



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Gómez Gómez Karla Jazmín*

*Nombre del tema: Términos Básicos De La Estadística*

*1er Parcial*

*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Gómez Lujano Rosario*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*1er Cuatrimestre*

# ESTADÍSTICA

Es una  
Ciencia o disciplina

Encargada de  
Recolectar, organizar y analizar datos numéricos

Estadística descriptiva

La estadística se clasifica en:

Estadística inferencial

se encarga de recoger, almacenar, ordenar, realizar tablas o gráficos y calcular parámetros básicos sobre el conjunto de datos.

Distribución de frecuencias

Frecuencia absoluta

Frecuencia relativa

Frecuencia acumulada

Es el  
Procedimiento encargado de estudiar el comportamiento de una población concreta

Podemos describir los datos de manera cualitativa o cuantitativa.

Censo

Muestreo

Población

muestra

Variable cualitativa

Variable cuantitativa

Hace referencia a una cualidad

Hace referencia a una medida cuantitativa

Es el  
Recuento de individuos que conforman una población estadística

técnica para la selección de una muestra a partir de una población estadística.

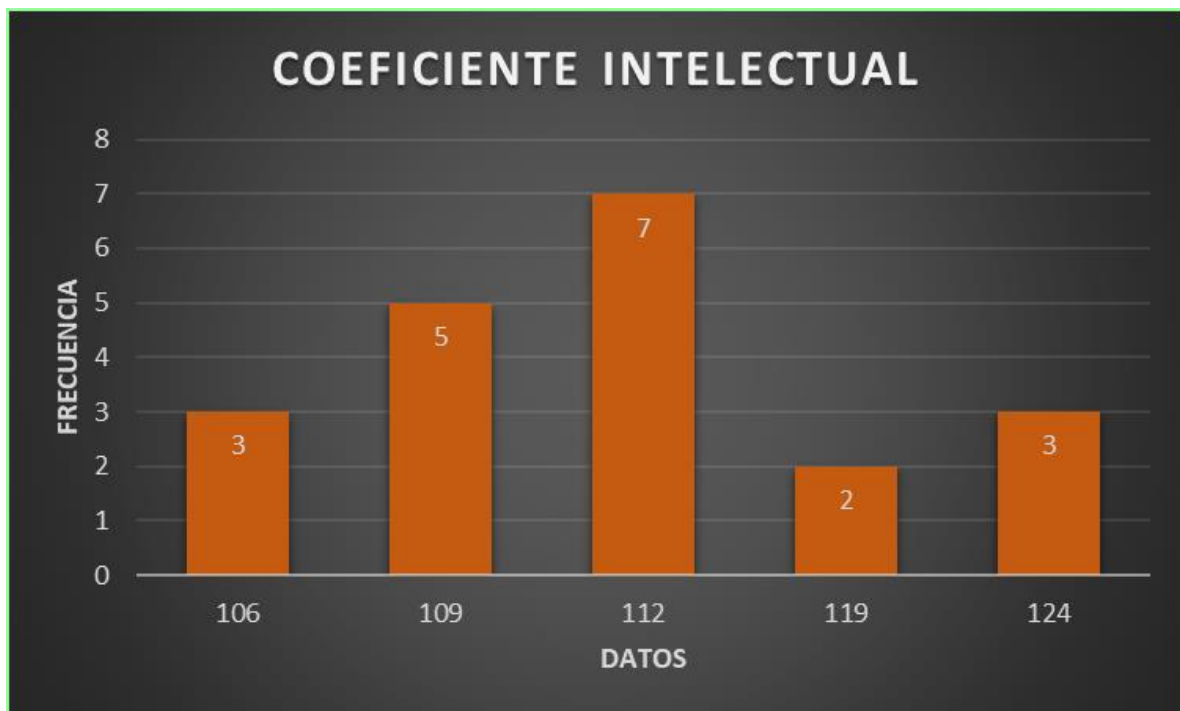
Conjunto de elementos (objetos, personas o fenómenos) de los que se realiza el estudio.

Representa una parte de la población. Si se considera significativa, quiere decir que la muestra que hemos escogido es buena.

## 1er Ejercicio

Cierta universidad realizo un experimento sobre el coeficiente intelectual (C.I) de los alumnos; para lo cual aplicó un examen de C.I a un grupo de 20 alumnos escogidos al azar obteniendo los sigs. Resultados: 119, 109, 124, 119, 106, 112, 112, 112, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112,106.

C.I	F	FA	FR	FRA
106	3	3	0.15	0.15
109	4	7	0.25	0.4
112	7	14	0.35	0.75
119	3	17	0.1	0.85
124	3	20	0.15	1
Total	20		1	



Referencias:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Estad%C3%ADstica>

<https://economipedia.com/definiciones/estadistica-descriptiva.html>

<https://www.sdelsol.com/glosario/interferencia-estadistica/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Censo\\_\(estad%C3%ADstica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Censo_(estad%C3%ADstica))

[https://es.wikipedia.org/wiki/Muestreo\\_\(estad%C3%ADstica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Muestreo_(estad%C3%ADstica))