

Relación entre las variables, la satisfacción total y las dimensiones de la satisfacción.

Normalidad de las muestras

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
N		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Normal Parameters	Mean	2,9958	3,5625	2,6600	3,2944	2,9333	2,6444	2,9583	3,7500	2,3000	3,2000
	Std. Deviation	,4093	,6117	,6076	,9490	,8560	,7928	,7495	,6277	,7202	,6901
Most Extreme Differences	Absolute	,078	,143	,116	,169	,127	,125	,139	,338	,178	,153
	Positive	,075	,108	,116	,113	,110	,125	,113	,262	,178	,147
	Negative	-,078	-,143	-,096	-,169	-,127	-,106	-,139	-,338	-,151	-,153
Kolmogorov-Smirnov Z		,604	1,105	,896	1,311	,983	,970	1,075	2,619	1,380	1,182
Asymp. Sig. (2-tailed)		,860	,174	,399	,064	,288	,304	,198	,000	,044	,122

a Test distribution is Normal. b Calculated from data.

Normalidad variables cuantitativas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		EDAD	TQUIR	TENF	TFUERA
N		60	60	60	60
Normal Parameters	Mean	39,65	13,4423	16,9685	3,5262
	Std. Deviation	11,49	11,6251	12,0720	5,5655
Most Extreme Differences	Absolute	,159	,216	,193	,263
	Positive	,139	,216	,193	,258
	Negative	-,159	-,125	-,160	-,263
Kolmogorov-Smirnov Z		1,230	1,676	1,495	2,039
Asymp. Sig. (2-tailed)		,097	,007	,023	,000

a Test distribution is Normal. b Calculated from data.

Turno: fijo/ rotatorio

Group Statistics

	TURNO	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
FACT1	fijo	27	3,7500	,6202	,1194
	rotatorio	33	3,4091	,5688	9,901E-02
FACT2	fijo	27	2,7481	,5964	,1148
	rotatorio	33	2,5879	,6163	,1073
FACT3	fijo	27	3,4074	,8979	,1728
	rotatorio	33	3,2020	,9928	,1728
FACT4	fijo	27	3,0370	,9191	,1769
	rotatorio	33	2,8485	,8051	,1402
FACT5	fijo	27	2,7160	,9044	,1741
	rotatorio	33	2,5859	,6974	,1214
FACT6	fijo	27	3,0741	,7031	,1353
	rotatorio	33	2,8636	,7833	,1364
FACT7	fijo	27	3,7778	,6405	,1233
	rotatorio	33	3,7273	,6261	,1090
FACT8	fijo	27	2,3333	,7596	,1462
	rotatorio	33	2,2727	,6970	,1213
FACT9	fijo	27	3,1481	,7572	,1457
	rotatorio	33	3,2424	,6389	,1112
TOTAL	fijo	27	3,0864	,3784	7,281E-02
	rotatorio	33	2,9217	,4242	7,385E-02

Statistics

TURNO			FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9	TOTAL
fijo	N	Valid	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,7500	2,7481	3,4074	3,0370	2,7160	3,0741	3,7778	2,3333	3,1481	3,0864
	Std. Deviation		,6202	,5964	,8979	,9191	,9044	,7031	,6405	,7596	,7572	,3784
	Minimum		2,25	1,80	1,67	1,00	1,33	1,50	2,00	1,50	1,50	2,38
	Maximum		4,50	3,80	5,00	4,50	4,67	4,00	5,00	3,50	4,50	3,75
rotatorio	N	Valid	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,4091	2,5879	3,2020	2,8485	2,5859	2,8636	3,7273	2,2727	3,2424	2,9217
	Std. Deviation		,5688	,6163	,9928	,8051	,6974	,7833	,6261	,6970	,6389	,4242
	Minimum		2,25	1,80	1,00	1,00	1,33	1,50	3,00	1,00	2,00	1,92
	Maximum		4,25	3,80	4,67	4,00	3,67	4,50	5,00	3,50	4,50	3,71

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

TURN0			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
fijo	N		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	Normal Parameter s	Mean	3,0864	3,7500	2,7481	3,4074	3,0370	2,7160	3,0741	3,7778	2,3333	3,1481
		Std. Deviation	,3784	,6202	,5964	,8979	,9191	,9044	,7031	,6405	,7596	,7572
	Most Extreme Difference s	Absolute	,100	,212	,154	,169	,186	,156	,172	,376	,197	,200
		Positive	,100	,113	,154	,129	,165	,156	,098	,290	,197	,170
		Negative	-,076	-,212	-,109	-,169	-,186	-,123	-,172	-,376	-,180	-,200
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,522	1,102	,798	,879	,966	,811	,894	1,956	1,024	1,040
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,948	,176	,547	,422	,308	,526	,401	,001	,245	,229
rotatorio	N		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	Normal Parameter s	Mean	2,9217	3,4091	2,5879	3,2020	2,8485	2,5859	2,8636	3,7273	2,2727	3,2424
		Std. Deviation	,4242	,5688	,6163	,9928	,8051	,6974	,7833	,6261	,6970	,6389
	Most Extreme Difference s	Absolute	,096	,200	,163	,165	,181	,152	,133	,305	,167	,172
		Positive	,075	,133	,163	,099	,122	,118	,133	,241	,167	,133
		Negative	-,096	-,200	-,101	-,165	-,181	-,152	-,115	-,305	-,124	-,172
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,552	1,148	,938	,948	1,038	,874	,766	1,751	,961	,987
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,920	,143	,343	,330	,231	,429	,601	,004	,314	,285

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
FACT1	Equal variances assumed	,122	,728	2,218	58	,031	,3409	,1537	3,321E-02	,6486
	Equal variances not assumed			2,198	53,509	,032	,3409	,1551	2,994E-02	,6519
FACT2	Equal variances assumed	,291	,591	1,017	58	,314	,1603	,1576	-,1553	,4758
	Equal variances not assumed			1,020	56,339	,312	,1603	,1571	-,1544	,4750
FACT3	Equal variances assumed	,407	,526	,832	58	,409	,2054	,2469	-,2888	,6996
	Equal variances not assumed			,840	57,381	,404	,2054	,2444	-,2839	,6947
FACT4	Equal variances assumed	1,394	,243	,847	58	,401	,1886	,2227	-,2572	,6343
	Equal variances not assumed			,836	52,183	,407	,1886	,2257	-,2643	,6414
FACT5	Equal variances assumed	3,184	,080	,630	58	,531	,1302	,2068	-,2837	,5441

