

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		56		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byPLAYPROFILE1lee662more66		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	492,76499028
Criterio de información Akaike (AIC)	500,76499028
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	501,28447080
Criterio de Bozdogan (CAIC)	514,39186727
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	510,39186727

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	20,514	<,001
GROUP	1	38,992	4,011	,052
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,992	,034	,855
byPLAYPROFILE1lee662more66	1	38,992	,152	,699
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	38,992	2,423	,128

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	28,709	7,769
	UN (2,1)	2,310	3,566
	UN (2,2)	7,180	2,818
ID	Varianza	5,159 ^b	,000

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La matriz Hessiana final no está definida positivamente aunque se hayan cumplido todos los criterios de convergencia. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. La validez de los resultados posteriores no se puede asegurar.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		56		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33		
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	493,56479443
Criterio de información Akaike (AIC)	501,56479443
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	502,08427494
Criterio de Bozdogan (CAIC)	515,19167141
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	511,19167141

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,001	20,514	<,001
GROUP	1	38,994	3,269	,078
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,994	,018	,895
byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33	1	38,994	,027	,870
byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHigh	1	38,994	,063	,804

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	20,477	7,480
	UN (2,1)	-4,821	3,608
	UN (2,2)	1,149	3,067
ID	Varianza	12,280 ^b	,000

a. Variable dependiente: PLAYTESTING DURATION.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	4		1
	GROUP * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		60		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	byPLAYPROFILE1lee662more66		
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR		
	GROUP * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: AVERAGE GAME TIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	383,96382708
Criterio de información Akaike (AIC)	391,96382708
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	392,48330760
Criterio de Bozdogan (CAIC)	405,59070407
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	401,59070407

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: AVERAGE GAME TIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,035	20,620	<,001
GROUP	1	41,030	,009	,923
byPLAYPROFILE1lee662more66	1	41,030	,681	,414
byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	1	41,035	,632	,431
GROUP * PRINCIPALFACTOR	1	41,035	,522	,474

a. Variable dependiente: AVERAGE GAME TIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	6,231	1,833
	UN (2,1)	-1,584	,809
	UN (2,2)	1,131	,707
ID	Varianza	2,072 ^b	,000

a. Variable dependiente: AVERAGE GAME TIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		53		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: WON RATE.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	817,94246713
Criterio de información Akaike (AIC)	825,94246713
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	826,45528765
Criterio de Bozdogan (CAIC)	839,61782956
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	835,61782956

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: WON RATE.

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	38,542	<,001
GROUP	1	40,033	3,300	,077
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,033	24,184	<,001

a. Variable dependiente: WON RATE.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	896,500	254,841
	UN (2,1)	-163,116	145,215
	UN (2,2)	518,404	170,969
ID	Varianza	238,802 ^b	,000

a. Variable dependiente: WON RATE.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	351,60536908
Criterio de información Akaike (AIC)	359,60536908
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	360,13168487
Criterio de Bozdogan (CAIC)	373,18316570
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	369,18316570

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,003	7,261	,010
GROUP	1	37,964	2,265	,141
ROL_PlayervsDeveloper	1	37,964	1,056	,311
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	37,967	1,074	,352
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	37,970	,189	,666

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,778	434509,504
	UN (2,1)	-,418	434509,504
	UN (2,2)	1,908	434509,504
ID	Varianza	1,300	434509,504

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	351,48954485
Criterio de información Akaike (AIC)	359,48954485
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	360,00902537
Criterio de Bozdogan (CAIC)	373,11642184
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	369,11642184

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,005	8,199	,007
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	41,002	,666	,519
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,998	,696	,504

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,498	433511,110
	UN (2,1)	-,766	433511,110
	UN (2,2)	1,570	433511,110
ID	Varianza	1,644	433511,110

a. Variable dependiente: FUN (Q5-Q6).

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,070	88	,200 [*]	,986	88	,478
Residuos	,056	88	,200 [*]	,991	88	,792
Residuos	,058	88	,200 [*]	,993	88	,911
Residuos	,059	88	,200 [*]	,993	88	,903
Residuos	,083	88	,182	,988	88	,635
Residuos	,051	88	,200 [*]	,988	88	,620
Residuos	,058	88	,200 [*]	,991	88	,817
Residuos	,055	88	,200 [*]	,991	88	,824
Residuos	,046	88	,200 [*]	,989	88	,689
Residuos	,052	88	,200 [*]	,995	88	,979
Residuos	,059	88	,200 [*]	,988	88	,589
Residuos	,061	88	,200 [*]	,989	88	,643
Residuos	,060	88	,200 [*]	,990	88	,742
Residuos	,051	88	,200 [*]	,991	88	,796
Residuos	,066	88	,200 [*]	,990	88	,748
Residuos	,056	88	,200 [*]	,989	88	,685
Residuos	,047	88	,200 [*]	,989	88	,699
Residuos	,040	88	,200 [*]	,991	88	,788
Residuos	,055	88	,200 [*]	,992	88	,883
Residuos	,055	88	,200 [*]	,992	88	,883

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	327,96706682
Criterio de información Akaike (AIC)	335,96706682
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	336,49338261
Criterio de Bozdogan (CAIC)	349,54486344
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	345,54486344

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	,702	,407
GROUP	1	37,996	,145	,706
ROL_PlayervsDeveloper	1	37,996	1,064	,309
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	37,996	,534	,590
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	37,996	,004	,952

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,202	,911
	UN (2,1)	,794	,740
	UN (2,2)	1,725	,806
ID	Varianza	1,806 ^b	,000

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	326,21549618
Criterio de información Akaike (AIC)	334,21549618
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	334,74181197
Criterio de Bozdogan (CAIC)	347,79329280
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	343,79329280

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	,702	,407
GROUP	1	38,004	,079	,781
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,004	,448	,507
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	38,004	,451	,640
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	1	38,004	1,129	,295

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,225	,906
	UN (2,1)	,753	,722
	UN (2,2)	1,620	,774
ID	Varianza	1,772 ^b	,000

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	331,69114432
Criterio de información Akaike (AIC)	339,69114432
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	340,19747343
Criterio de Bozdogan (CAIC)	353,41441151
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	349,41441151

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42	1,456	,234
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	42,000	,374	,544
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	42	2,053	,159

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,096	,853
	UN (2,1)	,671	,677
	UN (2,2)	1,530	,729
ID	Varianza	1,813 ^b	,000

a. Variable dependiente: INMERSIBILITY (Q3-Q4).

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,083	88	,182	,982	88	,257
Residuos	,065	88	,200 [*]	,981	88	,221
Residuos	,071	88	,200 [*]	,985	88	,431
Residuos	,070	88	,200 [*]	,986	88	,436
Residuos	,074	88	,200 [*]	,983	88	,288
Residuos	,065	88	,200 [*]	,987	88	,512
Residuos	,089	88	,085	,980	88	,180
Residuos	,082	88	,200 [*]	,980	88	,202
Residuos	,068	88	,200 [*]	,982	88	,249
Residuos	,067	88	,200 [*]	,984	88	,352
Residuos	,089	88	,085	,982	88	,279
Residuos	,074	88	,200 [*]	,984	88	,375
Residuos	,084	88	,172	,985	88	,382
Residuos	,082	88	,199	,985	88	,404
Residuos	,083	88	,182	,986	88	,441
Residuos	,083	88	,185	,985	88	,391
Residuos	,099	88	,032	,979	88	,175
Residuos	,078	88	,200 [*]	,981	88	,227

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh	2		1
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: GRAPHICS&DESIGN (Q1-Q7-Q8-Q9).

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	314,21596646
Criterio de información Akaike (AIC)	322,21596646
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	322,74228225
Criterio de Bozdogan (CAIC)	335,79376308
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	331,79376308

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: GRAPHICS&DESIGN (Q1-Q7-Q8-Q9).

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	22,489	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	1	38,010	,076	,784
GROUP	1	38,010	2,439	,127
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,010	,070	,792
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,010	,448	,642

a. Variable dependiente: GRAPHICS&DESIGN (Q1-Q7-Q8-Q9).

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	1,413	,580
	UN (2,1)	-,533	,383
	UN (2,2)	,950	,477
ID	Varianza	1,144 ^b	,000

a. Variable dependiente: GRAPHICS&DESIGN (Q1-Q7-Q8-Q9).

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,055	88	,200 [*]	,987	88	,534
Residuos	,057	88	,200 [*]	,986	88	,486
Residuos	,056	88	,200 [*]	,982	88	,278
Residuos	,064	88	,200 [*]	,983	88	,295
Residuos	,050	88	,200 [*]	,981	88	,225
Residuos	,059	88	,200 [*]	,983	88	,293
Residuos	,062	88	,200 [*]	,983	88	,311
Residuos	,083	88	,194	,984	88	,352
Residuos	,050	88	,200 [*]	,984	88	,370
Residuos	,059	88	,200 [*]	,989	88	,638
Residuos	,056	88	,200 [*]	,985	88	,411
Residuos	,049	88	,200 [*]	,984	88	,346
Residuos	,048	88	,200 [*]	,987	88	,520
Residuos	,047	88	,200 [*]	,988	88	,570
Residuos	,048	88	,200 [*]	,988	88	,584
Residuos	,053	88	,200 [*]	,989	88	,663
Residuos	,045	88	,200 [*]	,988	88	,587
Residuos	,063	88	,200 [*]	,991	88	,843
Residuos	,046	88	,200 [*]	,990	88	,766
Residuos	,048	88	,200 [*]	,982	88	,258
Residuos	,059	88	,200 [*]	,983	88	,293

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,094	88	,052	,976	88	,100
Residuos	,093	88	,059	,971	88	,043
Residuos	,099	88	,031	,975	88	,084
Residuos	,100	88	,029	,973	88	,066
Residuos	,103	88	,021	,973	88	,065
Residuos	,089	88	,082	,974	88	,072
Residuos	,093	88	,057	,974	88	,069
Residuos	,112	88	,009	,977	88	,112
Residuos	,093	88	,055	,976	88	,104
Residuos	,086	88	,146	,980	88	,206
Residuos	,094	88	,053	,975	88	,085
Residuos	,097	88	,039	,974	88	,069
Residuos	,084	88	,176	,976	88	,101
Residuos	,091	88	,070	,976	88	,103
Residuos	,089	88	,081	,977	88	,112
Residuos	,084	88	,168	,976	88	,106
Residuos	,090	88	,073	,976	88	,096
Residuos	,074	88	,200*	,982	88	,261
Residuos	,091	88	,067	,976	88	,110
Residuos	,084	88	,180	,974	88	,076

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byPLAYPROFILE1lee662more66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: lengh comment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	1081,3744977
Criterio de información Akaike (AIC)	1089,3744977
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	1089,8873183
Criterio de Bozdogan (CAIC)	1103,0498602
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	1099,0498602

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: lengh comment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,279	,138
GROUP	1	39,985	,167	,685
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,988	45,844	<,001
byPLAYPROFILE1lee662more66	1	39,988	,010	,923

a. Variable dependiente: lengh comment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	51780,371	1011127361,7
	UN (2,1)	6807,453	1011127361,6
	UN (2,2)	3694,088	1011127361,6
ID	Varianza	7963,234	1011127361,6

a. Variable dependiente: lengh comment.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: lengh comment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	1078,8146324
Criterio de información Akaike (AIC)	1086,8146324
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	1087,3274529
Criterio de Bozdogan (CAIC)	1100,4899948
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	1096,4899948

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: lengh comment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,279	,138
GROUP	1	39,981	,088	,769
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,981	50,031	<,001
byPLAYPROFILE1less33_2 morethan33	1	39,981	1,756	,193

a. Variable dependiente: lengh comment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	48577,488	12726,132
	UN (2,1)	4076,875	4573,738
	UN (2,2)	1435,800	2487,707
ID	Varianza	9687,018 ^b	,000

a. Variable dependiente: lengh comment.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		55		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: lengh comment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	1069,8728766
Criterio de información Akaike (AIC)	1077,8728766
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	1078,3923571
Criterio de Bozdogan (CAIC)	1091,4997536
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	1087,4997536

