



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Kevin Alberto Aguilar Gálvez*

*Nombre del tema: súper nota*

*Nombre de la Materia: estadística descriptiva*

*Nombre del profesor: Andrés Alejandro reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura: psicología*

*Cuatrimestre: 2 cuatrimestre*

# unidad 1

## ESTADISTICA DESCRIPTIVA

- La **estadística descriptiva facilita la visualización de los datos**. Permiten presentarlos de forma significativa y comprensible, lo que a su vez da pie a una interpretación simplificada del conjunto de datos en cuestión. Los datos brutos serían difíciles de analizar, y la determinación de tendencias y patrones puede ser un reto. Además, los datos en...

## DIAGRAMA DE CAJA

Un diagrama de caja o diagrama de caja y bigotes o **box plot**, es un diagrama que muestra una representación gráfica de la distribución de datos, señalando donde caen la mayoría de los valores y los valores que difieren considerablemente de la norma (valores atípicos).

## PRESENTACION DE DATOS

La presentación de datos estadísticos constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de mas uso en la estadística descriptiva. A partir podemos visualizar a través de los diferentes medios escritos y televisivos de comunicación masiva la presentación de los datos estadísticos sobre el comportamiento de las principales variables .

## TIPOS DE GRAFICAS

**En** todos los casos, uno **en** especial será el gráfico más adecuado y claro. Los gráficos estadísticos más usuales son:  
Gráfico o diagrama de barras  
Gráfico o diagrama de sectores  
Histograma Polígono de frecuencias Pictograma  
Ejemplos de gráficos estadísticos Gráfico o diagrama de barras.