



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: BRENDA MAYARI ALVARADO BRAVO

Nombre del tema: CUARTILES, DECILES Y PERCENTIL

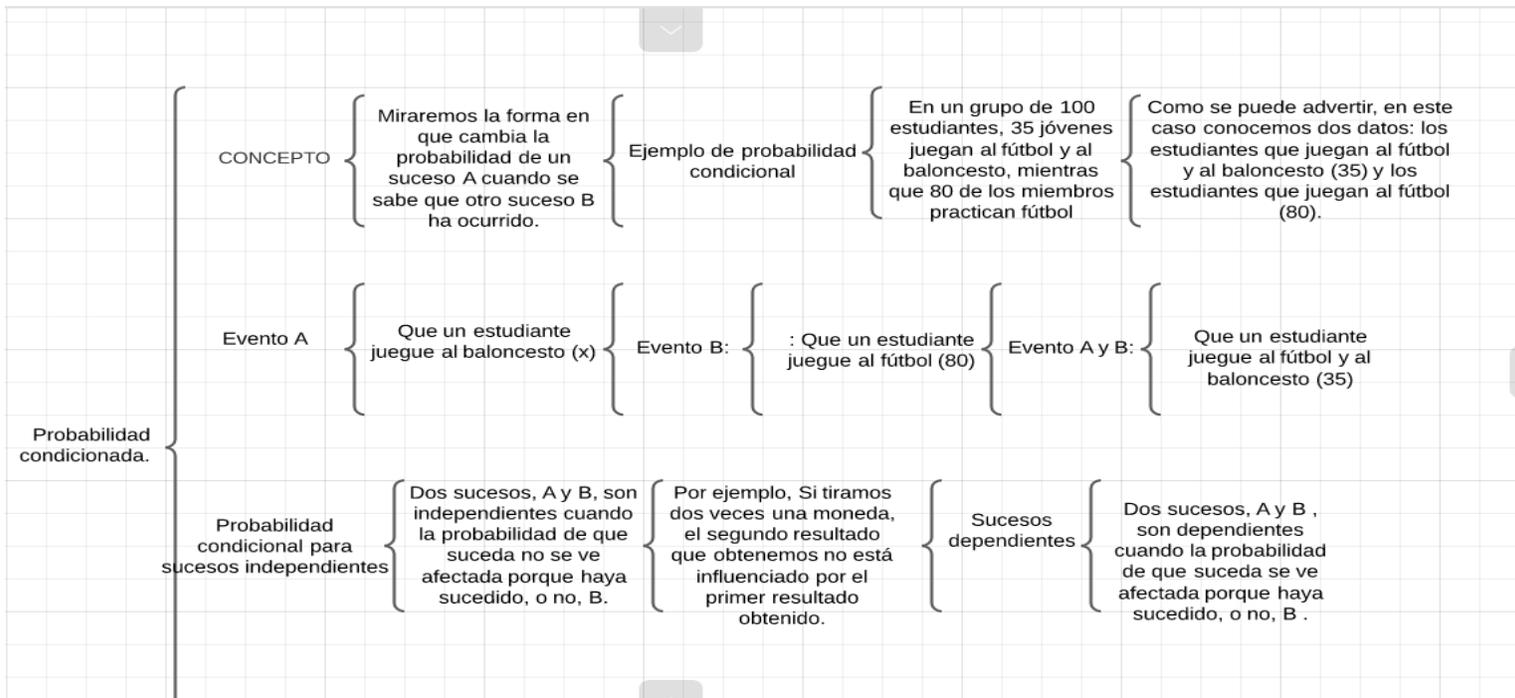
Parcial: SEGUNDO PARCIAL

Nombre de la Materia: BIOESTADISTICA

Nombre del profesor: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Nombre de la Licenciatura: LIC ENFERMERIA

Cuatrimestre: CUARTO CUATRIMESTRE



DATOS AGRUPADOS CUARTIL, DECIL, PERCENTIL

Ejercicio:
Calcular las medidas de posición

Edad (años)	x_i	Nº pacientes f_i	F_i
[20, 30)	25	20	20
[30, 40)	35	35	55
[40, 50)	45	50	105
[50, 60)	55	49	154
[60, 70)	65	25	179
[70, 80)	75	15	194
[80, 90)	85	6	200

$n = 200$

25%
Q1

50%
Q2

75%
Q3

$k.n$

4

10% 20% 30% 70% 80% 90%

D1 D2 D3...D7 D8 D9

$k.n$

10

1% 2% 3% 97% 98% 99%

P1 P2 P3...P97 P98 P99

$k.n$

100

IngE Darwin

