



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León

Nombre del tema: Medidas de tendencia central agrupados

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Probabilidad y Estadística

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Bachillerato técnico en enfermería

Semestre: 5

Comitán de Domínguez Chis.

Clase	x_i	f_i	F_i
0-4	2	3	3
4-8	6	5	8
8-12	10	6	14
12-16	14	4	18
16-20	18	3	21
Total		21	

$$\text{Medio} = \bar{X} \Rightarrow \frac{\sum (x_i \cdot f_i)}{n}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 30 \\
 + 60 \\
 56 \\
 \hline
 54 \\
 \hline
 206
 \end{array}$$

$$\bar{X} \Rightarrow \frac{206}{21} = 9.809/$$