



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Melisa Gil Lopez

Nombre del tema : Datos Agrupados

Parcial : 1

Nombre de la Materia : Estadística

Nombre del profesor: Andres Alejandro

Nombre de la Licenciatura: LAN

Cuatrimestre 3

INTRODUCCIÓN A LOS DATOS AGRUPADOS

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



Se encarga de recoger, almacenar, ordenar, realizar tablas o gráficos y calcular parámetros básicos sobre el conjunto de datos.



Es junto a la inferencia estadística una de las dos grandes ramas de la estadística.



Su propio nombre lo indica, trata de describir algo. Pero no describirlo de cualquiera forma, sino de manera cuantitativa.



Responde a preguntas como por ejemplo: ¿cuál es la altura promedio en centímetros de una población?

TIPOS DE VARIABLE

- CUALITATIVA
- CUANTITATIVA



Las variables cualitativas son aquellas que no pueden medirse en términos numéricos, como categorías o características. Las variables cuantitativas son aquellas que pueden medirse numéricamente, como la cantidad de elementos de un conjunto.

CONCEPTOS BÁSICOS ESTADÍSTICA

Universo el termino universo y el termino población son sinónimos

Población: el concepto de población va más allá de lo que comúnmente se conoce como tal, en términos estadísticos puede ser finita, animales o cosas que presentan características comunes

Muestra: es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea Orepresentativo de la población en estudio, obteniéndose con el fin de investigar alguna o algunas de las propiedades de la población de la cual procede

Muestreo: Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada, existen dos tipos de muestreo a saber

Los parámetros: son cualquier característica que pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos de una población determinada

