



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

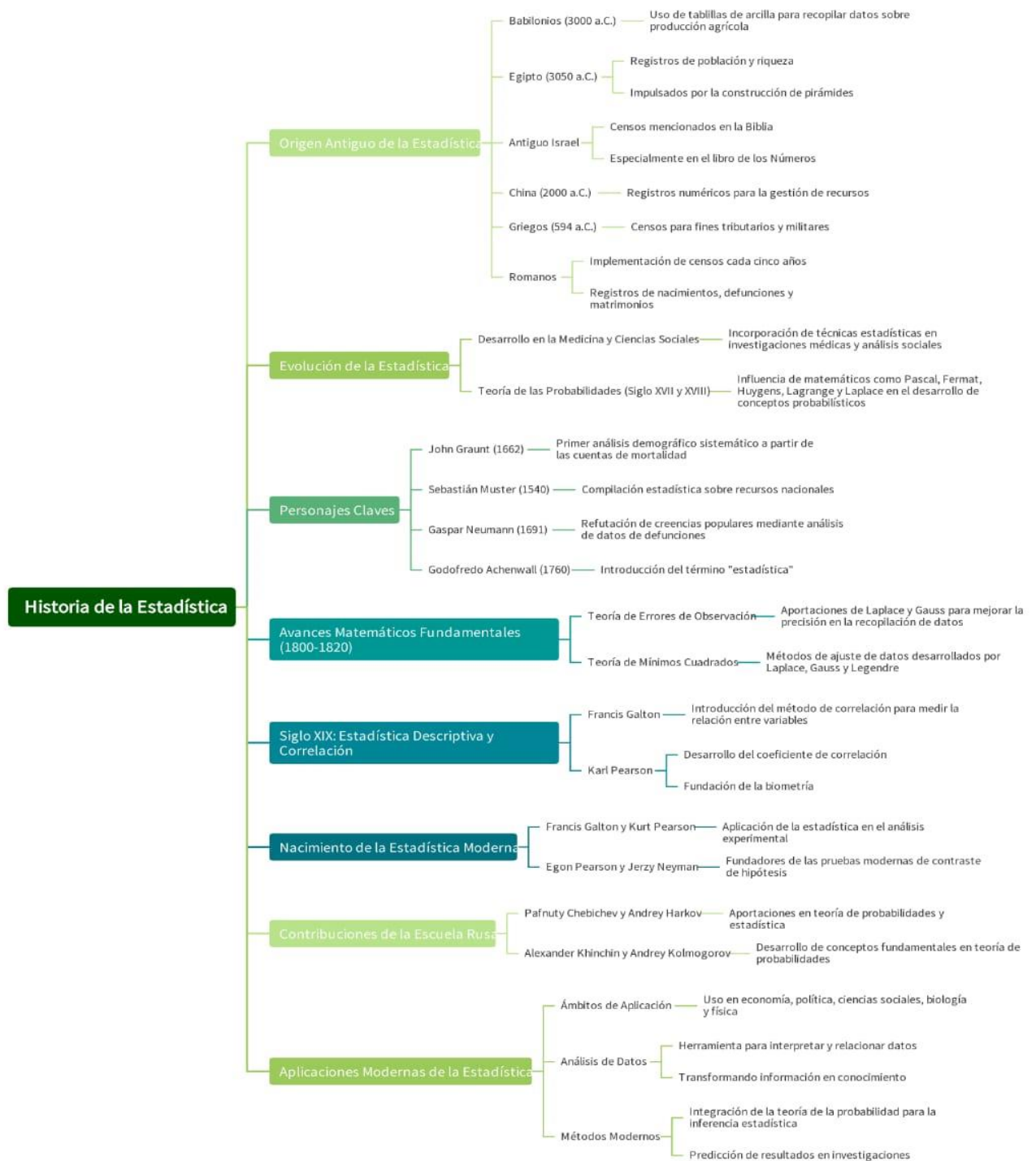
Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre de la Licenciatura: Psicología

