



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

MATERIA:

ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN
NUTRICION

PROFESOR:

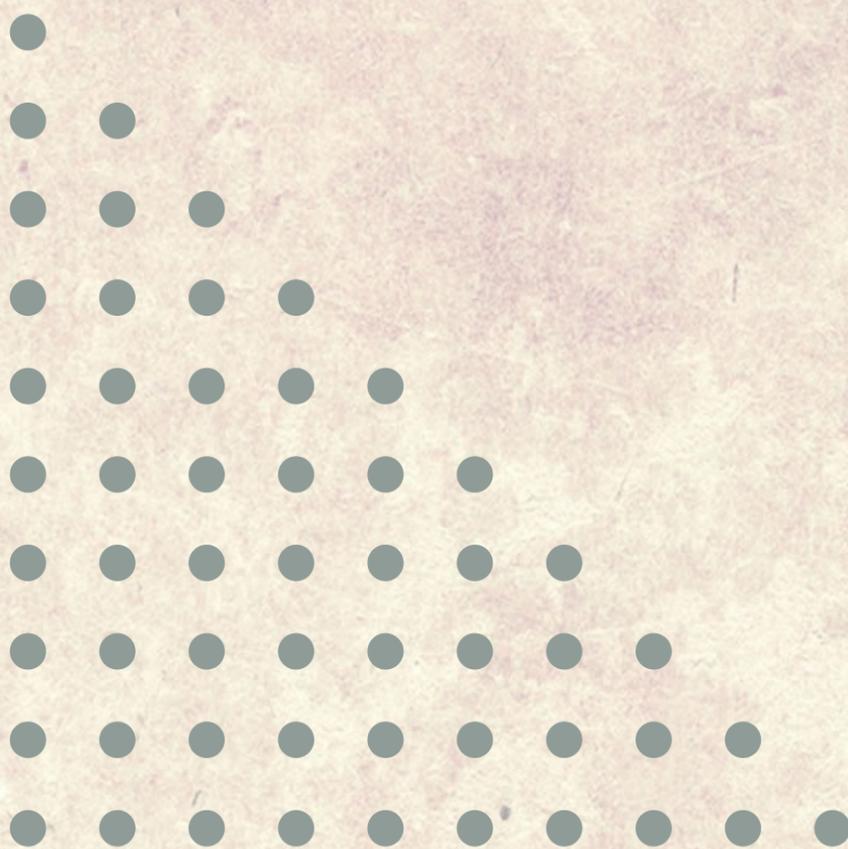
ANDRES ALEJANDRO
REYES MOLINA

SUPER NOTA

ALUMNO:

JONATHAN JIMENEZ
GOMEZ

3° CUATRIMESTRE



COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 21 DE
MAYO DEL 2023



DEFINICIÓN DE ESTADÍSTICAS



El termino estadística proviene del latín *statisticum collegium* (“consejo de Estado”) y de su derivado italiano *statista* (“hombre de Estado o político”)

ESTADÍSTICA

Las estadísticas (el resultado de la aplicación de un algoritmo estadístico a un grupo de datos) permiten la toma de decisiones dentro del ámbito gubernamental, pero también en el mundo de los negocios y el comercio.

ESTADÍSTICA APLICADA

Puede ser dividida en dos ramas:

- la estadística descriptiva
- inferencia estadística



POBLACIÓN Y MUESTRAS

Población

Es un conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan características comunes

Muestra

Es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio

Muestreo

Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada

Parámetros

Son cualquiera característica que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos

Es un conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí

Dato estadístico

VARIABLES CUALITATIVAS Y NUMÉRICAS

Las variables cuantitativas y cualitativas son propiedades que pueden cambiar y cuya fluctuación es observable de alguna manera.

variables cualitativas

Hablan de propiedades que no pueden ser medidas con números

Variables cualitativas

Nombre	Color de pelo	Color de ojos
Kiara	Café	Azul
Simba	Gris	Café
Rocky	Gris	Gris
Nala	Blanco	Amarillo
Bruno	Café	Café



variables cuantitativas

Incluyen aquellas a las que puede ser asignado un valor numérico

Variables cuantitativas



TABLAS Y GRÁFICOS

Los gráficos y las tablas representan e interpretan información procedente de diferentes fuentes, de forma clara, precisa y ordenada.



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística descriptiva implica la abstracción de varias propiedades del conjuntos de observaciones, mediante el empleo de métodos gráficos, tabulares o numéricos.



Referencias: