



**Nombre de alumno: Adriana Jasmin
Cruz Martínez**

**Nombre del profesor: Andrés
Alejandro Reyes Molina**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual, estadística**

Materia: Estadística

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Estadística

Estadística descriptiva

Se reducen los datos obtenidos por un número de valores descriptivos.

Ejemplo

Promedio Media geométrica

Resume y caracteriza datos

Tablas

Distribución

Ley de Gauss

De la distribución normal de errores y su curva en forma de campana

Usada por

Maestros Comerciantes Estadistas

Encuentra sus raíces en la Teoría Matemática de los juegos de azar

Frecuencia

Agrupar datos numéricos por intervalos o clases

Indica

Que tan frecuente aparecen datos en cada intervalo

Doble entrada

Indicada para casos con bastantes datos

Múltiples entradas

Formada por tantas filas y columnas de acuerdo a los valores que tengamos de las variables

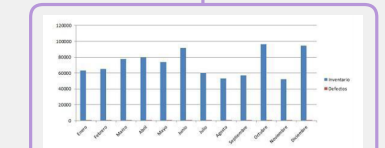
Gráficas

Histogramas

Describe la distribución de los valores de una característica de interés

Representación en forma de barras

Basada en variables numéricas o cuantitativas



Subtopic 1

De barra

Revelan cotejos entre elementos individuales

Vertical: categorías, horizontal: valores

Compara valores

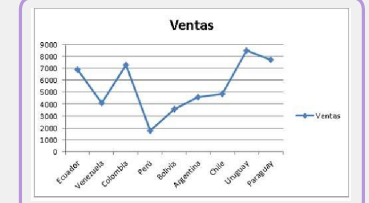


Subtopic 1

Pictogramas

Se representa figurativamente

Lectura clara, rápida y eficiente.



Subtopic 2

El dibujo varía dependiendo de su frecuencia.

Diagramas

Método gráfico que representa datos numéricos a través de sus cuartiles

Representan los valores atípicos

Herramienta de la estadística descriptiva

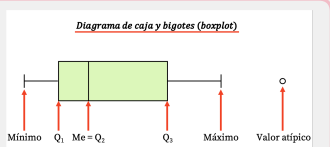


Diagrama de caja

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

(UDS, ANTOLOGÍA DE CONSULTA UDS, ESTADÍSTICA, UNIDAD1, PAG. 31-55
RECUPERADO 22 DE SEPTIEMBRE 2023).