



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno; Susana García Zurita*

*Nombre del tema: Principios generales de Estadística.*

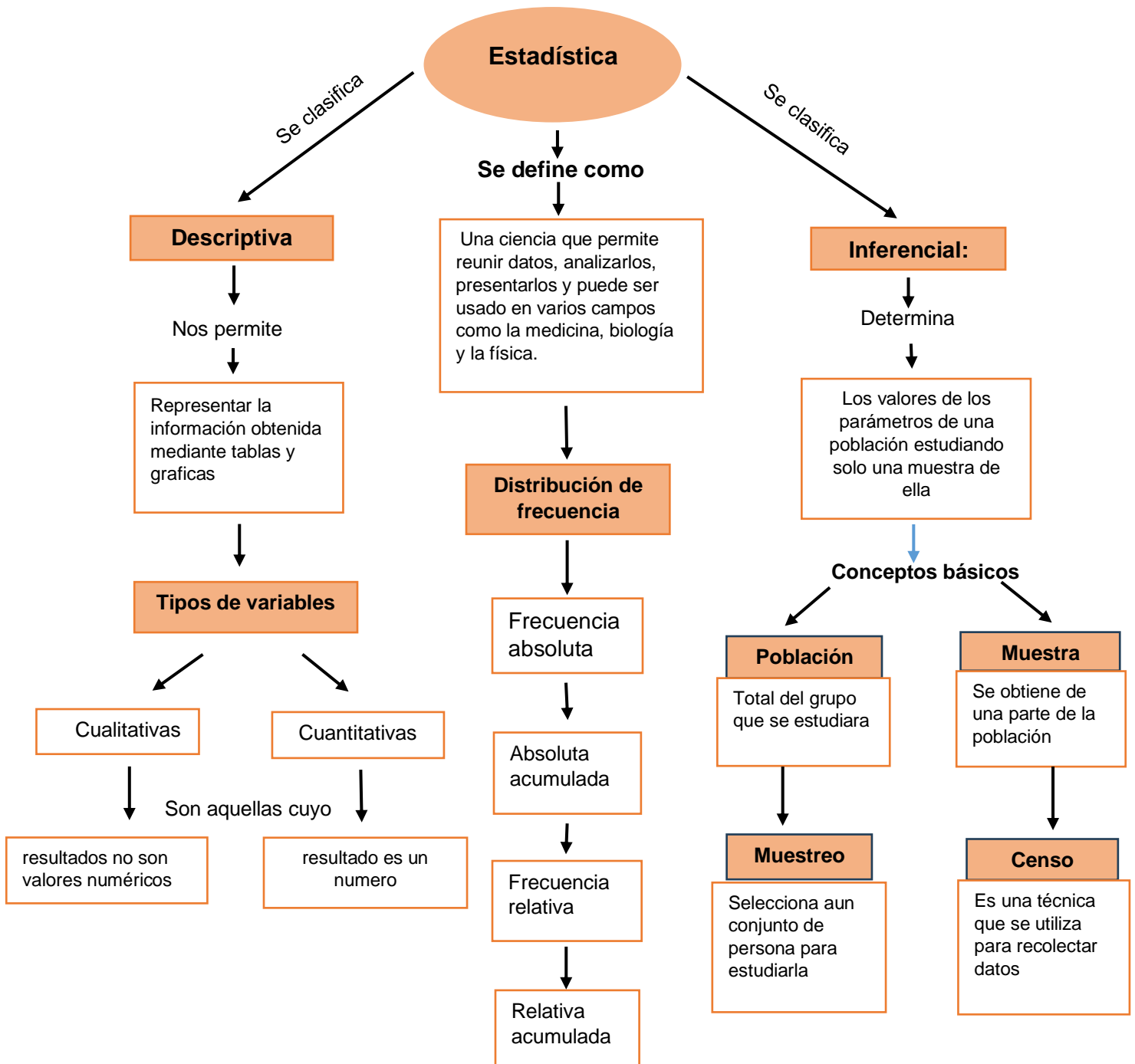
*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Trabajo Social y gestión comunitaria.*

*Cuatrimestre: I*



### EJERCICIO:

Cierta universidad realizo un experimento sobre el coeficiente intelectual (**C.I**) de sus alumnos, para lo cual aplico 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, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112, 106.**

DATOS	F	FA	FR	FRA
106	3	3	0.15	0.15
109	5	8	0.25	0.4
112	7	15	0.35	0.75
119	2	17	0.1	0.85
124	3	20	0.15	1
<b>TOTALES</b>	20		1	

X: Datos obtenidos del examen aplicado a 20 alumnos.

f: son los datos que se repiten.

FA: Es la suma de toda la frecuencia acumulada del estudio.

Fr: Se obtiene dividiendo frecuencia absoluta(F) entre número total de datos(N).

Fra: Se obtiene dividiendo (FA) entre total de datos(N).

### GRAFICA:

