



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DISTRIBUCION POR EDADES

GRUPO I (1° de Preparatoria)

Total de Sujetos = 104

Edad	F	X
15	7	105
16	24	384
17	29	493
18	18	324
19	6	114
20	5	100
21	5	105
22	2	44
23	2	46
24	1	24
25	1	25
26	0	0
27	0	0
28	1	28
29	0	0
30	2	60
31	0	0
32	1	32
		<hr/>
		1884

M = 18.11

GRUPO II (1° de Psicología)

Total de Sujetos = 93

Edad	F	X
17	3	51
18	11	198
19	24	456
20	23	460
21	16	336
22	4	88
23	6	138
24	1	24
25	0	0
26	2	52
27	0	0
28	0	0
29	2	58
39	1	39
		<hr/>
		1900

M = 20.43

DISTRIBUCION POR SEXO

	GRUPO I		GRUPO II	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
Sex. Fem.	23	22 %	68	73 %
Sex. Masc.	78	78 %	25	27 %

Datos para obtener la Prueba t
Grupo I

Suj.	Calif. Total lo. Aplie. x	N	dx	dx ² ₁
1	172	131	41	1681
2	190	131	59	3481
3	157	131	26	676
4	146	131	15	225
5	115	131	16	256
6	120	131	11	121
7	149	131	18	324
8	126	131	5	25
9	100	131	31	961
10	167	131	36	1296
11	142	131	11	121
12	109	131	22	484
13	150	131	19	361
14	163	131	32	1024
15	125	131	6	36
16	132	131	1	1
17	131	131	0	0
18	154	131	23	529
19	117	131	14	196
20	123	131	8	64
21	143	131	12	144
22	84	131	47	2209
23	121	131	10	100
24	105	131	26	676
25	169	131	38	1444
26	134	131	3	9
27	123	131	8	64
28	128	131	3	9
29	149	131	18	324
30	119	131	12	144
31	101	131	30	900
32	146	131	15	225
33	118	131	13	169
34	147	131	16	256
35	122	131	9	81
36	154	131	23	529
37	141	131	10	100
38	153	131	22	484
39	116	131	15	225
40	137	131	6	36
41	116	131	15	225
42	139	131	8	64
43	97	131	34	1156
44	126	131	5	25
45	115	131	16	256
46	147	131	16	256
47	115	131	16	256
48	164	131	33	1089
49	107	131	24	576

50	109	131	22	484
51	134	131	3	9
52	116	131	15	225
53	131	181	2	4
54	153	134	22	484
55	122	131	9	81
56	92	131	39	1521
57	137	131	6	36
58	149	131	18	324
59	107	131	24	576
60	149	131	18	324
61	128	131	3	9
62	124	131	7	49
63	128	131	3	9
64	119	131	22	484
65	163	131	32	1024
66	125	131	6	36
67	149	131	18	324
68	111	131	20	400
69	92	131	39	1521
70	122	131	9	81
71	158	131	27	729
72	143	131	12	144
73	86	131	45	2025
74	105	131	26	676
75	144	131	13	169
76	152	131	21	441
77	112	131	19	361
78	104	131	27	729
79	156	131	25	625
80	136	131	5	25
81	114	131	17	289
82	104	131	27	729
83	144	131	13	169
84	134	131	3	9
85	142	131	11	121
86	155	131	24	576
87	117	131	14	196
88	140	131	9	81
89	90	131	41	1681
90	116	131	15	225
91	130	131	1	1
92	140	131	9	81
93	114	131	17	289
94	167	131	36	1296
95	136	131	5	25
96	139	131	8	64
97	118	131	13	169
98	122	131	9	81
99	118	131	13	169
100	130	131	1	1
101	158	131	27	729
102	146	131	15	225
103	124	131	7	49
104	148	131	17	289

