunto de datos. Estas tablas son útiles para resumir y analizar datos, facilitando la identificación de patrones y tendencias. En una tabla de frecuencia, se pueden incluir diferentes tipos de frecuencias, tales como:

- Frecuencia Absoluta: Número total de veces que aparece un valor específico en el conjunto de datos.
- Frecuencia Relativa: Proporción de la frecuencia absoluta respecto al total de datos, expresada como un porcentaje.
- Frecuencia Acumulada: Suma de las frecuencias absolutas hasta un determinado punto, lo que ayuda a visualizar cómo se acumula la información.

