



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

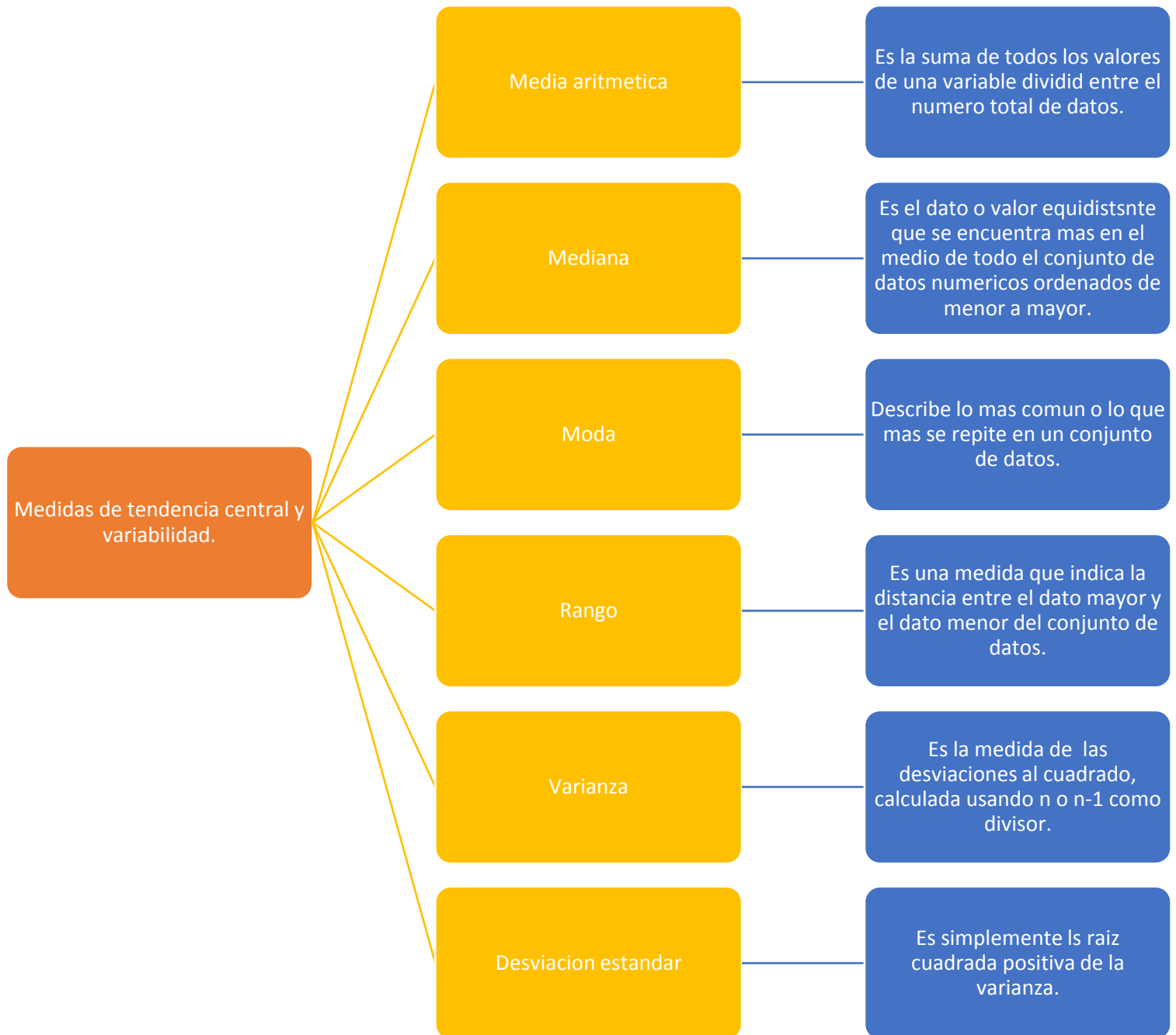
Nombre del Alumno María Concepción Morales Álvarez