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: lengh comment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,279	,138
GROUP	1	38,992	,081	,778
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,992	47,251	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,992	,856	,433

a. Variable dependiente: lengh comment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	52134,401	12837,318
	UN (2,1)	7621,766	4693,977
	UN (2,2)	4968,493	2582,367
ID	Varianza	6435,133 ^b	,000

a. Variable dependiente: lengh comment.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La matriz Hessiana final no está definida positivamente aunque se hayan cumplido todos los criterios de convergencia. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. La validez de los resultados posteriores no se puede asegurar.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		50		7

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: lengh comment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	1099,1159574
Criterio de información Akaike (AIC)	1107,1159574
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	1107,6159574
Criterio de Bozdogan (CAIC)	1120,8865624
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	1116,8865624

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: lengh comment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,078	2,282	,138
ROL_PlayervsDeveloper	1	41,903	48,877	<,001

a. Variable dependiente: lengh comment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	50236,359	12658,129
	UN (2,1)	5571,495	4467,494
	UN (2,2)	2728,139	2427,509
ID	Varianza	8386,955 ^b	,000

a. Variable dependiente: lengh comment.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: length comment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	1088,3859615
Criterio de información Akaike (AIC)	1096,3859615
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	1096,8922906
Criterio de Bozdogan (CAIC)	1110,1092287
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	1106,1092287

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: length comment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,151	2,647	,111
ROL_PlayervsDeveloper	1	42,107	26,368	<,001
ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR	1	42,151	,408	,527

a. Variable dependiente: lengh comment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	52886,229	12909,318
	UN (2,1)	7633,735	4506,620
	UN (2,2)	4750,415	2424,749
ID	Varianza	6366,587 ^b	,000

a. Variable dependiente: lengh comment.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,265	88	<,001	,604	88	<,001
Residuos	,272	88	<,001	,605	88	<,001
Residuos	,300	88	<,001	,585	88	<,001
Residuos	,238	88	<,001	,620	88	<,001
Residuos	,284	88	<,001	,597	88	<,001
Residuos	,283	88	<,001	,601	88	<,001
Residuos	,278	88	<,001	,600	88	<,001
Residuos	,226	88	<,001	,640	88	<,001
Residuos	,281	88	<,001	,597	88	<,001
Residuos	,242	88	<,001	,635	88	<,001
Residuos	,272	88	<,001	,605	88	<,001
Residuos	,229	88	<,001	,603	88	<,001
Residuos	,256	88	<,001	,608	88	<,001
Residuos	,254	88	<,001	,608	88	<,001
Residuos	,281	88	<,001	,602	88	<,001
Residuos	,255	88	<,001	,594	88	<,001
Residuos	,248	88	<,001	,612	88	<,001
Residuos	,248	88	<,001	,609	88	<,001
Residuos	,258	88	<,001	,603	88	<,001
Residuos	,299	88	<,001	,573	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	293,35648354
Criterio de información Akaike (AIC)	301,35648354
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	301,88279933
Criterio de Bozdogan (CAIC)	314,93428016
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	310,93428016

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	1,455	,234
GROUP	1	38,009	2,692	,109
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,009	18,069	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,009	7,959	,001
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,009	3,564	,067

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,803	,395
	UN (2,1)	-,149	,330
	UN (2,2)	1,149	,472
ID	Varianza	,928 ^b	,000

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	295,69476867
Criterio de información Akaike (AIC)	303,69476867
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	304,22108446
Criterio de Bozdogan (CAIC)	317,27256529
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	313,27256529

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	1,455	,234
GROUP	1	38,008	1,410	,242
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,008	12,079	,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	38,008	4,839	,013
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	1	38,008	,373	,545

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,908	,430
	UN (2,1)	-,094	,352
	UN (2,2)	1,153	,484
ID	Varianza	,976 ^b	,000

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	306,25811516
Criterio de información Akaike (AIC)	314,25811516
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	314,76444427
Criterio de Bozdogan (CAIC)	327,98138235
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	323,98138235

