

**WDS**  
Mi Universidad

**ALUMNA: KARLA NALLELY  
PEREZ LOPEZ**

**PROFESOR: JORGE ALBERTO  
HERNANDEZ PEREZ**

**MATERIA: ESTADÍSTICA**

**FECHA DE ENTREGA: 24 DE  
NOVIEMBRE**

A decorative laurel wreath is positioned at the bottom of the page, framing the text. It consists of two branches of laurel leaves, one on the left and one on the right, curving upwards and inwards to meet at the top.

# ESTADÍSTICA

## CONCEPTO DE ESTADÍSTICA

SE REFIERE A UN SISTEMA, O MÉTODO USADO EN: LA RECOLECCION, ORGANIZACION, ANALISIS Y DESCRIPCION MEDICA DE LA INFORMACIÓN. TAMBIÉN SE PUEDE DECIR QUE LA ESTADÍSTICA ESTUDIA EL COMPORTAMIENTO DE HECHOS, O FENÓMENOS EN GRUPO.



## DEFINICIÓN DE MEDIA:

SE DEFINE COMO LA SUMA DE TODOS LOS VALORES OBSERVADOS, DIVIDIDO POR EL NUMERO TOTAL DE OBSERVACIONES; SOLO SE APLICA EN DATOS SIN AGRUPAR, TAMBIÉN CONOCIDOS COMO DATOS ORIGINALES.

## DEFINICIÓN DE MEDIANA:

SE DEFINE COMO AQUEL VALOR DE LA VARIABLE QUE SUPERA A NO MAS DE LA MITAD DE LAS OBSERVACIONES, EN OTRAS PALABRAS SE PUEDE DEFINIR COMO EL "VALOR CENTRAL".



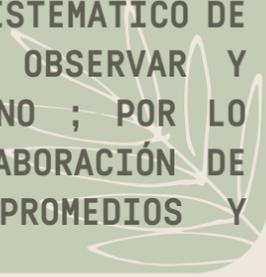
## DEFINICIÓN DE MODA O VALOR MODAL.

SE DEFINE COMO EL VALOR DE LA VARIABLE QUE MAS SE REPITE O AQUEL VALOR QUE REPRESENTA LA MAYOR FRECUENCIA.



## ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

SE PUEDE DEFINIR COMO UN CONJUNTO SISTEMÁTICO DE PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA OBSERVAR Y DESCRIBIR NUMÉRICAMENTE UN FENÓMENO ; POR LO GENERAL SE REALIZA A TRAVÉS DE LA ELABORACIÓN DE CUADROS, GRÁFICOS, CALCULO DE PROMEDIOS Y PROPORCIONES



## GRÁFICAS APLICADA:

Las gráficas se dividen en dos grandes grupos. aquellos que generalmente se utiliza para el desarrollo de la teoría estadística y tales como polígonos y ojivas.

el segundo grupo lo conforma las gráficas que frecuentemente vemos en medio de comunicación tales como: circulares o de pastel, de barras de líneas, pictogramas, cartogramas.

FUENTES DE CONSULTA:  
APUNTES DE CLASE

