

Nombre del alumno: DIEGO ALEXANDRO MORALES DE LEON

Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE ALBORES

Nombre del trabajo: EXAMEN UNIDAD 3

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Grado: 3°

Grupo: NUTRICION

95	68	60	63
65	74	95	77
70	70	62	74
78	86	60	91
90	83	95	93
80	95	95	88
83	95	60	75
93	60	60	74

Diego Alejandro Morales
De Leon.

$$\text{Rango } \frac{95-60}{5} = 7 \text{ amplitud}$$

Intervalo	F_i	% F_i	F_{iA}	% F_{iA}
60-67	8	25%	8	25%
67-74	3	9.375%	11	34.375%
74-81	7	21.875%	18	56.25%
81-88	3	9.375%	21	65.625%
88-95	11	34.375%	32	100%

\bar{x}_i	$F_i \bar{x}_i$	\bar{x}_i^2	$F_i \bar{x}_i^2$
63.5	508	4032.25	32,268
70.5	211.5	4970.25	14,910.75
77.5	542.5	6006.25	42,043.75
84.5	253.5	7140.25	21,420.75
91.5	106.5	8,372.25	92,094.75
	$\Sigma F_i x_i = 2522$		$\Sigma F_i x_i^2 = 202,728$