13628

45366

Datos para obtener la prueba t
Grupo II

Suj.	Calif. Total lo. Aplic. K	N	dx	dx ²
1	107	109	2	4
2	107	109	2	4
3	60	109	49	2401
4	126	109	17	289
5	104	109	5	25
6	82	109	27	729
7	129	109	20	400
8	124	109	15	225
9	140	109	31	961
10	134	109	25	625
11	117	109	8	64
12	144	109	35	1225
13	132	109	23	529
14	81	109	28	784
15	142	109	33	1089
16	80	109	29	841
17	89	109	20	400
18	116	109	7	49
19	134	109	25	625
20	71	109	38	1444
21	101	109	8	64
22	89	109	20	400
23	118	109	9	81
24	122	109	13	169
25	104	109	5	25
26	111	109	2	4
27	160	109	51	2601
28	92	109	17	289
29	112	109	3	9
30	123	109	14	196
31	128	109	19	361
32	110	109	1	1
33	133	109	24	576
34	77	109	32	1024
35	94	109	15	225
36	111	109	2	4
37	113	109	4	16
38	156	109	47	2209
39	152	109	43	1849
40	92	109	17	289
41	146	109	37	1369
42	84	109	25	625
43	114	109	5	25
44	116	109	7	49
45	102	109	7	49
46	91	109	18	324
47	98	109	11	121
48	114	109	5	25
49	124	109	15	225
50	108	109	1	1

51	114	109	5	25
52	129	109	20	400
53	109	109	0	0
54	93	109	16	256
55	123	109	14	196
56	147	109	38	1444
57	138	109	29	841
58	98	109	11	121
59	114	109	5	25
60	108	109	1	1
61	78	109	31	961
62	115	109	6	36
63	120	109	11	121
64	83	109	26	676
65	123	109	14	196
66	103	109	6	36
67	59	109	50	2500
68	54	109	55	3025
69	124	109	15	225
70	89	109	20	400
71	97	109	18	144
72	138	109	29	841
73	75	109	34	1156
74	103	109	6	36
75	133	109	24	576
76	99	109	10	100
77	84	109	25	625
78	135	109	26	676
79	99	109	10	100
80	120	109	11	121
81	120	109	11	121
82	124	109	15	225
83	115	109	6	36
84	54	109	55	3025
85	117	109	8	64
86	127	109	18	324
87	86	109	23	529
88	69	109	40	1600
89	156	109	47	2209
90	89	109	20	400
91	76	109	33	1089
92	145	109	36	1296
93	88	109	21	441
	<u>10184</u>			<u>53137</u>

TABLA DE LAS FRECUENCIAS DE LAS DISTANCIAS EN 0 Y EN + D
CONSIDERANDO GLOBALMENTE AL GRUPO I CONTRA GRUPO

Item	Aplicación 1 - 2				Aplicación 1 - 3				En
	Grupo I		Grupo II		Grupo I		Grupo II		
	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	
1	52	52	21	72	51	53	24	69	
2	65	39	54	39	63	41	43	50	
3	33	71	26	67	33	71	26	67	
4	49	55	42	51	54	50	32	61	
5	44	60	35	58	50	54	31	62	
6	84	70	26	67	33	71	35	58	
7	32	72	39	54	55	69	33	60	
8	36	68	28	65	37	67	35	58	
9	41	63	33	60	42	62	33	60	
10	35	69	20	73	32	72	14	79	
11	32	72	29	64	30	74	31	62	
12	26	78	17	76	23	81	24	69	
13	42	62	35	58	50	54	44	49	
14	31	73	39	54	28	76	24	69	
15	44	60	34	59	36	68	28	65	
16	33	71	22	71	35	69	25	68	
17	35	69	20	73	41	63	26	67	
18	43	61	35	58	44	60	40	53	
19	41	63	27	66	31	73	26	67	
20	43	61	31	62	37	67	32	61	
21	41	63	35	58	43	61	41	52	
22	35	69	21	72	39	65	37	56	
23	51	53	29	64	38	52	33	60	
24	45	59	31	62	39	65	38	55	
25	41	63	39	54	50	84	42	51	
26	37	67	26	67	31	73	22	71	
27	45	59	33	60	42	62	32	61	
28	40	64	20	73	48	56	28	65	
29	47	57	30	63	49	55	36	57	
30	42	62	22	71	37	67	62	31	
31	43	61	32	61	47	57	80	13	
32	44	60	26	67	50	54	88	5	
33	45	59	23	70	48	56	86	7	

