



Nombre de alumnos: YALI SHANTAL CALDERON MORALES

Nombre del profesor: ULIA NOVA SANCHEZ ROBLERO

**Nombre del trabajo: PRINCIPIOS GENERALES DE LA
ESTADISTICA EN LAS ORGANIZACIONES**

Materia: ESTADISTICA

Grado: 1°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

Estadística

Comprendí que el origen de la estadística se encuentra en el origen de las necesidades humanas, en cuanto al conocimiento y transformación de su realidad.

La estadística es una disciplina científica que se ocupa de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el fin de obtener explicaciones y predicciones sobre fenómenos observados, de tal manera la estadística es una rama de las matemáticas, es una ciencia que trata los datos observados que consisten en recolección, clasificación, interpretación y análisis de datos para poder llegar a una respuesta absoluta.

La estadística consiste en métodos, procedimientos y fórmulas que permiten recolectar información para luego analizarla y extraer de ella conclusiones relevantes para poder llegar a un resultado conveniente, dependiendo de la empresa trabajada.

John Graunt es padre de la estadística, es el quien aportó los fundamentos de los métodos funcionales de la actualidad; la estadística se divide en dos ramas la primera es la de estadística descriptiva es la que se ocupa de la colección y clasificación de información, de su resumen en cuadros y gráficos adecuados que resuman en forma apropiada la información captada, la segunda rama es la estadística inferencial es la que se ocupa de procesos de estimación, análisis y prueba de hipótesis, con el propósito de llegar a conclusiones que brinde una adecuada base científica para la toma de decisiones tomando como base la información captada por la muestra.

La estadística es una principal herramienta metodológica para los que se dedican a la investigación por se utiliza para para analizar datos, sacar promedios, sacar porcentajes y tomar decisiones congruentes con seguridad de ello.

La estadística en la antigua se **utilizaba** en representaciones gráficas y otros símbolos en pieles, rocas, palos de madera y paredes de cuevas para contar el número de personas, animales o ciertas cosas.

Los orígenes de la estadística se confunden con los de la humanidad. Sólo en tiempos recientes ha adquirido esta ciencia la categoría de disciplina relevante y de importancia práctica.

La existencia de la estadística se debe a las necesidades de las sociedades y sus gobiernos de conocer hechos políticos, sociales y económicos en relación con el dominio, la riqueza y la producción. Los orígenes de la estadística se confunden con los de la humanidad. Sólo en tiempos recientes ha adquirido esta ciencia la categoría de disciplina relevante y de importancia práctica.

Esto fue lo que pude comprender del tema de estadística.