



UDSA

Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Christian López Cruz.

Nombre del tema: Medidas de tendencia central, variabilidad, aspectos generales de la probabilidad y técnicas de conteo.

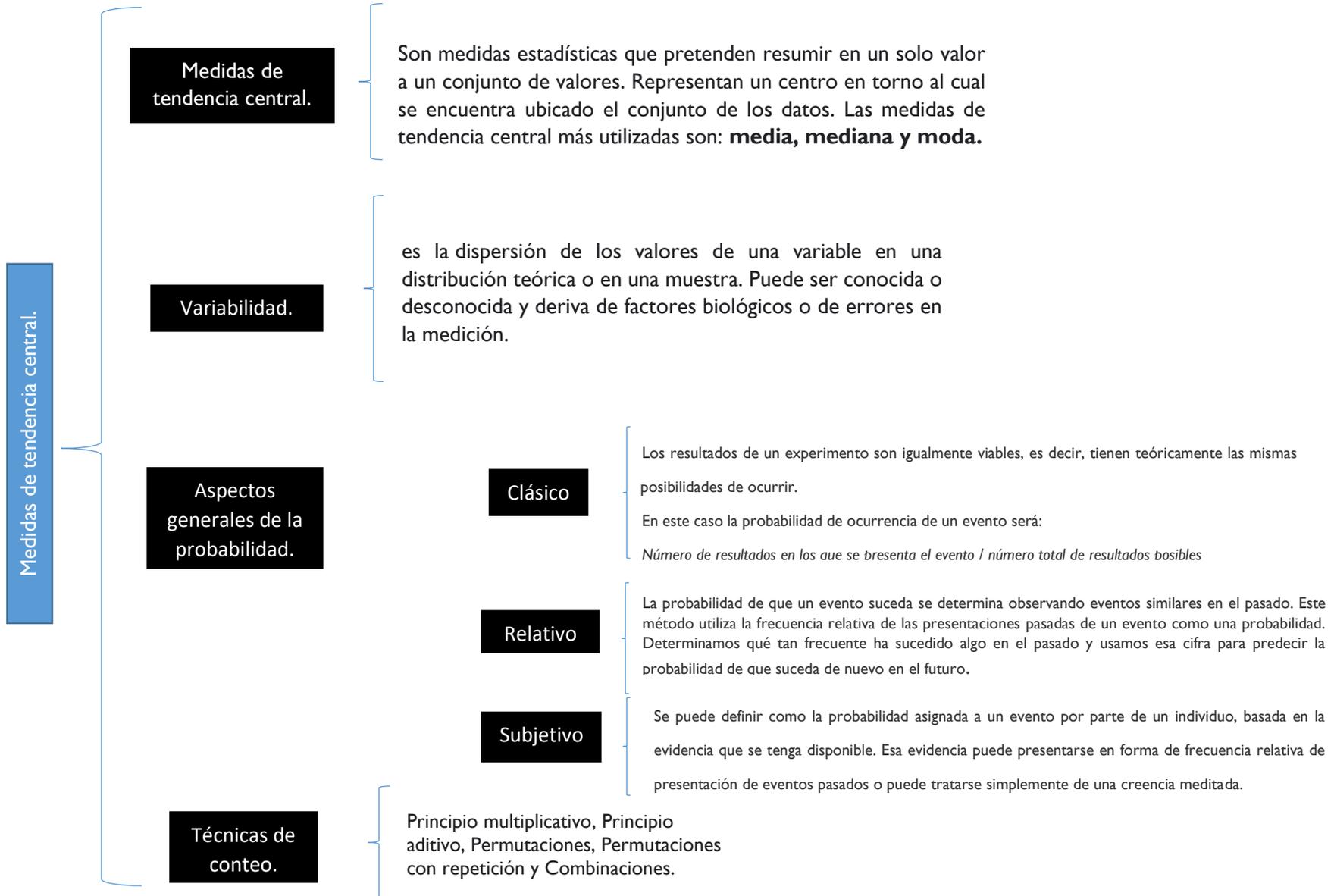
Parcial: 2do Parcial.

Nombre de la Materia: Estadística.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Psicología.

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre.



1.- Los pesos en kg de ocho alumnos de bachillerato son los siguientes: 52, 60, 58, 54, 72, 65, 55 y 76 **Obtener promedio de pesos de los alumnos, mediana, moda, rango, varianza y desviación estándar.**

52, 54, 55, 58, 60, 65, 72, 76 = $492/8 = 61.5$

Promedio = 61.5 Mediana = 59 Moda = No tiene moda. Rango = 24 Varianza = 76.57 Desviación estándar = 8.57

2.- Una urna tiene ocho bolas rojas, cinco amarillas y siete verdes. Si extrae una bola aleatoriamente, determinar la probabilidad de que sea:

a) Roja. b) amarilla, c) verde

1.- Roja = 40%

2.- Amarilla: 25%

3.- Verde = 35%