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42	,190	,665
ROL_PlayervsDeveloper	1	42	9,482	,004
ROL_PlayervsDeveloper * PRINCIPALFACTOR	1	42	2,053	,159

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	1,115	,492
	UN (2,1)	,040	,395
	UN (2,2)	1,161	,502
ID	Varianza	1,138 ^b	,000

a. Variable dependiente: KIND OF COMMENT.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,148	88	<,001	,961	88	,010
Residuos	,064	88	,200*	,989	88	,667
Residuos	,069	88	,200*	,989	88	,653
Residuos	,067	88	,200*	,990	88	,714
Residuos	,047	88	,200*	,985	88	,401
Residuos	,061	88	,200*	,990	88	,733
Residuos	,135	88	<,001	,968	88	,028
Residuos	,143	88	<,001	,967	88	,023
Residuos	,140	88	<,001	,979	88	,168
Residuos	,095	88	,047	,984	88	,337
Residuos	,106	88	,016	,970	88	,041
Residuos	,124	88	,002	,964	88	,015
Residuos	,118	88	,004	,966	88	,021
Residuos	,114	88	,007	,967	88	,024
Residuos	,105	88	,018	,970	88	,037
Residuos	,120	88	,003	,963	88	,013
Residuos	,146	88	<,001	,965	88	,018
Residuos	,135	88	<,001	,966	88	,022
Residuos	,132	88	<,001	,974	88	,078
Residuos	,125	88	,002	,976	88	,108

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

>Número de advertencia 602

>El argumento para la función de logaritmo natural es menor o igual que cero.

>The result has been set to the system-missing value.

>Command line: 5809 Current case: 3 Current splitfile group: 1

>Número de advertencia 602

>El argumento para la función de logaritmo natural es menor o igual que cero.

>The result has been set to the system-missing value.

>Command line: 5809 Current case: 8 Current splitfile group: 1

>Número de advertencia 602

>El argumento para la función de logaritmo natural es menor o igual que cero.

>The result has been set to the system-missing value.

>Command line: 5809 Current case: 61 Current splitfile group: 1

>Número de advertencia 602

>El argumento para la función de logaritmo natural es menor o igual que cero.

>The result has been set to the system-missing value.

>Command line: 5809 Current case: 71 Current splitfile group: 1

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	180,05157458
Criterio de información Akaike (AIC)	188,05157458
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	188,58490791
Criterio de Bozdogan (CAIC)	201,57968112
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	197,57968112

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	37,708	43,190	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	38,343	,018	,894
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	37,708	6,665	,014

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro	Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,303
	UN (2,1)	-,106
	UN (2,2)	,212
ID	Varianza	,242 ^b

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byPLAYPROFILE1lee662more66	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byPLAYPROFILE1lee662more66		
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	180,80683120
Criterio de información Akaike (AIC)	188,80683120
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	189,34016454
Criterio de Bozdogan (CAIC)	202,33493774
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	198,33493774

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	37,352	35,257	<,001
byPLAYPROFILE1lee662more66	1	38,056	1,152	,290
byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	1	37,352	5,176	,029

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,268	,115
	UN (2,1)	-,130	,088
	UN (2,2)	,245	,106
ID	Varianza	,237 ^b	,000

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	180,14711970
Criterio de información Akaike (AIC)	188,14711970
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	188,69506491
Criterio de Bozdogan (CAIC)	201,57395501
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	197,57395501

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	35,191	24,280	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	36,278	1,233	,303
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	35,592	2,520	,095

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,261	,115
	UN (2,1)	-,132	,090
	UN (2,2)	,259	,111
ID	Varianza	,238 ^b	,000

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh		
	byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	179,66850912
Criterio de información Akaike (AIC)	187,66850912
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	188,23188941
Criterio de Bozdogan (CAIC)	200,99144249
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	196,99144249

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	33,425	17,419	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	1	34,417	,003	,960
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR	1	33,643	1,147	,292
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	35,188	1,173	,321
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	34,447	2,277	,118

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro	Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,267
	UN (2,1)	-,123
	UN (2,2)	,262
ID	Varianza	,242 ^b