	Equal variances not assumed			,614	48,184	,542	,1302	,2122	-,2964	,5568
FACT6	Equal variances assumed	,394	,533	1,084	58	,283	,2104	,1942	-,1783	,5992
	Equal variances not assumed			1,095	57,468	,278	,2104	,1921	-,1742	,5950
FACT7	Equal variances assumed	,293	,591	,308	58	,759	5,051E-02	,1642	-,2781	,3791
	Equal variances not assumed			,307	55,156	,760	5,051E-02	,1645	-,2792	,3802
FACT8	Equal variances assumed	1,136	,291	,322	58	,749	6,061E-02	,1883	-,3164	,4376
	Equal variances not assumed			,319	53,524	,751	6,061E-02	,1900	-,3203	,4416
FACT9	Equal variances assumed	,188	,666	-,523	58	,603	-9,4276E-02	,1802	-,4550	,2664
	Equal variances not assumed			-,514	51,039	,609	-9,4276E-02	,1833	-,4623	,2737
TOTAL	Equal variances assumed	,691	,409	1,570	58	,122	,1647	,1049	-4,5320E-02	,3747
	Equal variances not assumed			1,588	57,536	,118	,1647	,1037	-4,2934E-02	,3723

Mann-whitney para factor 7

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

```
/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (turno) MANN_WHITNEY  
/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE  
/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
```

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,151	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,019	Rechazar la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,320	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,504	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,436	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,632	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,247	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,591	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,861	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de turno.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,637	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

Situación administrativa
Group Statistics 1 fijo 2temporal

	PLAZASIT	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
FACT1	1,00	46	3,5054	,6269	9,243E-02
	2,00	14	3,7500	,5371	,1435
FACT2	1,00	46	2,6870	,6390	9,421E-02
	2,00	14	2,5714	,5014	,1340
FACT3	1,00	46	3,4348	,9398	,1386
	2,00	14	2,8333	,8549	,2285
FACT4	1,00	46	2,9457	,8896	,1312
	2,00	14	2,8929	,7641	,2042
FACT5	1,00	46	2,5000	,7528	,1110
	2,00	14	3,1190	,7579	,2026
FACT6	1,00	46	2,9674	,7703	,1136
	2,00	14	2,9286	,7032	,1879
FACT7	1,00	46	3,7609	,6389	9,420E-02
	2,00	14	3,7143	,6112	,1634
FACT8	1,00	46	2,1957	,6706	9,888E-02
	2,00	14	2,6429	,7949	,2124
FACT9	1,00	46	3,1957	,7339	,1082
	2,00	14	3,2143	,5447	,1456
TOTAL	1,00	46	2,9846	,4219	6,220E-02
	2,00	14	3,0327	,3774	,1009

Statistics

PLAZASIT			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
1,00	N	Valid	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		2,9846	3,5054	2,6870	3,4348	2,9457	2,5000	2,9674	3,7609	2,1957	3,1957
	Std. Deviation		,4219	,6269	,6390	,9398	,8896	,7528	,7703	,6389	,6706	,7339
	Minimum		1,92	2,25	1,80	1,00	1,00	1,33	1,50	2,00	1,00	1,50
	Maximum		3,75	4,50	3,80	5,00	4,50	4,33	4,50	5,00	3,50	4,50
2,00	N	Valid	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,0327	3,7500	2,5714	2,8333	2,8929	3,1190	2,9286	3,7143	2,6429	3,2143
	Std. Deviation		,3774	,5371	,5014	,8549	,7641	,7579	,7032	,6112	,7949	,5447
	Minimum		2,38	2,50	1,80	1,33	1,50	1,67	2,00	3,00	1,50	2,00
	Maximum		3,54	4,50	3,20	4,00	4,00	4,67	4,00	5,00	3,50	4,00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

PLAZASIT			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
1,00	N		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	Normal Parameter s	Mean	2,9846	3,5054	2,6870	3,4348	2,9457	2,5000	2,9674	3,7609	2,1957	3,1957
		Std. Deviation	,4219	,6269	,6390	,9398	,8896	,7528	,7703	,6389	,6706	,7339
	Most Extreme Difference s	Absolute	,070	,170	,108	,184	,133	,138	,147	,342	,180	,149
		Positive	,070	,125	,108	,097	,096	,138	,114	,267	,180	,149
		Negative	-,062	-,170	-,083	-,184	-,133	-,116	-,147	-,342	-,124	-,134
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,474	1,156	,733	1,251	,902	,936	,999	2,317	1,221	1,008
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,978	,138	,656	,088	,389	,345	,271	,000	,102	,262
2,00	N		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	Normal Parameter s	Mean	3,0327	3,7500	2,5714	2,8333	2,8929	3,1190	2,9286	3,7143	2,6429	3,2143
		Std. Deviation	,3774	,5371	,5014	,8549	,7641	,7579	,7032	,6112	,7949	,5447
	Most Extreme Difference s	Absolute	,152	,214	,181	,149	,196	,183	,157	,323	,245	,204
		Positive	,096	,110	,134	,149	,196	,164	,157	,249	,148	,157
		Negative	-,152	-,214	-,181	-,149	-,161	-,183	-,149	-,323	-,245	-,204
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,570	,802	,676	,558	,735	,684	,589	1,208	,916	,764
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,902	,541	,750	,914	,652	,738	,878	,108	,371	,604

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
FACT1	Equal variances assumed	,822	,368	-1,318	58	,193	-,2446	,1856	-,6160	,1269
	Equal variances not assumed			-1,432	24,786	,165	-,2446	,1707	-,5963	,1072
FACT2	Equal variances assumed	1,295	,260	,620	58	,538	,1155	,1864	-,2577	,4887
	Equal variances not assumed			,705	27,111	,487	,1155	,1638	-,2205	,4516
FACT3	Equal variances assumed	,187	,667	2,138	58	,037	,6014	,2813	3,844E-02	1,1645
	Equal variances not assumed			2,251	23,409	,034	,6014	,2672	4,922E-02	1,1537
FACT4	Equal variances assumed	,538	,466	,200	58	,842	5,280E-02	,2634	-,4745	,5801
	Equal variances not assumed			,218	24,725	,830	5,280E-02	,2427	-,4473	,5529
FACT5	Equal variances assumed	,230	,634	-2,690	58	,009	-,6190	,2301	-1,0797	-,1584
	Equal variances not assumed			-2,680	21,419	,014	-,6190	,2310	-1,0988	-,1393

