



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Jorge Ivan Morales Recinos

Nombre del tema : Principio Generales De La Estadística

Parcial : 1

Nombre de la Materia : Estadística

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes

Nombre de la Licenciatura: Administración Y Estrategias De Negocios

Cuatrimestre: 2

ESTADISTICA

¿QUE ES?

La estadística es una ciencia y una rama de las matemáticas a través de la cual se recolecta, analiza, describe y estudia una serie de datos a fin de establecer comparaciones o variabilidades que permitan comprender un fenómeno en particular.

Estadística significa ciencia del Estado, y proviene del término alemán **Statistik**.

PRESENTACION DE DATOS

Un gráfico es una presentación visual de los datos estadísticos. Es una herramienta muy eficaz ya que muestra datos de manera rápida y sencilla facilitando su comparación, lo que permite revelar tendencias y relaciones entre los datos.

Presentacion Escrita
Presentacion Por Tabla
Presentacion Por Grafica

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

es la técnica matemática que obtiene, organiza, presenta y describe un conjunto de datos con el propósito de facilitar el uso, generalmente con el apoyo de tablas, medidas numéricas o gráficas

GRAFICA

Los gráficos estadísticos, también conocidos como técnicas gráficas, son gráficos en el campo de las estadísticas que se utilizan para visualizar datos cuantitativos.

- TIPOS DE GRAFICA:
- Diagramas en árbol
 - Diagramas de caja
 - Diagramas de caja colocados en paralelo
 - Gráficos de cuantiles normales
 - Gráficos de líneas
 - Gráficos de líneas con categorías
 - Gráficos de dispersión
 - Matriz de gráficos de dispersión
 - Gráficos circulares
 - Mapas de calor
 - Diagramas de tallo y hojaS

DIAGRAMA DE CAJA

Un diagrama de caja es un método estandarizado para representar gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuantiles. De esta manera, se muestran a simple vista la mediana y los cuantiles de los datos, y también pueden representarse sus valores atípicos