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,101	84	,033	,973	84	,075
Residuos	,078	84	,200*	,976	84	,114
Residuos	,082	84	,200*	,978	84	,172
Residuos	,083	84	,200*	,975	84	,105
Residuos	,082	84	,200*	,975	84	,098
Residuos	,077	84	,200*	,975	84	,105
Residuos	,080	84	,200*	,977	84	,139
Residuos	,097	84	,051	,979	84	,196
Residuos	,080	84	,200*	,976	84	,126
Residuos	,076	84	,200*	,968	84	,032
Residuos	,083	84	,200*	,974	84	,086
Residuos	,081	84	,200*	,976	84	,112
Residuos	,078	84	,200*	,978	84	,157
Residuos	,091	84	,079	,964	84	,019
Residuos	,083	84	,200*	,972	84	,062
Residuos	,101	84	,033	,973	84	,075
Residuos	,080	84	,200*	,976	84	,125
Residuos	,116	84	,007	,972	84	,060
Residuos	,090	84	,091	,964	84	,019
Residuos	,105	84	,023	,969	84	,042

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byPLAYPROFILE1lee662more66	2		1
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byPLAYPROFILE1lee662more66		
	byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	551,69951209
Criterio de información Akaike (AIC)	559,69951209
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	560,20584121
Criterio de Bozdogan (CAIC)	573,42277929
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	569,42277929

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42	1,983	,166
byPLAYPROFILE1lee662more66	1	42	,479	,493
byPLAYPROFILE1lee662more66 * PRINCIPALFACTOR	1	42	1,911	,174

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	37,857	14,378
	UN (2,1)	13,829	10,689
	UN (2,2)	18,206	10,090
ID	Varianza	28,032 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		50		7

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	556,41946194
Criterio de información Akaike (AIC)	564,41946194
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	564,91946194
Criterio de Bozdogan (CAIC)	578,19006696
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	574,19006696

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,123	,152
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	42,017	,005	,942

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	38,978	14,581
	UN (2,1)	14,015	10,769
	UN (2,2)	18,058	10,085
ID	Varianza	28,174 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	553,24409109
Criterio de información Akaike (AIC)	561,24409109
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	561,75042020
Criterio de Bozdogan (CAIC)	574,96735828
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	570,96735828

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

- a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42	2,354	,132
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	42,000	,006	,939
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	42	,280	,600

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	39,083	14,736
	UN (2,1)	13,694	10,800
	UN (2,2)	17,806	10,093
ID	Varianza	28,445 ^b	,000

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.
b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		54		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh		
	byDEVELOPINGPRACTICE_Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	548,10988475
Criterio de información Akaike (AIC)	556,10988475
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	556,61621386
Criterio de Bozdogan (CAIC)	569,83315194
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	565,83315194

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,000	3,335	,075
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh	1	42,000	3,386	,073
byDEVELOPINGPRACTICE _Low_mediumvsHlgh * PRINCIPALFACTOR	1	42,000	1,349	,252

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	35,337	13,496
	UN (2,1)	12,123	10,031
	UN (2,2)	17,683	9,644
ID	Varianza	26,510 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

[illegible]