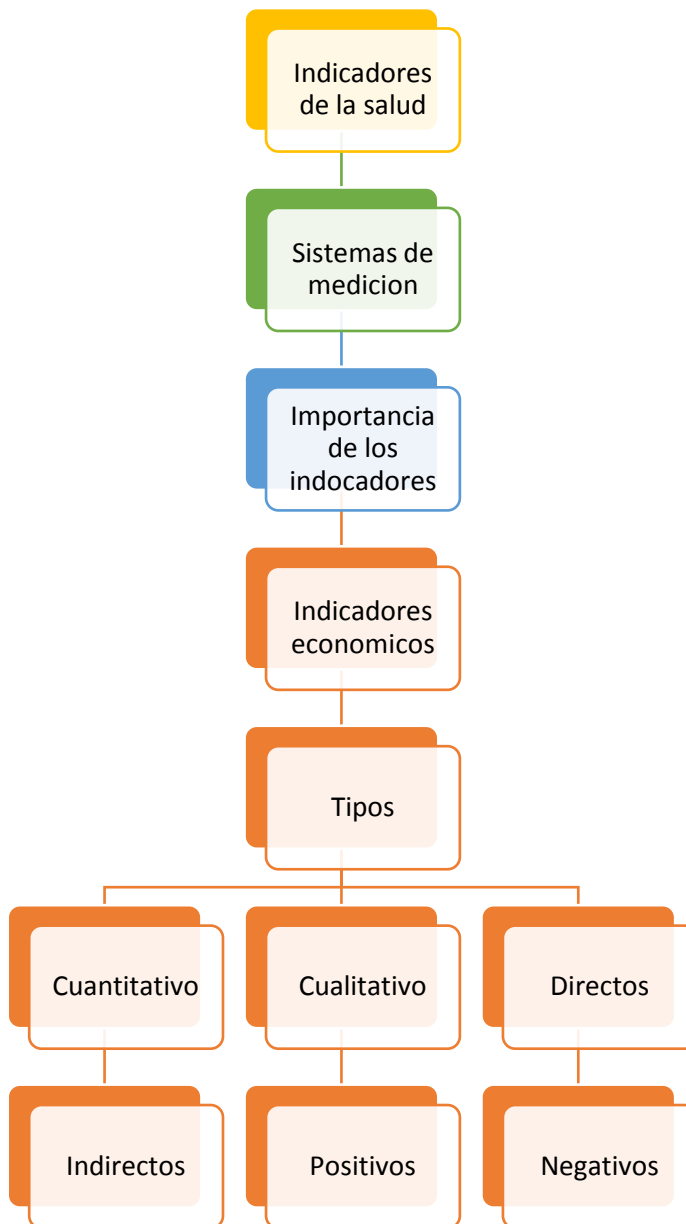
Nombre de la Materia Enfermería en el cuidado de la mujer

Nombre del profesor Javier Gómez Galera

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 4º Cuatrimestre





Los pesos en kilogramos de 8 alumnos de bachillerato son los siguientes: 52, 60, 58, 54, 72, 65, 55, y 76. Encuentra las medidas de tendencia central y variabilidad.

52 54 55 58 60 65 72 76

Media aritmética: 61.5

Mediana: 59

Moda: Amodal

Rango: 24

Varianza: 67

Desviación estándar: 8.18

$$S^2 = (52-61.5)^2 + (60-61.5)^2 + (58-61.5)^2 + (54-61.5)^2 + (72-61.5)^2 + (65-61.5)^2 + (55-61.5)^2 + (76-61.5)^2$$

$$S^2 = 90.25 + 2.25 + 12.25 + 56.25 + 110.25 + 12.25 + 42.25 + 210.25$$

$$S^2 = 67$$

$$DE = \sqrt{67} = 8.185$$