FACT6	Equal variances assumed	,033	,856	,168	58	,867	3,882E-02	,2307	-,4230	,5006
	Equal variances not assumed			,177	23,330	,861	3,882E-02	,2196	-,4151	,4927
FACT7	Equal variances assumed	,001	,975	,241	58	,810	4,658E-02	,1932	-,3401	,4332
	Equal variances not assumed			,247	22,368	,807	4,658E-02	,1886	-,3441	,4373
FACT8	Equal variances assumed	1,424	,238	-2,092	58	,041	-,4472	,2138	-,8752	-1,9259E-02
	Equal variances not assumed			-1,908	18,985	,072	-,4472	,2343	-,9377	4,328E-02
FACT9	Equal variances assumed	2,190	,144	-,088	58	,930	-1,8634E-02	,2124	-,4439	,4066
	Equal variances not assumed			-,103	28,795	,919	-1,8634E-02	,1814	-,3897	,3525
TOTAL	Equal variances assumed	,257	,614	-,382	58	,703	-4,8137E-02	,1258	-,3000	,2038
	Equal variances not assumed			-,406	23,775	,688	-4,8137E-02	,1185	-,2928	,1965

Mann-whitney para factor 7

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (fact7) GROUP (plazasit) MANN_WHITNEY

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de plazasit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,740	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,656	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,213	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,641	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,026	Rechazar la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,715	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,012	Rechazar la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,803	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,740	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,057	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de plazasisit.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,907	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

TIEMPO TRABAJADO

Correlations

		TQUIR	TOTAL
TQUIR	Pearson Correlation	1,000	,099
	Sig. (2-tailed)		,451
	N	60	60
TOTAL	Pearson Correlation	,099	1,000
	Sig. (2-tailed)	,451	
	N	60	60

Correlations

		TQUIR	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
TQUIR	Pearson Correlation	1,000	-,148	,154	,349**	,154	-,144	,038	,101	,157	-,284 *
	Sig. (2-tailed)		,260	,239	,006	,240	,271	,773	,443	,232	,028
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT1	Pearson Correlation	-,148	1,000	,174	,182	-,186	,559	,533	,218	,322	,316
	Sig. (2-tailed)	,260		,183	,164	,155	,000	,000	,094	,012	,014
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT2	Pearson Correlation	,154	,174	1,000	,447	,444	,301	,184	,084	,404	,145
	Sig. (2-tailed)	,239	,183		,000	,000	,020	,159	,521	,001	,270
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT3	Pearson Correlation	,349	,182	,447	1,000	,299	-,011	,284	,202	,191	-,173
	Sig. (2-tailed)	,006	,164	,000		,020	,932	,028	,123	,144	,185
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT4	Pearson Correlation	,154	-,186	,444	,299	1,000	-,135	-,037	-,047	,177	-,056
	Sig. (2-tailed)	,240	,155	,000	,020		,302	,777	,720	,175	,671
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

FACT5	Pearson Correlation	-,144	,559	,301	-,011	-,135	1,000	,403	,057	,413	,365
	Sig. (2-tailed)	,271	,000	,020	,932	,302	,	,001	,667	,001	,004
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT6	Pearson Correlation	,038	,533	,184	,284	-,037	,403	1,000	,158	,212	,066
	Sig. (2-tailed)	,773	,000	,159	,028	,777	,001	,	,229	,104	,619
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT7	Pearson Correlation	,101	,218	,084	,202	-,047	,057	,158	1,000	,037	,059
	Sig. (2-tailed)	,443	,094	,521	,123	,720	,667	,229	,	,776	,656
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT8	Pearson Correlation	,157	,322	,404	,191	,177	,413	,212	,037	1,000	,056
	Sig. (2-tailed)	,232	,012	,001	,144	,175	,001	,104	,776	,	,669
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT9	Pearson Correlation	-,284	,316	,145	-,173	-,056	,365	,066	,059	,056	1,000
	Sig. (2-tailed)	,028	,014	,270	,185	,671	,004	,619	,656	,669	,
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

EDAD

Correlations

		EDAD	TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
EDAD	Pearson Correlation	1,000	,178	-,063	,248	,400**	,191	-,168	,002	,213	,144	-,188
	Sig. (2-tailed)		,173	,632	,056	,002	,143	,200	,987	,102	,272	,151
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
TOTAL	Pearson Correlation	,178	1,000	,646	,746	,583	,329	,624	,566	,246	,581	,314
	Sig. (2-tailed)	,173		,000	,000	,000	,010	,000	,000	,058	,000	,014
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT1	Pearson Correlation	-,063	,646	1,000	,174	,182	-,186	,559	,533	,218	,322	,316
	Sig. (2-tailed)	,632	,000		,183	,164	,155	,000	,000	,094	,012	,014
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT2	Pearson Correlation	,248	,746	,174	1,000	,447	,444	,301	,184	,084	,404	,145
	Sig. (2-tailed)	,056	,000	,183		,000	,000	,020	,159	,521	,001	,270
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT3	Pearson Correlation	,400	,583	,182	,447	1,000	,299	-,011	,284	,202	,191	-,173
	Sig. (2-tailed)	,002	,000	,164	,000		,020	,932	,028	,123	,144	,185
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT4	Pearson Correlation	,191	,329	-,186	,444	,299	1,000	-,135	-,037	-,047	,177	-,056
	Sig. (2-tailed)	,143	,010	,155	,000	,020		,302	,777	,720	,175	,671
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT5	Pearson Correlation	-,168	,624	,559	,301	-,011	-,135	1,000	,403	,057	,413	,365
	Sig. (2-tailed)	,200	,000	,000	,020	,932	,302		,001	,667	,001	,004
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT6	Pearson Correlation	,002	,566	,533	,184	,284	-,037	,403	1,000	,158	,212	,066
	Sig. (2-tailed)	,987	,000	,000	,159	,028	,777	,001		,229	,104	,619

	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT7	Pearson Correlation	,213	,246	,218	,084	,202	-,047	,057	,158	1,000	,037	,059
	Sig. (2-tailed)	,102	,058	,094	,521	,123	,720	,667	,229	,	,776	,656
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT8	Pearson Correlation	,144	,581	,322	,404	,191	,177	,413	,212	,037	1,000	,056
	Sig. (2-tailed)	,272	,000	,012	,001	,144	,175	,001	,104	,776	,	,669
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
FACT9	Pearson Correlation	-,188	,314	,316	,145	-,173	-,056	,365	,066	,059	,056	1,000
	Sig. (2-tailed)	,151	,014	,014	,270	,185	,671	,004	,619	,656	,669	,
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

BAJAS

	BAJA	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
FACT1	ninguna	44	3,5511	,5821	8,776E-02
	1-2	16	3,5938	,7064	,1766
FACT2	ninguna	44	2,6182	,5604	8,449E-02
	1-2	16	2,7750	,7298	,1825
FACT3	ninguna	44	3,1212	,9885	,1490
	1-2	16	3,7708	,6408	,1602
FACT4	ninguna	44	2,8068	,8228	,1240
	1-2	16	3,2813	,8750	,2188
FACT5	ninguna	44	2,7348	,8088	,1219
	1-2	16	2,3958	,7120	,1780
FACT6	ninguna	44	2,8864	,7538	,1136
	1-2	16	3,1563	,7238	,1810
FACT7	ninguna	44	3,7273	,6943	,1047
	1-2	16	3,8125	,4031	,1008
FACT8	ninguna	44	2,3182	,7783	,1173
	1-2	16	2,2500	,5477	,1369
FACT9	ninguna	44	3,2841	,6324	9,534E-02
	1-2	16	2,9688	,8056	,2014
TOTAL	ninguna	44	2,9659	,4305	6,490E-02
	1-2	16	3,0781	,3432	8,580E-02