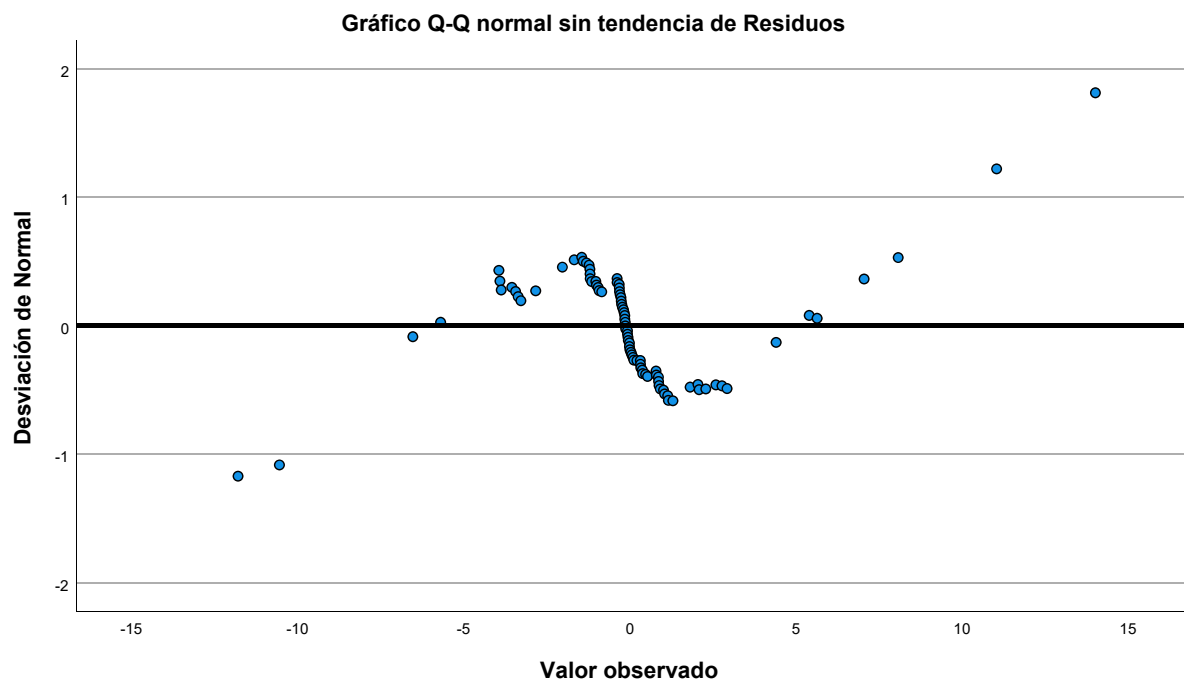
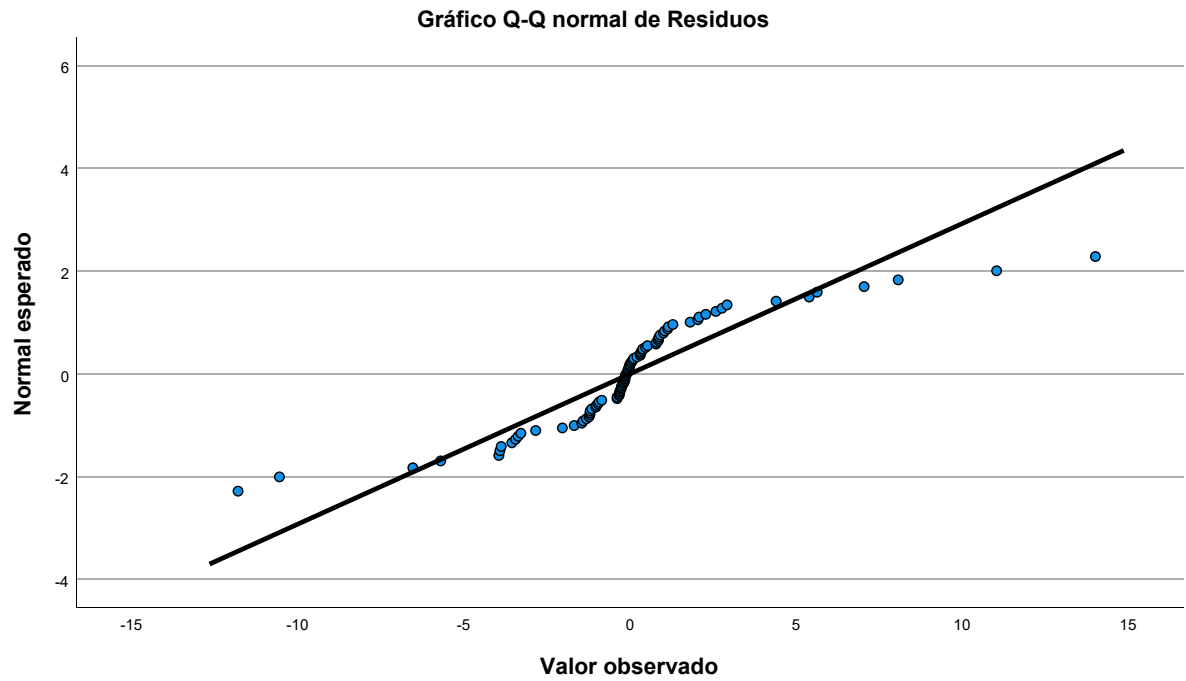
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,088	88	,088	,925	88	<,001
Residuos	,131	88	<,001	,897	88	<,001
Residuos	,137	88	<,001	,890	88	<,001
Residuos	,198	88	<,001	,835	88	<,001
Residuos	,086	88	,147	,927	88	<,001
Residuos	,079	88	,200 [*]	,939	88	<,001
Residuos	,165	88	<,001	,877	88	<,001
Residuos	,156	88	<,001	,884	88	<,001
Residuos	,082	88	,200 [*]	,926	88	<,001
Residuos	,090	88	,078	,913	88	<,001
Residuos	,081	88	,200 [*]	,930	88	<,001
Residuos	,077	88	,200 [*]	,933	88	<,001
Residuos	,079	88	,200 [*]	,932	88	<,001
Residuos	,096	88	,045	,914	88	<,001
Residuos	,087	88	,095	,926	88	<,001
Residuos	,074	88	,200 [*]	,923	88	<,001
Residuos	,090	88	,073	,920	88	<,001
Residuos	,108	88	,013	,905	88	<,001
Residuos	,164	88	<,001	,872	88	<,001

