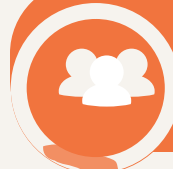


# MI UNIVERSIDAD

3º CUTRIMESTRE  
(UNIDAD 1 Y 2)



DOCENTE: JORGE SEBASTIAN  
DOMINGUEZ TORRES



ALUMNA: BRYSEYDA KARLA  
CUVAS COVARRUBIAS



LICENCIATURA: CONTADURIA  
PUBLICA Y FINANZAS



MATERIA: ESTADÍSTICA  
DESCRIPTIVA



TEMA: TABLA DE FRECUENCIA

FUENTES BIBLIOGRAFICAS: Roig, F. J. A. (1997). Poder, ordenamiento jurídico, derechos (Vol. 2). Librería-Editorial Dykinson.  
Vargas Aravena, D. G. (2009). Daños civiles en el matrimonio. Callejón, M. L. B. (2022). Interpretación de la Constitución y ordenamiento jurídico (Vol. 15). Boletín Oficial del Estado.

Intervalos	Marca de Clase X	Frecuencia absoluta F	Frecuencia acumulada F	Xf - Fi	Fx) %
0-4	2	3	3	6	0.14 = 14%
4-8	6	5	8	30	0.23 = 23%
8-12	10	6	14	60	0.28 = 28%
12-16	14	4	18	56	0.19 = 19%
16-20	18	3	21	54	0.14 = 14%
TOTAL		21		196	98% =

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i \cdot f_i}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{196}{21}$$

$$\bar{x} = 9.33$$

media =  $L_i + \frac{n - F_i}{f_i} \cdot d$

me =  $8 + \frac{11 - 8}{6} \cdot 4$

me =  $8 + \frac{3}{6} \cdot 4$

me =  $8 + 0.5 \cdot 4$

me =  $12.5$

MO =  $8 + \frac{6-5}{(6-5)(6-4)} \cdot 4$

MO =  $8 + \frac{5}{1+2} \cdot 4$

MO =  $8 + \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{1+2}$

MO =  $8 + \frac{20}{3}$

MO = 14.6

### AD Cuantiles 3

$Q_3 = \frac{3(21)}{4}$

$L_i + \frac{n - F_i}{f_i} \cdot d$

$Q_3 = \frac{63}{4}$

$12 + \frac{16 - 14}{4} \cdot 4$

$12 + \frac{2}{4} \cdot 4$

$Q_3 = 16 \#$

$12 + \frac{8}{4} \Rightarrow 12 + 2 = 14$

$D_8 = \frac{8(21)}{10}$

$12 + \frac{17-14}{4} \cdot 4$

$12 + \frac{3}{4} \cdot 4$

$D_8 = \frac{168}{10}$

$12 + \frac{12}{4} = 12 + 3 = 15$

$D_8 = 16.8 = 17$

$P_{45} = \frac{45(21)}{100}$

$MO = 8 + \frac{6-5}{(6-5)(6-4)} \cdot 4$

$P_{45} = \frac{945}{100}$

$MO = 8 + \frac{1}{1+2} \cdot 4$

$MO = 8 + \frac{4}{3}$

$P_{45} = 9.45$

$MO = 9.3$