Statistics

BAJA			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguna	N	Valid	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		2,9659	3,5511	2,6182	3,1212	2,8068	2,7348	2,8864	3,7273	2,3182	3,2841
	Std. Deviation		,4305	,5821	,5604	,9885	,8228	,8088	,7538	,6943	,7783	,6324
	Minimum		1,92	2,25	1,80	1,00	1,00	1,33	1,50	2,00	1,00	2,00
	Maximum		3,75	4,50	3,80	5,00	4,00	4,67	4,50	5,00	3,50	4,50
1-2	N	Valid	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,0781	3,5938	2,7750	3,7708	3,2813	2,3958	3,1563	3,8125	2,2500	2,9688
	Std. Deviation		,3432	,7064	,7298	,6408	,8750	,7120	,7238	,4031	,5477	,8056
	Minimum		2,54	2,25	1,80	2,67	1,50	1,33	1,50	3,00	1,50	1,50
	Maximum		3,63	4,50	3,80	4,67	4,50	3,67	4,00	4,00	3,00	4,50

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

BAJA			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguna	N		44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	Normal Parameters	Mean	2,9659	3,5511	2,6182	3,1212	2,8068	2,7348	2,8864	3,7273	2,3182	3,2841
		Std. Deviation	,4305	,5821	,5604	,9885	,8228	,8088	,7538	,6943	,7783	,6324
	Most Extreme Difference	Absolute	,093	,170	,129	,131	,138	,136	,151	,289	,204	,168
		Positive	,089	,097	,129	,109	,112	,136	,122	,234	,204	,151
		Negative	-,093	-,170	-,078	-,131	-,138	-,128	-,151	-,289	-,173	-,168
	Kolmogorov-Smirnov Z		,614	1,125	,854	,870	,917	,905	1,000	1,918	1,354	1,111
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,845	,159	,459	,435	,369	,386	,270	,001	,051	,169
1-2	N		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Normal Parameters	Mean	3,0781	3,5938	2,7750	3,7708	3,2813	2,3958	3,1563	3,8125	2,2500	2,9688
		Std. Deviation	,3432	,7064	,7298	,6408	,8750	,7120	,7238	,4031	,5477	,8056
	Most Extreme Difference	Absolute	,129	,155	,168	,248	,232	,102	,183	,492	,238	,172
		Positive	,111	,134	,168	,145	,143	,102	,130	,321	,165	,172
		Negative	-,129	-,155	-,157	-,248	-,232	-,094	-,183	-,492	-,238	-,155
	Kolmogorov-Smirnov Z		,517	,620	,673	,992	,927	,407	,730	1,966	,954	,688
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,952	,837	,755	,279	,356	,996	,660	,001	,323	,731

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
									Lower	Upper	
FACT1	Equal variances assumed	1,673	,201	-,237	58	,814	-4,2614E- 02	,1800	-,4030	,3178	
	Equal variances not assumed			-,216	22,839	,831	-4,2614E- 02	,1972	-,4507	,3655	
FACT2	Equal variances assumed	3,021	,087	-,882	58	,381	-,1568	,1777	-,5126	,1989	
	Equal variances not assumed			-,780	21,773	,444	-,1568	,2011	-,5741	,2604	
FACT3	Equal variances assumed	6,803	,012	-2,441	58	,018	-,6496	,2661	-1,1822	-,1170	
	Equal variances not assumed			-2,969	41,383	,005	-,6496	,2188	-1,0914	-,2079	
FACT4	Equal variances assumed	,364	,549	-1,943	58	,057	-,4744	,2442	-,9633	1,445E-02	
	Equal variances not assumed			-1,887	25,284	,071	-,4744	,2515	-,9920	4,318E-02	
FACT5	Equal variances assumed	,698	,407	1,479	58	,144	,3390	,2291	-,1197	,7977	
	Equal			1,571	30,070	,127	,3390	,2158	-,1016	,7796	

	variances not assumed									
FACT6	Equal variances assumed	,021	,885	-1,239	58	,220	-,2699	,2178	-,7059	,1661
	Equal variances not assumed			-1,263	27,662	,217	-,2699	,2137	-,7078	,1681
FACT7	Equal variances assumed	6,910	,011	-,462	58	,646	-8,5227E-02	,1845	-,4545	,2841
	Equal variances not assumed			-,587	46,101	,560	-8,5227E-02	,1453	-,3777	,2072
FACT8	Equal variances assumed	5,276	,025	,322	58	,749	6,818E-02	,2119	-,3559	,4923
	Equal variances not assumed			,378	37,971	,707	6,818E-02	,1803	-,2969	,4332
FACT9	Equal variances assumed	,430	,515	1,585	58	,118	,3153	,1989	-8,2878E-02	,7136
	Equal variances not assumed			1,415	22,090	,171	,3153	,2228	-,1467	,7773
TOTAL	Equal variances assumed	1,215	,275	-,938	58	,352	-,1122	,1196	-,3516	,1272
	Equal variances not assumed			-1,043	33,275	,304	-,1122	,1076	-,3310	,1066

Mann-whitney “bajas”

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (baja) MANN_WHITNEY

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,375	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,723	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,465	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,020	Rechazar la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,061	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,157	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,198	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,551	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,824	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de baja.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,087	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

1 Personas a su cargo

Group Statistics

	CARGO	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
FACT1	si	31	3,5645	,5736	,1030
	no	29	3,5603	,6603	,1226
FACT2	si	31	2,6968	,6172	,1109
	no	29	2,6207	,6056	,1124
FACT3	si	31	3,5914	,8722	,1567
	no	29	2,9770	,9383	,1742
FACT4	si	31	2,9516	,9605	,1725
	no	29	2,9138	,7449	,1383
FACT5	si	31	2,5269	,8379	,1505
	no	29	2,7701	,7352	,1365
FACT6	si	31	2,9677	,6944	,1247
	no	29	2,9483	,8166	,1516
FACT7	si	31	3,8065	,7033	,1263
	no	29	3,6897	,5414	,1005
FACT8	si	31	2,1935	,6011	,1080
	no	29	2,4138	,8245	,1531
FACT9	si	31	3,1452	,7438	,1336
	no	29	3,2586	,6356	,1180
TOTAL	si	31	3,0175	,4001	7,185E-02
	no	29	2,9727	,4248	7,889E-02