TARLA DE LAS FRECUENCIAS DE LAS DISTANCIAS EN 0 Y EN + DE CONSIDERANDO SOLAMENTE A LOS HOMBRES, GRUPO I CONTRA GRUPO

Item	Aplicación 1 - 2				Aplicación 1 - 3				
	Grupo I		Grupo II		Grupo I		Grupo II		Grup
	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0
1	44	37	5	20	42	39	8	20	56
2	51	30	12	13	50	31	12	13	55
3	24	57	5	20	25	56	4	21	31
4	38	43	8	17	40	41	7	18	39
5	34	47	6	19	39	42	4	18	41
6	27	54	11	14	25	56	9	16	35
7	26	55	12	13	29	52	5	20	38
8	29	52	9	16	29	52	8	17	37
9	31	50	12	13	31	50	10	15	31
10	26	55	7	18	25	56	7	18	35
11	27	54	8	17	27	54	7	18	36
12	22	59	8	17	17	64	6	19	41
13	32	49	10	15	38	43	13	12	30
14	23	58	11	14	24	57	6	19	52
15	32	49	9	16	31	50	7	18	37
16	25	56	7	18	28	53	8	17	36
17	31	50	6	19	36	45	5	20	49
18	33	48	12	13	33	48	12	13	47
19	35	46	9	16	22	59	3	22	42
20	32	49	5	20	32	49	8	17	38
21	32	49	11	14	33	48	10	15	38
22	26	55	4	21	31	50	9	16	27
23	43	38	7	18	45	36	7	18	51
24	34	47	6	19	31	50	6	19	38
25	33	48	12	13	40	41	9	16	41
26	31	50	9	16	24	57	6	19	24
27	34	47	8	17	31	50	7	18	47
28	30	51	5	20	37	44	7	18	36
29	38	43	6	19	39	42	8	17	45
30	31	50	7	18	30	51	7	18	38
31	34	47	11	14	37	44	6	19	38
32	35	46	7	18	40	41	12	13	39
33	36	45	9	16	39	42	8	17	37

TABLA DE LAS FRECUENCIAS DE LAS DISTANCIAS EN 0 Y EN + 1
CONSIDERANDO SOLAMENTE A LAS MUJERES, GRUPO I CONTRA GRUPO

Item	Aplicación 1 - 2				Aplicación 1 - 3				
	Grupo I		Grupo II		Grupo I		Grupo II		Grupos
	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0
1	8	15	16	52	9	14	19	49	1
2	14	9	42	26	13	10	31	37	1
3	9	14	21	47	8	15	22	46	
4	11	12	34	34	14	9	25	43	
5	10	13	29	39	11	12	27	41	
6	7	16	15	53	8	15	26	42	
7	6	17	27	41	6	17	28	40	
8	7	16	19	49	8	15	27	41	1
9	10	13	21	47	11	12	23	45	1
10	9	14	13	55	7	16	7	61	
11	5	18	21	47	3	20	24	44	
12	4	19	9	59	6	17	18	50	
13	10	13	25	43	12	11	31	37	1
14	8	15	28	40	4	19	18	50	
15	12	11	25	43	5	18	21	47	
16	8	15	15	53	7	16	17	51	1
17	4	19	14	54	5	18	21	47	1
18	10	13	23	45	11	12	28	40	
19	6	17	18	50	9	14	23	45	
20	11	12	26	42	5	18	24	44	
21	9	14	24	44	10	13	31	37	1
22	9	14	17	51	8	15	28	40	1
23	8	15	22	46	7	16	26	42	1
24	11	12	25	43	8	15	32	36	1
25	8	15	27	41	10	13	33	35	1
26	6	17	17	51	7	16	16	52	
27	11	12	25	43	11	12	25	43	1
28	10	13	15	53	11	12	21	47	1
29	9	14	24	44	10	13	28	40	1
30	10	12	15	53	7	16	18	50	
31	9	14	21	47	10	13	27	41	
32	9	14	19	49	10	13	26	42	
33	9	14	14	54	9	14	30	38	

