

ONEWAY

```
TOTAL Factor_1 Factor_2 Factor_3 Factor_4 Factor_5 BY V1.7  
/STATISTICS DESCRIPTIVES  
/PLOT MEANS  
/MISSING ANALYSIS  
/POSTHOC = TUKEY ALPHA(.05).
```

## ANOVA de un factor

[Conjunto\_de\_datos1] D:\Documentos\Doctorado\TESIS\_2011\_\Metodologia\SPSS\_Definitivos  
\Trabajando\Definitivos\Datos\_Recogidos\_cuestionario\_Vbles1-6\_y\_Factores.sav

### Descriptivos

		N	Media	Desviación típica	Error típico
TOTAL	Menos 1 año	50	2,1824	,33120	,04684
	1-3	58	2,1707	,32770	,04303
	4-7	42	2,2606	,35995	,05554
	Más de 7 años	55	2,1987	,42689	,05756
	Total	205	2,1995	,36292	,02535
Comunicación	Menos 1 año	50	1,4433	,54877	,07761
	1-3	58	1,4483	,53549	,07031
	4-7	42	1,5079	,52699	,08132
	Más de 7 años	55	1,5273	,60753	,08192
	Total	205	1,4805	,55439	,03872
Planificación	Menos 1 año	50	1,7980	,61136	,08646
	1-3	57	1,7181	,55895	,07403
	4-7	42	1,9579	,54554	,08418
	Más de 7 años	52	1,9199	,67686	,09386
	Total	201	1,8403	,60510	,04268
Metodológicas	Menos 1 año	50	3,3433	,68048	,09623
	1-3	57	3,2208	,67010	,08876
	4-7	42	3,2282	,54039	,08338
	Más de 7 años	52	3,0337	,85467	,11852
	Total	201	3,2044	,70563	,04977
Evaluación	Menos 1 año	47	2,4149	,94016	,13714
	1-3	55	2,3000	,71102	,09587
	4-7	39	2,1154	,70208	,11242
	Más de 7 años	46	2,2717	,82803	,12209
	Total	187	2,2834	,80147	,05861
Expresión Corporal	Menos 1 año	50	1,4900	,55778	,07888
	1-3	58	1,8103	,70604	,09271
	4-7	42	1,8690	,72465	,11182
	Más de 7 años	55	1,8455	,73832	,09956
	Total	205	1,7537	,69772	,04873

### Descriptivos

		Intervalo de confianza para la media al 95%		Mínimo	Máximo
		Límite inferior	Límite superior		
TOTAL	Menos 1 año	2,0883	2,2765	1,47	3,16
	1-3	2,0845	2,2568	1,55	3,00
	4-7	2,1485	2,3728	1,38	2,84
	Más de 7 años	2,0832	2,3141	1,07	3,05
	Total	2,1495	2,2494	1,07	3,16
Comunicación	Menos 1 año	1,2874	1,5993	1,00	2,67
	1-3	1,3075	1,5891	1,00	2,67
	4-7	1,3437	1,6722	1,00	3,00
	Más de 7 años	1,3630	1,6915	1,00	3,33
	Total	1,4041	1,5568	1,00	3,33
Planificación	Menos 1 año	1,6243	1,9717	1,00	4,00
	1-3	1,5698	1,8664	1,00	3,50
	4-7	1,7879	2,1279	1,00	3,17
	Más de 7 años	1,7314	2,1083	1,00	3,33
	Total	1,7561	1,9245	1,00	4,00
Metodológicas	Menos 1 año	3,1499	3,5367	1,25	4,00
	1-3	3,0430	3,3986	1,00	4,00
	4-7	3,0598	3,3966	1,50	4,00
	Más de 7 años	2,7957	3,2716	1,00	4,00
	Total	3,1063	3,3025	1,00	4,00
Evaluación	Menos 1 año	2,1389	2,6909	1,00	4,00
	1-3	2,1078	2,4922	1,00	4,00
	4-7	1,8878	2,3430	1,00	3,50
	Más de 7 años	2,0258	2,5176	1,00	4,00
	Total	2,1678	2,3990	1,00	4,00
Expresión Corporal	Menos 1 año	1,3315	1,6485	1,00	3,00
	1-3	1,6247	1,9960	1,00	3,50
	4-7	1,6432	2,0949	1,00	3,00
	Más de 7 años	1,6459	2,0451	1,00	3,50
	Total	1,6576	1,8497	1,00	3,50

### ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
TOTAL	Inter-grupos	,220	3	,073	,553	,647
	Intra-grupos	26,649	201	,133		
	Total	26,869	204			
Comunicación	Inter-grupos	,281	3	,094	,302	,824
	Intra-grupos	62,418	201	,311		
	Total	62,700	204			
Planificación	Inter-grupos	1,851	3	,617	1,703	,168
	Intra-grupos	71,377	197	,362		
	Total	73,228	200			
Metodológicas	Inter-grupos	2,520	3	,840	1,705	,167
	Intra-grupos	97,062	197	,493		
	Total	99,582	200			
Evaluación	Inter-grupos	1,935	3	,645	1,004	,392
	Intra-grupos	117,544	183	,642		
	Total	119,479	186			
Expresión Corporal	Inter-grupos	4,685	3	1,562	3,317	,021
	Intra-grupos	94,625	201	,471		
	Total	99,310	204			

## Pruebas post hoc

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Diferencia de medias (I-J)	Error típico
TOTAL	Menos 1 año	1-3	,01174	,07027
		4-7	-,07822	,07621
		Más de 7 años	-,01626	,07115
	1-3	Menos 1 año	-,01174	,07027
		4-7	-,08996	,07377
		Más de 7 años	-,02800	,06853
	4-7	Menos 1 año	,07822	,07621
		1-3	,08996	,07377
		Más de 7 años	,06196	,07461
Más de 7 años	Menos 1 año	,01626	,07115	
	1-3	,02800	,06853	
	4-7	-,06196	,07461	
Comunicación	Menos 1 año	1-3	-,00494	,10754
		4-7	-,06460	,11664
		Más de 7 años	-,08394	,10889
	1-3	Menos 1 año	,00494	,10754
		4-7	-,05966	,11291
		Más de 7 años	-,07900	,10488
	4-7	Menos 1 año	,06460	,11664
		1-3	,05966	,11291
		Más de 7 años	-,01934	,11419
Más de 7 años	Menos 1 año	,08394	,10889	
	1-3	,07900	,10488	
	4-7	,01934	,11419	
Planificación	Menos 1 año	1-3	,07987	,11663
		4-7	-,15994	,12599
		Más de 7 años	-,12187	,11922
	1-3	Menos 1 año	-,07987	,11663
		4-7	-,23981	,12241
		Más de 7 años	-,20174	,11543
	4-7	Menos 1 año	,15994	,12599
		1-3	,23981	,12241
		Más de 7 años	,03806	,12488
Más de 7 años	Menos 1 año	,12187	,11922	
	1-3	,20174	,11543	
	4-7	-,03806	,12488	
Metodológicas	Menos 1 año	1-3	,12257	,13601
		4-7	,11516	,14692
		Más de 7 años	,30968	,13903
	1-3	Menos 1 año	-,12257	,13601
		4-7	-,00741	,14274
		Más de 7 años	,18711	,13461
	4-7	Menos 1 año	-,11516	,14692
		1-3	,00741	,14274
		Más de 7 años	,19452	,14562
Más de 7 años	Menos 1 año	-,30968	,13903	
	1-3	-,18711	,13461	
	4-7	-,19452	,14562	
Evaluación	Menos 1 año	1-3	,11489	,15920
		4-7	,29951	,17360
		Más de 7 años	,14315	,16622