Statistics

CARGO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
si	N	Valid	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,0175	3,5645	2,6968	3,5914	2,9516	2,5269	2,9677	3,8065	2,1935	3,1452
	Std. Deviation		,4001	,5736	,6172	,8722	,9605	,8379	,6944	,7033	,6011	,7438
	Minimum		2,33	2,25	1,80	1,33	1,00	1,33	1,50	2,00	1,50	1,50
	Maximum		3,75	4,50	3,80	5,00	4,50	4,33	4,00	5,00	3,50	4,50
no	N	Valid	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		2,9727	3,5603	2,6207	2,9770	2,9138	2,7701	2,9483	3,6897	2,4138	3,2586
	Std. Deviation		,4248	,6603	,6056	,9383	,7449	,7352	,8166	,5414	,8245	,6356
	Minimum		1,92	2,25	1,80	1,00	1,50	1,67	1,50	3,00	1,00	2,00
	Maximum		3,71	4,50	3,80	4,67	4,00	4,67	4,50	5,00	3,50	4,50

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

CARGO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
Si	N		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	Normal Parameters	Mean	3,0175	3,5645	2,6968	3,5914	2,9516	2,5269	2,9677	3,8065	2,1935	3,1452
		Std. Deviation	,4001	,5736	,6172	,8722	,9605	,8379	,6944	,7033	,6011	,7438
	Most Extreme Difference s	Absolute	,099	,197	,111	,196	,135	,155	,164	,318	,207	,190
		Positive	,097	,125	,111	,094	,105	,155	,159	,263	,207	,190
		Negative	-,099	-,197	-,073	-,196	-,135	-,101	-,164	-,318	-,136	-,133
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,548	1,098	,616	1,093	,753	,861	,911	1,771	1,152	1,059
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,924	,179	,842	,183	,621	,449	,377	,004	,141	,212
no	N		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Normal Parameters	Mean	2,9727	3,5603	2,6207	2,9770	2,9138	2,7701	2,9483	3,6897	2,4138	3,2586
		Std. Deviation	,4248	,6603	,6056	,9383	,7449	,7352	,8166	,5414	,8245	,6356
	Most Extreme Difference s	Absolute	,151	,165	,141	,148	,159	,105	,164	,372	,175	,200
		Positive	,078	,097	,136	,147	,159	,094	,122	,249	,142	,145
		Negative	-,151	-,165	-,141	-,148	-,135	-,105	-,164	-,372	-,175	-,200
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,811	,887	,759	,798	,856	,568	,884	2,003	,944	1,075
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,526	,411	,612	,548	,456	,903	,415	,001	,335	,198

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Mann-Whitney

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

```
/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (cargo) MANN_WHITNEY  
/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE  
/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
```

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,853	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,911	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,655	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,009	Rechazar la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,652	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,257	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,934	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,429	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,263	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de cargo.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,444	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidenc e Interval of the Difference		
									Lower	Upper	
FACT1	Equal variances assumed	1,452	,233	,026	58	,979	4,171E-03	,1594	-,3149	,3232	
	Equal variances not assumed			,026	55,619	,979	4,171E-03	,1601	-,3167	,3250	
FACT2	Equal variances assumed	,026	,873	,482	58	,632	7,608E-02	,1580	-,2402	,3924	
	Equal variances not assumed			,482	57,863	,632	7,608E-02	,1579	-,2400	,3922	
FACT3	Equal variances assumed	,699	,406	2,629	58	,011	,6144	,2337	,1465	1,0823	
	Equal variances not assumed			2,622	56,877	,011	,6144	,2343	,1452	1,0836	
FACT4	Equal variances assumed	1,522	,222	,170	58	,866	3,782E-02	,2230	-,4085	,4842	
	Equal variances not assumed			,171	56,120	,865	3,782E-02	,2211	-,4051	,4807	
FACT5	Equal variances assumed	1,353	,249	-1,192	58	,238	-,2432	,2041	-,6517	,1653	
	Equal			-1,197	57,773	,236	-,2432	,2032	-,6500	,1635	

	variances not assumed									
FACT6	Equal variances assumed	1,898	,174	,100	58	,921	1,947E-02	,1953	-,3714	,4104
	Equal variances not assumed			,099	55,144	,921	1,947E-02	,1963	-,3740	,4129
FACT7	Equal variances assumed	,369	,546	,717	58	,476	,1168	,1628	-,2092	,4428
	Equal variances not assumed			,723	55,978	,472	,1168	,1614	-,2066	,4402
FACT8	Equal variances assumed	5,157	,027	-1,188	58	,240	-,2202	,1854	-,5914	,1509
	Equal variances not assumed			-1,176	50,998	,245	-,2202	,1873	-,5963	,1559
FACT9	Equal variances assumed	,744	,392	-,633	58	,529	-,1135	,1792	-,4722	,2452
	Equal variances not assumed			-,636	57,546	,527	-,1135	,1783	-,4703	,2434
TOTAL	Equal variances assumed	,133	,717	,420	58	,676	4,477E-02	,1065	-,1684	,2579
	Equal variances not assumed			,420	57,070	,676	4,477E-02	,1067	-,1689	,2584

ESTUDIOS DUE/ATS

Group Statistics

	ESTUDIO	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TOTAL	DUE	43	2,9612	,4257	6,492E-02
	ATS	17	3,0833	,3614	8,766E-02
FACT1	DUE	43	3,5698	,6821	,1040
	ATS	17	3,5441	,3976	9,643E-02
FACT2	DUE	43	2,5907	,5806	8,854E-02
	ATS	17	2,8353	,6566	,1593
FACT3	DUE	43	3,1938	1,0421	,1589
	ATS	17	3,5490	,6117	,1484
FACT4	DUE	43	2,8488	,8559	,1305
	ATS	17	3,1471	,8434	,2046
FACT5	DUE	43	2,6822	,8292	,1265
	ATS	17	2,5490	,7065	,1714
FACT6	DUE	43	2,9651	,8047	,1227
	ATS	17	2,9412	,6094	,1478
FACT7	DUE	43	3,6977	,6375	9,722E-02
	ATS	17	3,8824	,6002	,1456
FACT8	DUE	43	2,1744	,7310	,1115
	ATS	17	2,6176	,6002	,1456
FACT9	DUE	43	3,2674	,6757	,1030
	ATS	17	3,0294	,7174	,1740

