



# MAPA CONCEPTIAL

*Nombre del Alumno: Carlos Eugenio Quevedo Rosales*

*Nombre del tema: Historia de la estadística*

*Estadística descriptiva*

*Parcial: primer parcial*

*Nombre de la Materia: Estadística*

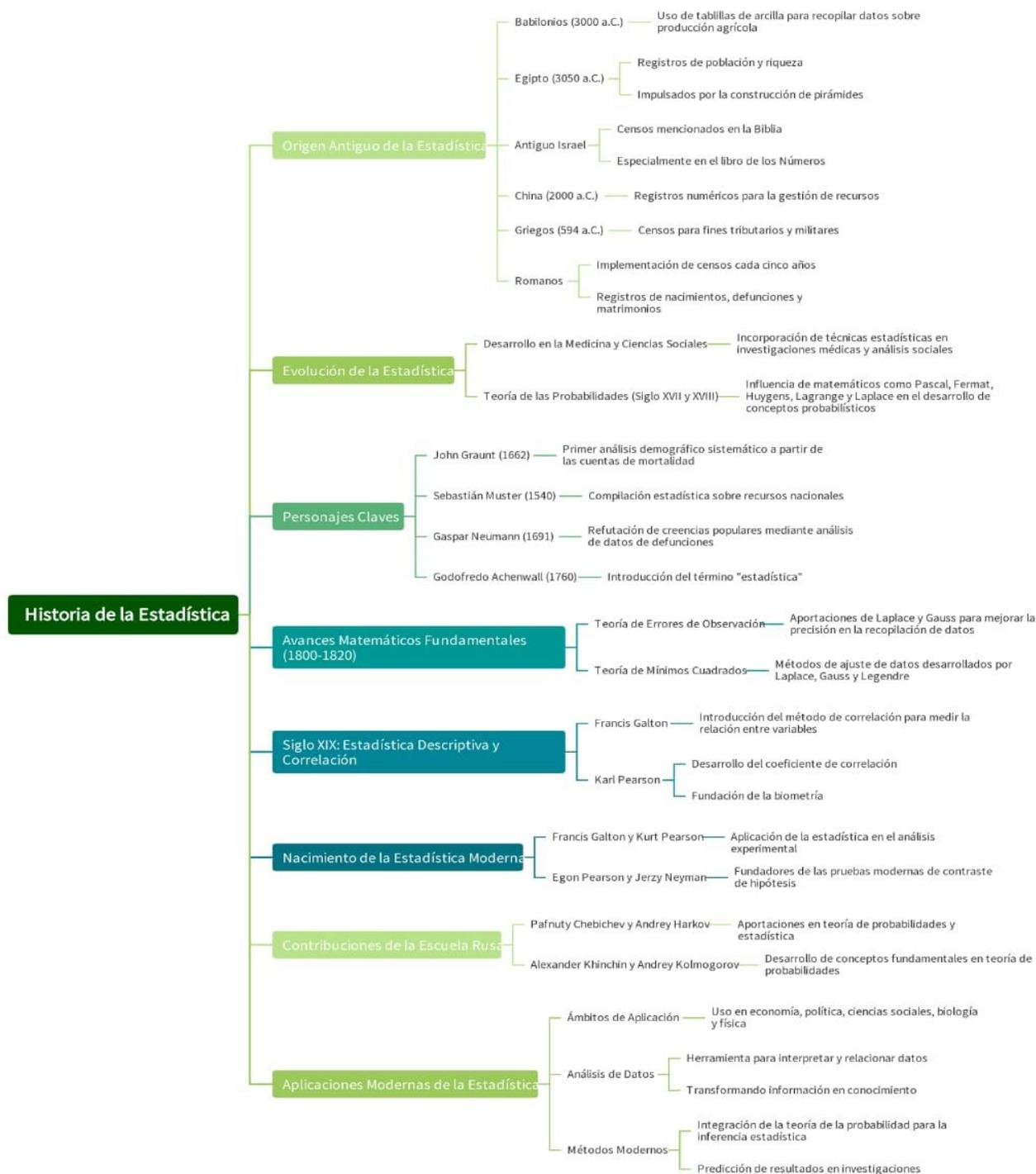
*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

