

**Nombre de alumno: Elías Hernández de los Santos**

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

**Nombre del trabajo: ACTIVIDAD DE UNIDAD I  
(SUPERNOTA)**

**Materia: ESTADÍSTICA**

**Grado: Cuatrimestre 2.**

**Grupo: "A"**

# PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADÍSTICA EN LAS ORGANIZACIONES

## ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

- Reduce el conjunto de datos obtenidos.



- Transmite la información con facilidad y eficacia.

## TABLAS DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA PARA UNA, DOS O MÚLTIPLES ENTRADAS.

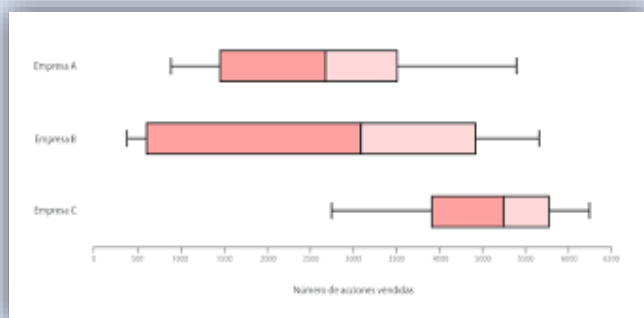
- Dispone de las modalidades de las variables por filas.

**TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA**

CLASES	Fi	Xi	Fac	Fr %	Frac %
65 - 69	1	67	40	2,50	100,00
60 - 64	2	62	39	5,00	97,50
55 - 59	10	57	37	25,00	92,50
50 - 54	5	52	27	12,50	67,50
45 - 49	8	47	22	20,00	55,00
40 - 44	1	42	14	2,50	35,00
35 - 39	9	37	13	22,50	32,50
30 - 34	4	32	4	10,00	10,00
N = 40					

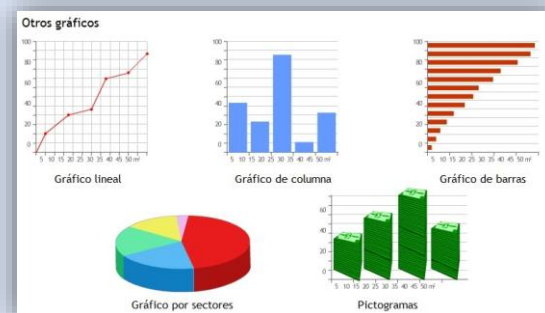
- La finalidad de las agrupaciones en frecuencias es facilitar la obtención de la información que contienen los datos.

## DIAGRAMAS (DE CAJA).



- Representa gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuartiles.

## GRÁFICAS (HISTOGRAMAS, DE BARRAS, PICTOGRAMAS, ETC.)



- Representan funciones entre variables numéricas o cuando se tiene una cantidad importante de datos.