Statistics

ESTUDIO			FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9	TOTAL
DUE	N	Valid	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,5698	2,5907	3,1938	2,8488	2,6822	2,9651	3,6977	2,1744	3,2674	2,9612
	Std. Deviation		,6821	,5806	1,0421	,8559	,8292	,8047	,6375	,7310	,6757	,4257
	Minimum		2,25	1,80	1,00	1,00	1,33	1,50	2,00	1,00	1,50	1,92
	Maximum		4,50	3,80	5,00	4,00	4,67	4,50	5,00	3,50	4,50	3,75
ATS	N	Valid	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,5441	2,8353	3,5490	3,1471	2,5490	2,9412	3,8824	2,6176	3,0294	3,0833
	Std. Deviation		,3976	,6566	,6117	,8434	,7065	,6094	,6002	,6002	,7174	,3614
	Minimum		2,75	1,80	2,33	1,00	1,33	1,50	3,00	1,50	2,00	2,33
	Maximum		4,00	3,80	4,33	4,50	3,67	4,00	5,00	3,50	4,00	3,71

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

ESTUDIO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
DUE	N		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	Normal Parameter s	Mean	2,9612	3,5698	2,5907	3,1938	2,8488	2,6822	2,9651	3,6977	2,1744	3,2674
		Std. Deviation	,4257	,6821	,5806	1,0421	,8559	,8292	,8047	,6375	,7310	,6757
	Most Extreme Differences	Absolute	,096	,143	,132	,140	,125	,143	,142	,333	,199	,160
		Positive	,096	,118	,125	,135	,123	,143	,137	,248	,199	,142
		Negative	-,087	-,143	-,132	-,140	-,125	-,109	-,142	-,333	-,150	-,160
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,629	,938	,866	,919	,823	,941	,933	2,187	1,305	1,050
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,824	,343	,441	,367	,508	,339	,349	,000	,066	,221
ATS	N		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	Normal Parameter s	Mean	3,0833	3,5441	2,8353	3,5490	3,1471	2,5490	2,9412	3,8824	2,6176	3,0294
		Std. Deviation	,3614	,3976	,6566	,6117	,8434	,7065	,6094	,6002	,6002	,7174
	Most Extreme Differences	Absolute	,088	,221	,158	,223	,163	,150	,244	,342	,166	,163
		Positive	,088	,191	,158	,113	,157	,149	,167	,305	,166	,163
		Negative	-,088	-,221	-,113	-,223	-,163	-,150	-,244	-,342	-,150	-,147
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,364	,909	,652	,921	,671	,619	1,007	1,412	,684	,674
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,999	,380	,789	,365	,759	,838	,262	,037	,737	,754

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

MANN-WHITNEY

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (estudio) MANN_WHITNEY

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,321	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,518	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,213	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,243	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,205	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,649	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,927	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,327	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,026	Rechazar la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de estudio.	Prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes	,236	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidenc e Interval of the Difference		
									Lower	Upper	
TOTAL	Equal variances assumed	1,769	,189	-1,042	58	,302	-,1221	,1172	-,3567	,1125	
	Equal variances not assumed			-1,119	34,421	,271	-,1221	,1091	-,3437	9,950E-02	
FACT1	Equal variances assumed	9,021	,004	,145	58	,885	2,565E-02	,1767	-,3281	,3794	
	Equal variances not assumed			,181	49,411	,857	2,565E-02	,1418	-,2593	,3106	
FACT2	Equal variances assumed	,305	,583	-1,417	58	,162	-,2446	,1726	-,5901	,1009	
	Equal variances not assumed			-1,342	26,455	,191	-,2446	,1822	-,6188	,1296	
FACT3	Equal variances assumed	8,859	,004	-1,315	58	,194	-,3552	,2702	-,8961	,1857	
	Equal variances not assumed			-1,634	49,136	,109	-,3552	,2174	-,7921	8,164E-02	
FACT4	Equal variances assumed	,320	,574	-1,221	58	,227	-,2982	,2442	-,7871	,1907	
	Equal			-1,229	29,798	,229	-,2982	,2427	-,7939	,1975	

	variances not assumed									
FACT5	Equal variances assumed	,677	,414	,583	58	,562	,1332	,2284	-,3241	,5904
	Equal variances not assumed			,625	34,296	,536	,1332	,2130	-,2995	,5658
FACT6	Equal variances assumed	3,572	,064	,111	58	,912	2,394E-02	,2166	-,4095	,4574
	Equal variances not assumed			,125	38,666	,901	2,394E-02	,1921	-,3647	,4126
FACT7	Equal variances assumed	1,283	,262	-1,027	58	,309	-,1847	,1798	-,5445	,1752
	Equal variances not assumed			-1,055	31,097	,300	-,1847	,1751	-,5417	,1723
FACT8	Equal variances assumed	1,911	,172	-2,218	58	,030	-,4432	,1998	-,8432	-4,3301E-02
	Equal variances not assumed			-2,417	35,600	,021	-,4432	,1834	-,8152	-7,1217E-02
FACT9	Equal variances assumed	,056	,814	1,209	58	,232	,2380	,1969	-,1562	,6323
	Equal variances not assumed			1,177	27,883	,249	,2380	,2022	-,1763	,6523

CURSOS REALIZADOS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

CURSO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Normal Parameter s	Mean	3,0729	3,6250	2,7500	4,1667	3,0000	2,2500	2,5000	4,2500	2,5000	3,0000
		Std. Deviation	,2792	,2500	,7724	,3333	1,2247	,3191	,7071	,5000	,9129	,7071
	Most Extreme Difference s	Absolute	,283	,441	,224	,441	,293	,283	,260	,441	,208	,260
		Positive	,217	,441	,224	,441	,207	,283	,240	,441	,208	,260
		Negative	-,283	-,309	-,166	-,309	-,293	-,217	-,260	-,309	-,208	-,240
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,567	,883	,448	,883	,586	,567	,520	,883	,416	,520
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,905	,417	,988	,417	,883	,905	,949	,417	,995	,949
1-2	N		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Normal Parameter s	Mean	2,9306	3,4333	2,5867	3,4000	2,9333	2,4000	3,0333	3,7333	2,3000	3,0000
		Std. Deviation	,3347	,4768	,6022	,7037	,7988	,7037	,6673	,7037	,5606	,9063
	Most Extreme Difference s	Absolute	,097	,156	,105	,185	,161	,138	,187	,251	,173	,132
		Positive	,081	,124	,104	,185	,106	,138	,187	,251	,170	,132
		Negative	-,097	-,156	-,105	-,181	-,161	-,136	-,147	-,248	-,173	-,132
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,375	,603	,407	,715	,623	,533	,723	,973	,669	,510
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,999	,861	,996	,686	,832	,938	,673	,300	,762	,957
3-4	N		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Normal Parameter	Mean	2,9417	3,5000	2,5600	3,2000	3,0333	2,5333	2,9667	3,6667	2,1000	3,3667