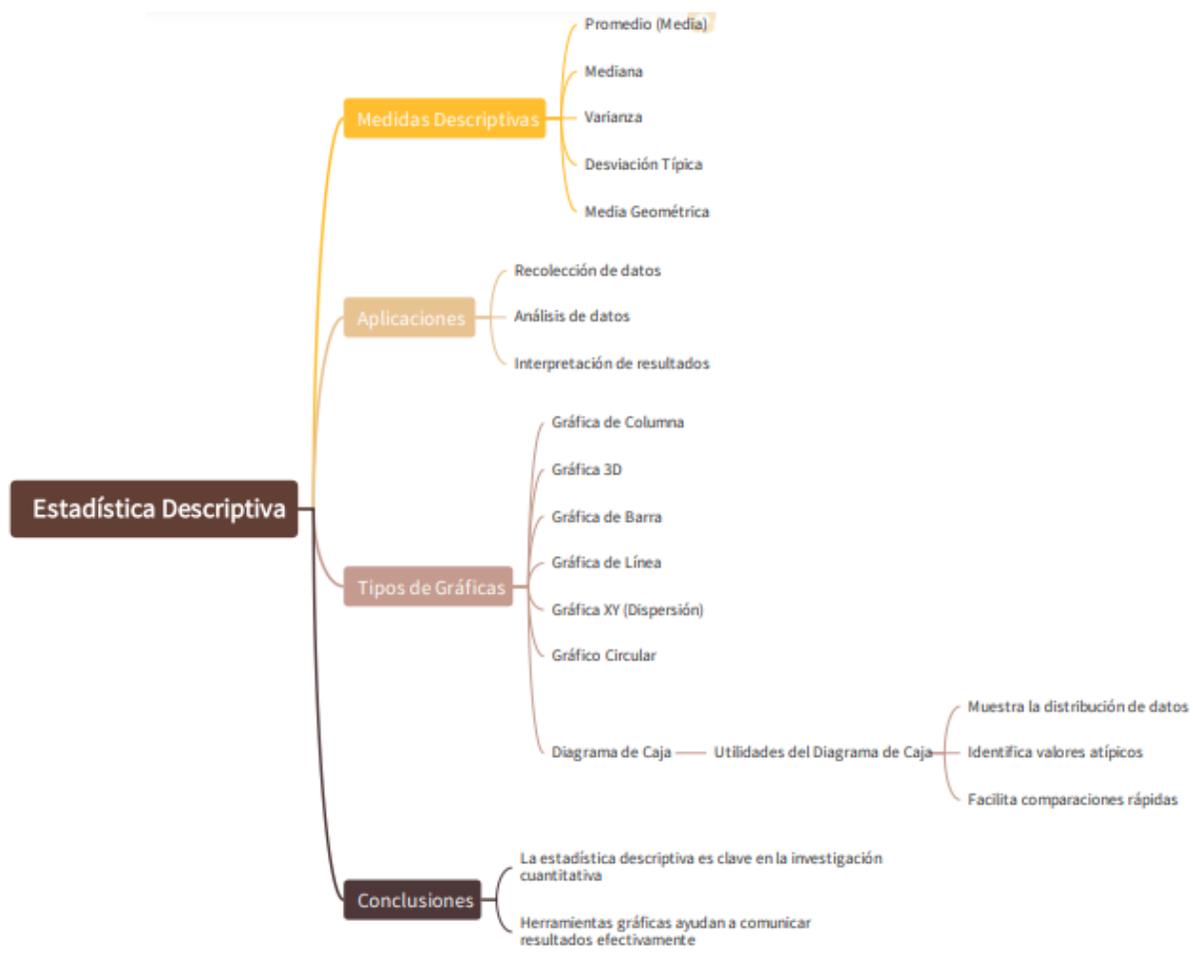
*Cuatrimestre: primer cuatrimestre*

*Lugar y Fecha de elaboración*

## Mapa conceptual de la historia de la estadística



## Mapa sobre estadística descriptiva



Resuelve el siguiente ejercicio

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

-Construye una distribución de frecuencias que muestre, frecuencia absoluta, frecuencia absoluta acumulada, frecuencia relativa y frecuencia relativa acumulada.

-Construye una grafica de barras con los datos anteriores.

Valor	Frecuencia Absoluta	Frecuencia absoluta Relativa	Frecuencia relativa	Frecuencia Relativa acumulada
106	3	3	0.15	0.15
109	5	8	0.25	0.40
112	7	15	0.35	0.75
119	2	17	0.10	0.85
124	3	20	0.15	1

