



Mapa conceptual

Nombre del alumno: Katia Julissa Martinez Hernandez

Nombre del tema: Unidad I y II

Parcial: 1er parcial

Nombre de la materia: Estadística descriptiva

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

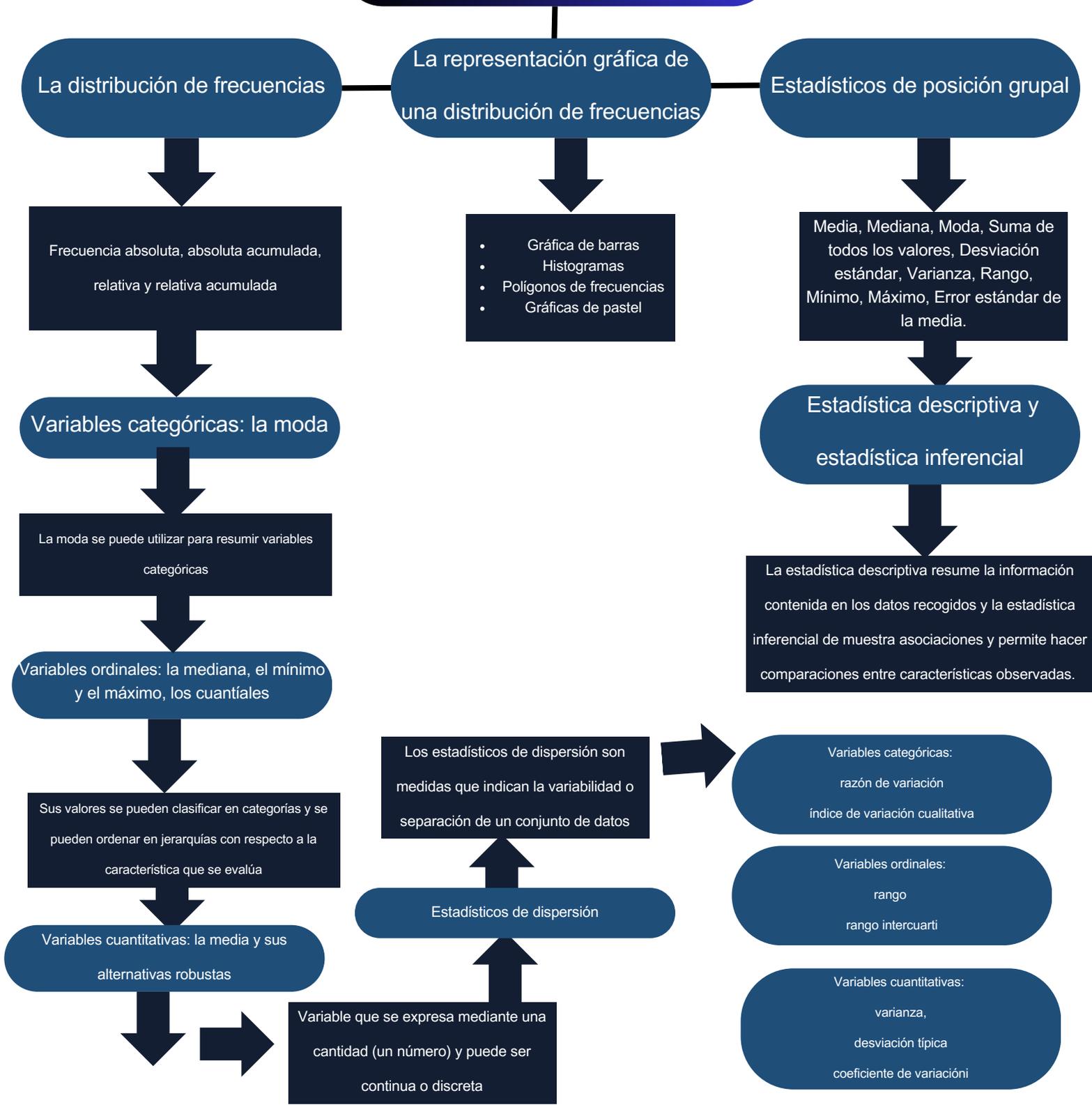
Nombre de la licenciatura: Psicología general

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre

INTRODUCCION A LA ESTADISTICA APLICADA A LA PSICOLOGIA



ORGANIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS DATOS



Realiza una distribución de frecuencia con los siguientes datos.

90, 90, 95, 95, 96, 97, 98, 98, 99, 99, 100, 100, 100, 100, 104, 105, 106, 106, 108, 111, 112, 112, 114, 114, 114, 115, 116, 118, 119, 120. = 30 datos

$$K = 1 + 3.3 \log n$$

$$K = 1 + 3.3 \log (30)$$

$$K = 1 + 3.3 \log (1.47)$$

$$K = 5.85 > 6$$

$$R = 120 - 90$$

$$R = 30$$

$$AC = R/K$$

$$AC = 30/6$$

$$AC = 5$$

T

DATOS	F	Fa	Fr	Fra	Fr%	Fra%	MC
(90-95)	2	2	0.06	0.06	6%	6%	92.5
(95-100)	8	10	0.26	0.32	26%	32%	97.5
(100-105)	5	15	0.16	0.48	16%	48%	102.5
(105-110)	4	19	0.13	0.61	13%	61%	107.5
(110-115)	6	25	0.2	0.81	20%	81%	112.5
(115-120)	5	30	0.16	1	16%	100%	117.5
TOTAL	30	30	1	1	100%	100%	

□