



Mi Universidad

Actividad

Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León

Nombre del tema: Frecuencia (Rango, Intervalos, Amplitud)

Nombre de la Materia: Probabilidad y Estadística

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Bachillerato técnico en enfermería

Semestre: 5

Comitán de Domínguez Chis. 19 de noviembre 2023

29, 36, 37, 42, 47, 50, 51, 51, 54, 55, 56, 57, 57, 57, 57, 59, 59, 60, 61, 61, 62, 62, 63, 64, 64, 64, 65, 65, 65, 66, 68, 70, 70, 70, 70, 72, 73, 73, 76, 76, 77, 80, 80, 80, 87, 87, 84, 85, 87.

Rango $X_{max} - X_{min}$
 $87 - 29$
 $R = 58$

Intervalo $K = \frac{113,322 \log 58}{3}$
 $K = 6,61 = 7$

Amplitud $a = \frac{58}{7}$
 $a = 8,28 = 8$

Clase	X_i	f_i	F_i	F_r	%	Δ
29 - 37	33	2	2	0,04	4%	15%
37 - 45	41	2	4	0,04	4%	15%
45 - 53	49	4	8	0,08	8%	29%
53 - 61	57	10	18	0,2	20%	37%
61 - 69	65	14	32	0,28	28%	100%
69 - 77	73	9	41	0,18	18%	65%
77 - 85	81	7	48	0,14	14%	50%
85 - 93	89	2	50	0,04	4%	14%
				<u>1</u>	<u>100%</u>	<u>360'</u>