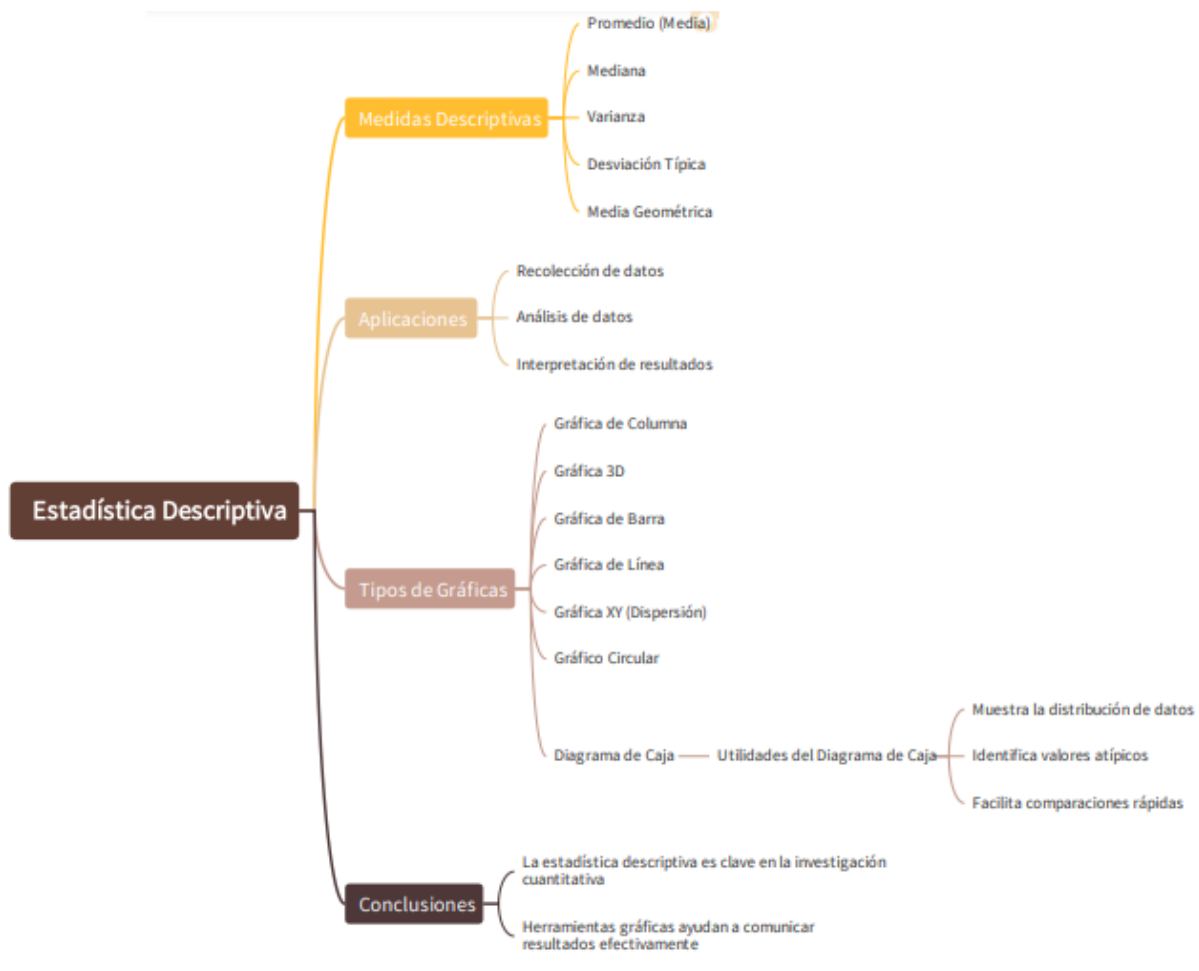
Cuatrimestre: primer cuatrimestre

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 |

