

**ANEXO I: Determinación de la Muestra**

E = suma

m = media

s = desviación estándar

s² = varianza

n = tamaño de la muestra

MAYOR = número mayor de tamaño de muestra

		NUMERO DE PREGUNTA									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b
N U M E R O D E P E R S O N A S	1	4	1	3	7	5 6	1 2 4 5	5	1 2 3	2	2
	2	1	1	6	3 6	5 6 7	1 4 5	5 6	2 5	1	2
	3	3	1	4	1 3 6	5 6	2 4 5	1 2 4	1 4	2	2
	4	4	1	3	3	4 6	1 3 4 5	2	2 4	1	1
	5	2	1	3	3	4 5 6	1 2 5	4 6 7	1 2 5	2	1
	6	3	4	4	6	5 6	1 2 4	4	1	1	2
	7	3	1	3	3	4	4	6	2 4	2	2
	8	4	1	6	3	4 6	1 2 4	1 5	1 3 4	2	2
	9	3	1	3	1 3 6	1 5 6	1 2 4	2 4	3	2	2
	10	5	1	4	3	1 4 7	1 2 3 4 5	1 2	1 2 4	2	2
	11	3	2	3	7	6	3 4	1 4	2 3	1	2
	12	2	1	3	1 7	1 7	2 4 5	2 5	2 3	3	1
	13	2	1	7	4	6	2 4	2	1	1	2



14	5	1	4	4	5 6 7	1 2 3 4 5	1 2 4	3 4 6 7	2	2
15	4	2	3	1 3	1 4 6	2	1 2 6	1 2 4	1	2
16	4	4	3	4	4	4	1 2 3	5	1	2
17	2	1	3	1 2 3 4 5 6	1 5 6 7	1 3 4 5	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5	2	2
18	4	3	3	7	6 7	1 4	2	5	2	2
19	4	1	4	1 3 7	5 6	1 2 4 5	1 2 4	2 3 4 5 6	1	1
20	5	2	3	1 7	4 6	1 2 4 5	2 4	1 4 5	2	1
21	4	2	6	3	7	4	5	5	2	1
22	3	2	3	1	4 5 6	1 2 4	7	3	2	1
23	5	1	4	7	7	5	5	5	1	2
24	2	3	3	3	6	1	2	2	2	2
25	3	2	3	1 6	4 6	1 2 3 4 5	2 4	4	1	2
26	3	2	4 5	3 7	6	1 4 5	4	3	1	1
27	3	1	3	3	6	4	5	5	1	1
28	3	1	3	1 4	6	1 2 4	4 5	4 5	2	1
29	3	2	3	1 3	4 6	1 2 4	1 2 5	1 5	2	1
30	4	1	6	6 7	5 6	1 2 4 5	2 7	3 4	1	1
E	100	48	118	191	304	253	199	199	48	48
m	3.33	1.60	3.81	3.82	5.15	2.98	3.37	3.21	1.60	1.60
s	1.03	0.89	1.19	2.15	1.58	1.48	1.83	1.56	0.56	0.50
s²	1.06	0.80	1.43	4.64	2.51	2.19	3.34	2.43	0.32	0.25
n	71.72	54.26	96.84	314.71	170.28	148.52	226.61	164.85	21.52	16.84
				MAYOR						

Tabla 3.1. Muestra base 30 para estudiantes.



N U M E R O D E P E R S O N A S	NUMERO DE PREGUNTA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b
1	2	2	3	3	6	4	2	2	2	2
2	1	1	5	1	4 5 6	1 2 3 4 5	1 2 3 4 6	1 2 5 6	2	2
3	3	5	3	1 6	6	1 2 3 4 5	1 2 4 5	1 2 5	1	1
4	4	2	1 3	3 7	1 4 6	1 4 5	2 3 5 7	1 3	1	1
5	1	1	3	1	6	1 4	2	4	1	1
6	3	1	3	1	4 6	2 3	2 6	2 4	1	2
7	1	1	3	7	5 6	1 4 5	5	5	2	2
8	1	1	1	7	6	5	2	3	1	2
9	3	1	3	1	5 6	1 2 3 4 5	1 2 3 4 6	2 5 6	1	2
10	3	2	5	3	6	2	2	1 3 4	2	2
11	3	1	3	7	6	1 4	5	1 3 5	2	1
12	3	1	3	6	5 6	2 4 5	2	1	2	2
13	4	3	2 3	1 4 5	1 5 6	3 4	2 5	5 6	2	2
14	2	2	3	2	5 6	1 4 5	4 5	3 4	2	2
15	4	1	3	3	4	1 2 4	3 4 5	3 5 6	1	1
16	3	3	3	1	6	1	1 2 4	2 4	2	1
17	4	3	3	1 3	4 6	1 2 3 4 5	2 3 5	2 4 5	2	1
18	3	2	3	1	6	1	2	2 5	1	1
19	2	3	2	3	5	1	3	4	2	2
20	3	2	3	3	4 6	1 4	4 5	1 3	1	1
21	4	3	2 6	1 3	4	2 4	1	5	1	2



22	4	1	2	6	5	4	2	1	2	3
23	3	1	2 3 5 6	1	5 6	1 2 4	2 5	2	1	2
24	1	2	3	3	4 6	1 2	4 6	2 6	1	1
25	3	3	3	1	1 4	2	2	2	2	1
26	3	2	3	6	6	1 2 3 4	5	2 5	1	2
27	2	2	3	1	4 6	1 2 3	2 4 5	1 3 5	1	2
28	3	1	3	7	4	1 2	1 2	1 2 5	1	1
29	4	3	2 3	3 4	4 6	2 4	2 5	3	2	2
30	3	3	2	1 4	4 5	1 2 4	2	1 5	2	2
E	83	59	112	122	251	204	203	192	45	49
m	2.77	1.97	3.03	3.21	4.92	2.72	3.33	3.31	1.50	1.63
s	1.01	1.00	1.10	2.20	1.37	1.43	1.61	1.67	0.51	0.56
s²	1.01	1.00	1.22	4.82	1.87	2.04	2.59	2.78	0.26	0.31
n	68.68	67.74	82.44	326.85	127.08	138.50	175.70	188.48	17.54	20.97
				MAYOR						

Tabla 3.2. Muestra base 30 para profesionistas.