Tabla de las frecuencias de las distancias en 0
y en + de 0 considerando unicamente al grupo I

Item	Aplicación 1 - 2				Aplicación 1 - 3				Hombres
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		
	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	
1	44	37	8	15	42	39	9	14	56
2	51	30 1	14	9	50	31	13	10	59
3	24	57	9	14	25	56	8	15	31
4	38	43	11	12	40	41	14	9	39
5	34	47	10	13	39	42	11	12	41
6	27	54	7	16	25	56	8	15	35
7	26	55	6	17	29	52	6	17	38
8	29	52	7	16	29	52	8	15	37
9	31	50	10	13	31	50	11	12	31
10	26	55	9	14	25	56	7	16	35
11	27	54	5	18	27	54	3	20	36
12	22	59	4	19	17	64	6	17	41
13	32	49	10	13	38	43	12	11	30
14	23	58	8	15	24	57	4	19	52
15	32	49	12	11	31	50	5	18	27
16	25	56	8	15	28	53	7	16	36
17	31	50	4	19	36	45	5	18	49
18	33	48	10	13	33	48	11	12	47
19	35	46	6	17	22	59	9	14	42
20	32	49	11	12	32	49	5	18	38
21	32	49	9	14	31	48	10	13	38
22	26	55	9	14	31	50	8	15	27
23	43	38	8	15	45	36	7	16	51
24	34	47	11	12	31	50	8	15	38
25	33	48	8	15	40	41	10	13	41
26	31	50	6	17	24	57	7	16	24
27	34	47	11	12	31	50	11	12	47
28	30	51	10	13	37	44	11	12	36
29	38	43	9	14	39	42	10	13	45
30	31	50	11	12	30	51	7	16	38
31	34	47	9	14	37	44	10	13	38
32	35	46	9	14	40	41	10	13	39
33	36	45	9	14	39	42	9	14	37

TABLA DE LAS FRECUENCIAS DE LAS DISTANCIAS EN 0
Y EN + DE 0 CONSIDERANDO UNICAMENTE AL GRUPO II

Aplicación 1 - 2

Aplicación 1 - 3

Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres
En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0	En + de 0	En 0
5	20	16	52	5	20	19	49	12
12	13	42	26	12	13	31	37	11
55	20	21	47	4	21	22	46	12
8	17	34	34	77	18	25	43	11
6	19	29	39	4	18	27	41	14
11	14	15	53	9	16	26	42	10
12	13	27	41	5	20	28	40	9
9	16	19	49	8	17	27	41	11
12	13	21	47	10	15	23	45	17
7	18	13	55	7	18	7	61	9
8	17	21	47	7	18	24	44	7
8	17	9	59	6	19	18	50	13
10	15	25	43	13	12	31	37	13
11	14	28	40	6	19	18	50	12
9	16	25	43	17	18	21	47	10
7	18	15	53	8	17	17	51	11
6	19	14	54	5	20	21	47	13
12	13	23	45	12	13	28	40	15
19	16	18	50	13	22	23	45	12
5	20	26	42	8	17	24	44	9
11	14	24	44	10	15	31	37	16
4	21	17	51	9	16	28	40	7
7	18	22	46	7	18	26	42	12
6	19	25	43	6	19	32	36	14
12	13	27	41	19	16	33	35	10
9	16	17	51	6	19	16	52	7
8	17	25	43	7	18	25	43	9
5	20	15	53	7	18	21	47	9
6	19	24	44	8	17	28	40	13
7	18	15	53	7	18	18	50	11
11	24	21	47	6	19	27	41	10
7	18	19	49	12	13	26	42	5
9	16	14	54	8	17	30	38	11