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Diferencia de medias (I-J)	Error típico
Evaluación	1-3	Menos 1 año	-,11489	,15920
		4-7	,18462	,16777
		Más de 7 años	,02826	,16013
	4-7	Menos 1 año	-,29951	,17360
		1-3	-,18462	,16777
		Más de 7 años	-,15635	,17445
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,14315	,16622
		1-3	-,02826	,16013
		4-7	,15635	,17445
Expresión Corporal	Menos 1 año	1-3	-,32034	,13241
		4-7	-,37905*	,14361
		Más de 7 años	-,35545*	,13407
	1-3	Menos 1 año	,32034	,13241
		4-7	-,05870	,13902
		Más de 7 años	-,03511	,12914
	4-7	Menos 1 año	,37905*	,14361
		1-3	,05870	,13902
		Más de 7 años	,02359	,14060
	Más de 7 años	Menos 1 año	,35545*	,13407
		1-3	,03511	,12914
		4-7	-,02359	,14060

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Sig.	Intervalo de confianza al
				Límite inferior
TOTAL	Menos 1 año	1-3	,998	-,1703
		4-7	,734	-,2757
		Más de 7 años	,996	-,2006
	1-3	Menos 1 año	,998	-,1938
		4-7	,615	-,2811
		Más de 7 años	,977	-,2055
	4-7	Menos 1 año	,734	-,1192
		1-3	,615	-,1012
		Más de 7 años	,840	-,1313
Más de 7 años	Menos 1 año	,996	-,1681	
	1-3	,977	-,1495	
	4-7	,840	-,2553	
Comunicación	Menos 1 año	1-3	1,000	-,2835
		4-7	,945	-,3668
		Más de 7 años	,868	-,3660
	1-3	Menos 1 año	1,000	-,2737
		4-7	,952	-,3522
		Más de 7 años	,875	-,3507
	4-7	Menos 1 año	,945	-,2376
		1-3	,952	-,2328
		Más de 7 años	,998	-,3152
	Más de 7 años	Menos 1 año	,868	-,1982
		1-3	,875	-,1927
		4-7	,998	-,2765
Planificación	Menos 1 año	1-3	,903	-,2223
		4-7	,583	-,4864
		Más de 7 años	,737	-,4308
	1-3	Menos 1 año	,903	-,3821
		4-7	,207	-,5570
		Más de 7 años	,302	-,5008
	4-7	Menos 1 año	,583	-,1665
		1-3	,207	-,0774
		Más de 7 años	,990	-,2855
	Más de 7 años	Menos 1 año	,737	-,1870
		1-3	,302	-,0973
		4-7	,990	-,3616
Metodológicas	Menos 1 año	1-3	,804	-,2298
		4-7	,862	-,2655
		Más de 7 años	,119	-,0506
	1-3	Menos 1 año	,804	-,4750
		4-7	1,000	-,3773
		Más de 7 años	,507	-,1617
	4-7	Menos 1 año	,862	-,4958
		1-3	1,000	-,3624
		Más de 7 años	,541	-,1828
	Más de 7 años	Menos 1 año	,119	-,6699
		1-3	,507	-,5359
		4-7	,541	-,5718
Evaluación	Menos 1 año	1-3	,888	-,2979
		4-7	,314	-,1506
		Más de 7 años	,825	-,2878

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

				Intervalo de confianza al
Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Sig.	Límite inferior
Evaluación	1-3	Menos 1 año	,888	-,5277
		4-7	,690	-,2504
		Más de 7 años	,998	-,3869
	4-7	Menos 1 año	,314	-,7496
		1-3	,690	-,6196
		Más de 7 años	,807	-,6087
	Más de 7 años	Menos 1 año	,825	-,5741
		1-3	,998	-,4434
		4-7	,807	-,2960
Expresión Corporal	Menos 1 año	1-3	,077	-,6634
		4-7	,044	-,7511
		Más de 7 años	,043	-,7028
	1-3	Menos 1 año	,077	-,0227
		4-7	,975	-,4188
		Más de 7 años	,993	-,3697
	4-7	Menos 1 año	,044	,0070
		1-3	,975	-,3014
		Más de 7 años	,998	-,3407
	Más de 7 años	Menos 1 año	,043	,0081
		1-3	,993	-,2994
		4-7	,998	-,3878