	s											
		Std. Deviation	,4977	,7258	,6334	1,1738	1,0768	,8711	,9537	,7237	,7121	,6935
	Most Extreme Difference s	Absolute	,177	,221	,141	,255	,215	,196	,127	,344	,200	,235
		Positive	,082	,183	,141	,113	,118	,196	,111	,256	,200	,235
		Negative	-,177	-,221	-,115	-,255	-,215	-,094	-,127	-,344	-,133	-,219
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,686	,857	,548	,986	,834	,761	,493	1,333	,776	,909
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,735	,455	,925	,286	,490	,609	,968	,057	,584	,380
+4	N		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Normal Parameter s	Mean	3,0529	3,6635	2,7462	3,1538	2,8654	2,9103	2,9808	3,7308	2,3846	3,2500
		Std. Deviation	,4194	,6555	,5948	,9533	,7288	,7919	,6853	,5335	,7913	,5339
	Most Extreme Difference s	Absolute	,115	,132	,123	,157	,157	,160	,199	,385	,187	,219
		Positive	,102	,101	,104	,157	,157	,131	,143	,268	,187	,204
		Negative	-,115	-,132	-,123	-,120	-,150	-,160	-,199	-,385	-,166	-,219
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,585	,675	,629	,800	,803	,818	1,013	1,965	,951	1,115
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,883	,753	,823	,544	,539	,515	,256	,001	,326	,166

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Kruskal-wallis

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (curso)

KRUSKAL_WALLIS(COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,796	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,532	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,727	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,170	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,889	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,118	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,685	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,431	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,636	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de curso.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,532	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

ARTICULOS PUBLICADOS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

ARTICULO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	Normal Parameters	Mean	2,9846	3,5463	2,6370	3,2531	2,9259	2,6667	2,9259	3,7593	2,3333	3,1852
		Std. Deviation	,4092	,5707	,5893	,9515	,8655	,7877	,7611	,6424	,7268	,6888
	Most Extreme Differences	Absolute	,093	,153	,119	,187	,127	,116	,150	,331	,177	,172
		Positive	,065	,104	,119	,102	,096	,116	,128	,261	,177	,162
		Negative	-,093	-,153	-,078	-,187	-,127	-,090	-,150	-,331	-,154	-,172
	Kolmogorov-Smirnov Z		,680	1,123	,876	1,371	,931	,853	1,101	2,434	1,299	1,263
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,744	,160	,427	,047	,351	,460	,177	,000	,069	,083
1-2	N		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Normal Parameters	Mean	3,2083	3,9000	3,0400	3,8667	2,8000	2,6000	3,2000	3,8000	2,0000	3,5000
		Std. Deviation	,3785	,9454	,7403	,8692	,7583	,8944	,6708	,4472	,7071	,7071
	Most Extreme Differences	Absolute	,309	,342	,386	,221	,254	,273	,273	,473	,360	,300
		Positive	,189	,263	,214	,179	,254	,206	,252	,327	,360	,300
		Negative	-,309	-,342	-,386	-,221	-,146	-,273	-,273	-,473	-,240	-,300
	Kolmogorov-Smirnov Z		,691	,765	,862	,495	,568	,610	,610	1,057	,806	,671
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,726	,602	,447	,967	,904	,851	,851	,214	,535	,759

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (articulo)

KRUSKAL_WALLIS(COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,274	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,112	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,210	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,292	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,370	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,424	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,536	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,407	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,532	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de artículo.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,323	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

PROYECTOS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

PROYECTO			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
	Normal Parameters	Mean	2,9864	3,5517	2,6379	3,2931	2,9310	2,6322	2,9655	3,7759	2,2759	3,1897
		Std. Deviation	,4122	,6155	,6058	,9654	,8658	,8013	,7246	,6225	,7205	,6998
	Most Extreme Differences	Absolute	,078	,139	,118	,185	,133	,130	,140	,348	,184	,159
		Positive	,078	,111	,118	,121	,106	,130	,119	,273	,184	,159
		Negative	-,071	-,139	-,083	-,185	-,133	-,108	-,140	-,348	-,136	-,152
	Kolmogorov-Smirnov Z		,591	1,058	,901	1,410	1,012	,988	1,064	2,646	1,398	1,207
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,876	,213	,392	,038	,257	,283	,208	,000	,040	,108
1-2	N		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Normal Parameters	Mean	3,2708	3,8750	3,3000	3,3333	3,0000	3,0000	2,7500	3,0000	3,0000	3,5000
		Std. Deviation	,2062	,5303	,1414	,0000	,7071	,4714	1,7678	,0000	,0000	,0000
	Most Extreme Differences	Absolute	,260	,260	,260		,260	,260	,260			
		Positive	,260	,260	,260		,260	,260	,260			
		Negative	-,260	-,260	-,260		-,260	-,260	-,260			
	Kolmogorov-Smirnov Z		,368	,368	,368		,368	,368	,368			
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,999	,999	,999		,999	,999	,999			

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

c The distribution has no variance for this variable. One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test cannot be performed.

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (proyecto)

KRUSKAL_WALLIS(COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,275	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,479	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,102	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,771	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,983	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,480	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,883	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,058	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,153	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de proyecto.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,447	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

REUNIONES CIENTÍFICAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

REUNION			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Normal Parameter s	Mean	3,0104	3,4500	2,7300	3,4167	3,1250	2,6167	2,8750	3,7500	2,2000	3,2750
		Std. Deviation	,4714	,6767	,5592	1,0478	,8410	,6691	,7412	,5501	,8176	,6781
	Most Extreme Difference s	Absolute	,191	,179	,192	,261	,201	,172	,217	,375	,204	,207
		Positive	,125	,119	,192	,141	,149	,172	,183	,275	,204	,207
		Negative	-,191	-,179	-,108	-,261	-,201	-,130	-,217	-,375	-,186	-,193
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,855	,803	,858	1,168	,899	,768	,970	1,678	,913	,928
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,458	,540	,453	,131	,395	,598	,303	,007	,376	,356
1-2	N		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Normal Parameter s	Mean	2,9150	3,6100	2,5120	3,0533	2,7200	2,6667	2,8600	3,7600	2,3600	3,0800
		Std. Deviation	,3435	,5208	,6194	,8147	,8670	,8714	,8357	,7234	,7147	,7314
	Most Extreme Difference s	Absolute	,126	,173	,212	,162	,160	,102	,187	,310	,213	,176
		Positive	,126	,111	,212	,162	,160	,102	,187	,250	,213	,123
		Negative	-,088	-,173	-,125	-,154	-,120	-,089	-,178	-,310	-,135	-,176
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,632	,865	1,059	,812	,801	,511	,933	1,550	1,064	,882
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,820	,443	,212	,524	,543	,957	,348	,016	,208	,418
3-4	N		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Normal	Mean	2,9833	3,6000	2,4000	3,3333	2,9000	2,6000	3,6000	3,8000	2,3000	3,0000