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Intervalo de
			Límite superior
TOTAL	Menos 1 año	1-3	,1938
		4-7	,1192
		Más de 7 años	,1681
	1-3	Menos 1 año	,1703
		4-7	,1012
		Más de 7 años	,1495
	4-7	Menos 1 año	,2757
		1-3	,2811
		Más de 7 años	,2553
	Más de 7 años	Menos 1 año	,2006
		1-3	,2055
		4-7	,1313
Comunicación	Menos 1 año	1-3	,2737
		4-7	,2376
		Más de 7 años	,1982
	1-3	Menos 1 año	,2835
		4-7	,2328
		Más de 7 años	,1927
	4-7	Menos 1 año	,3668
		1-3	,3522
		Más de 7 años	,2765
	Más de 7 años	Menos 1 año	,3660
		1-3	,3507
		4-7	,3152
Planificación	Menos 1 año	1-3	,3821
		4-7	,1665
		Más de 7 años	,1870
	1-3	Menos 1 año	,2223
		4-7	,0774
		Más de 7 años	,0973
	4-7	Menos 1 año	,4864
		1-3	,5570
		Más de 7 años	,3616
	Más de 7 años	Menos 1 año	,4308
		1-3	,5008
		4-7	,2855
Metodológicas	Menos 1 año	1-3	,4750
		4-7	,4958
		Más de 7 años	,6699
	1-3	Menos 1 año	,2298
		4-7	,3624
		Más de 7 años	,5359
	4-7	Menos 1 año	,2655
		1-3	,3773
		Más de 7 años	,5718
	Más de 7 años	Menos 1 año	,0506
		1-3	,1617
		4-7	,1828
Evaluación	Menos 1 año	1-3	,5277
		4-7	,7496
		Más de 7 años	,5741

## Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Antigüedad en Centro	(J) Antigüedad en Centro	Intervalo de
			Límite superior
Evaluación	1-3	Menos 1 año	,2979
		4-7	,6196
		Más de 7 años	,4434
	4-7	Menos 1 año	,1506
		1-3	,2504
		Más de 7 años	,2960
	Más de 7 años	Menos 1 año	,2878
		1-3	,3869
		4-7	,6087
Expresión Corporal	Menos 1 año	1-3	,0227
		4-7	-,0070
		Más de 7 años	-,0081
	1-3	Menos 1 año	,6634
		4-7	,3014
		Más de 7 años	,2994
	4-7	Menos 1 año	,7511
		1-3	,4188
		Más de 7 años	,3878
	Más de 7 años	Menos 1 año	,7028
		1-3	,3697
		4-7	,3407

\*. La diferencia de medias es significativa al nivel .05.

## Subconjuntos homogéneos

### TOTAL

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
1-3	58	2,1707
Menos 1 año	50	2,1824
Más de 7 años	55	2,1987
4-7	42	2,2606
Sig.		,601

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

a. Usa el tamaño muestral de la media armónica = 50,484.

b. Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Comunicación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Menos 1 año	50	1,4433
1-3	58	1,4483
4-7	42	1,5079
Más de 7 años	55	1,5273
Sig.		,874

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 50,484.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Planificación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
1-3	57	1,7181
Menos 1 año	50	1,7980
Más de 7 años	52	1,9199
4-7	42	1,9579
Sig.		,197

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 49,638.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Metodológicas

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Más de 7 años	52	3,0337
1-3	57	3,2208
4-7	42	3,2282
Menos 1 año	50	3,3433
Sig.		,127

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 49,638.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Evaluación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
4-7	39	2,1154
Más de 7 años	46	2,2717
1-3	55	2,3000
Menos 1 año	47	2,4149
Sig.		,280

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 46,062.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Expresión Corporal

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Antigüedad en Centro	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
Menos 1 año	50	1,4900	
1-3	58	1,8103	1,8103
Más de 7 años	55		1,8455
4-7	42		1,8690
Sig.		,091	,973

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 50,484.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Gráfico de las medias