	Parameter											
		Std. Deviation	,3628	,6519	,4000	,9718	,7416	,7958	,6519	,8367	,7583	,3536
	Most Extreme Difference	Absolute	,209	,241	,241	,234	,246	,175	,221	,231	,254	,300
		Positive	,176	,161	,241	,234	,246	,175	,221	,231	,254	,300
		Negative	-,209	-,241	-,241	-,154	-,154	-,133	-,179	-,194	-,146	-,300
	Kolmogorov-Smirnov Z		,466	,538	,540	,524	,551	,390	,495	,515	,568	,671
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,981	,934	,933	,947	,922	,998	,967	,953	,904	,759
+4	N		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Normal Parameter	Mean	3,1204	3,5833	3,0000	3,6296	3,0556	2,5556	3,0000	3,6667	2,2778	3,3333
		Std. Deviation	,4397	,7395	,6782	1,0985	,9501	,9129	,4330	,5000	,5652	,6614
	Most Extreme Difference	Absolute	,223	,233	,278	,299	,236	,152	,209	,414	,208	,266
		Positive	,146	,108	,152	,173	,160	,152	,209	,252	,138	,229
		Negative	-,223	-,233	-,278	-,299	-,236	-,136	-,209	-,414	-,208	-,266
	Kolmogorov-Smirnov Z		,670	,699	,833	,896	,707	,455	,628	1,243	,625	,798
	Asymp. Sig. (2-tailed)		,760	,713	,491	,398	,700	,986	,826	,091	,829	,547

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (reunion)

KRUSKAL_WALLIS(COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,346	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,710	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,172	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,248	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,426	Retener la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,725	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,343	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,983	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,818	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de reunion.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,329	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Statistics

COMUNIC			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N	Valid	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,0050	3,5150	2,7120	3,2667	3,0700	2,6267	2,9200	3,7400	2,3600	3,1900
	Std. Error of Mean		5,729E-02	8,643E-02	8,244E-02	,1333	,1125	,1068	,1082	8,949E-02	,1050	9,246E-02
	Std. Deviation		,4051	,6111	,5830	,9428	,7955	,7548	,7651	,6328	,7426	,6538
	Minimum		1,92	2,25	1,80	1,00	1,00	1,33	1,50	2,00	1,00	2,00
	Maximum		3,75	4,50	3,80	5,00	4,50	4,67	4,50	5,00	3,50	4,50
1-2	N	Valid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		2,9375	3,8438	2,3500	3,4583	2,0000	2,8333	3,0625	3,8750	1,9375	3,3125
	Std. Error of Mean		,1577	,1632	,2500	,3880	,2315	,3727	,2577	,2266	,1990	,3399
	Std. Deviation		,4460	,4617	,7071	1,0974	,6547	1,0541	,7289	,6409	,5630	,9613
	Minimum		2,42	3,00	1,80	2,00	1,00	1,33	2,00	3,00	1,50	1,50
	Maximum		3,54	4,50	3,60	4,67	3,00	4,33	4,00	5,00	3,00	4,50
3-4	N	Valid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		2,5417	2,7500	2,0000	2,6667	4,0000	1,6667	3,5000	3,0000	2,0000	2,5000
	Minimum		2,54	2,75	2,00	2,67	4,00	1,67	3,50	3,00	2,00	2,50
	Maximum		2,54	2,75	2,00	2,67	4,00	1,67	3,50	3,00	2,00	2,50
+4	N	Valid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean		3,4583	4,5000	3,2000	4,0000	2,5000	3,0000	3,5000	4,0000	2,5000	3,5000
	Minimum		3,46	4,50	3,20	4,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,50	3,50
	Maximum		3,46	4,50	3,20	4,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,50	3,50

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

COMUNIC			TOTAL	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9
ninguno	N		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Normal Parameter s	Mean	3,0050	3,5150	2,7120	3,2667	3,0700	2,6267	2,9200	3,7400	2,3600	3,1900
		Std. Deviation	,4051	,6111	,5830	,9428	,7955	,7548	,7651	,6328	,7426	,6538
	Most Extreme Difference s	Absolute	,096	,150	,124	,164	,139	,117	,142	,339	,166	,174
		Positive	,054	,115	,124	,098	,115	,117	,118	,261	,166	,174
		Negative	-,096	-,150	-,079	-,164	-,139	-,110	-,142	-,339	-,166	-,166
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,679	1,062	,875	1,162	,982	,826	1,002	2,400	1,174	1,233
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,745	,209	,428	,134	,290	,503	,268	,000	,127	,096
1-2	N		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Normal Parameter s	Mean	2,9375	3,8438	2,3500	3,4583	2,0000	2,8333	3,0625	3,8750	1,9375	3,3125
		Std. Deviation	,4460	,4617	,7071	1,0974	,6547	1,0541	,7289	,6409	,5630	,9613
	Most Extreme Difference s	Absolute	,217	,170	,315	,200	,152	,182	,159	,327	,281	,202
		Positive	,217	,118	,315	,158	,152	,182	,159	,298	,281	,112
		Negative	-,162	-,170	-,218	-,200	-,152	-,182	-,151	-,327	-,219	-,202
	Kolmogoro v-Smirnov Z		,615	,480	,890	,566	,431	,516	,450	,926	,796	,572
	Asymp. Sig. (2- tailed)		,844	,976	,407	,905	,992	,953	,987	,358	,551	,899

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

*Nonparametric Tests: Independent Samples.

NPTESTS

/INDEPENDENT TEST (total fact1 fact2 fact3 fact4 fact5 fact6 fact7 fact8 fact9) GROUP (comunic)

KRUSKAL_WALLIS(COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Test	Sig.	Decisión
1	La distribución de total es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,393	Retener la hipótesis nula.
2	La distribución de fact1 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,098	Retener la hipótesis nula.
3	La distribución de fact2 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,165	Retener la hipótesis nula.
4	La distribución de fact3 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,669	Retener la hipótesis nula.
5	La distribución de fact4 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,007	Rechazar la hipótesis nula.
6	La distribución de fact5 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,506	Retener la hipótesis nula.
7	La distribución de fact6 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,667	Retener la hipótesis nula.
8	La distribución de fact7 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,527	Retener la hipótesis nula.
9	La distribución de fact8 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,432	Retener la hipótesis nula.
10	La distribución de fact9 es la misma entre las categorías de comunic.	Prueba Kruskal-Wallis de muestras independientes	,540	Retener la hipótesis nula.

Se muestran las significancias asintóticas. El nivel de significancia es .05.