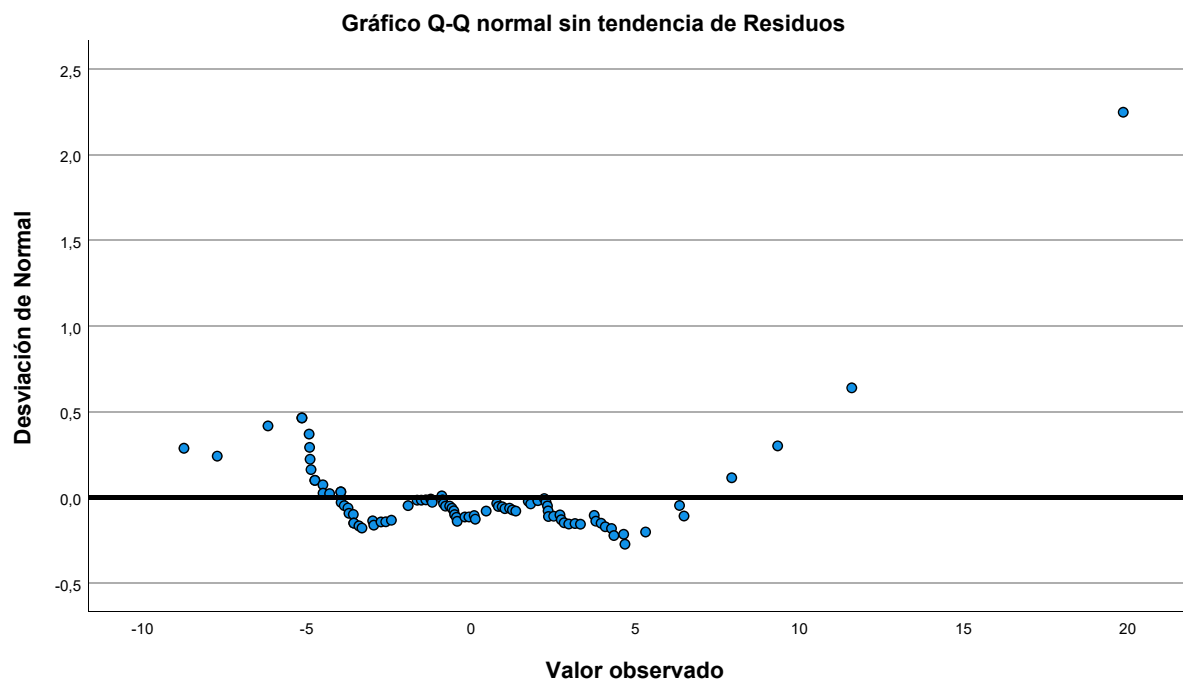
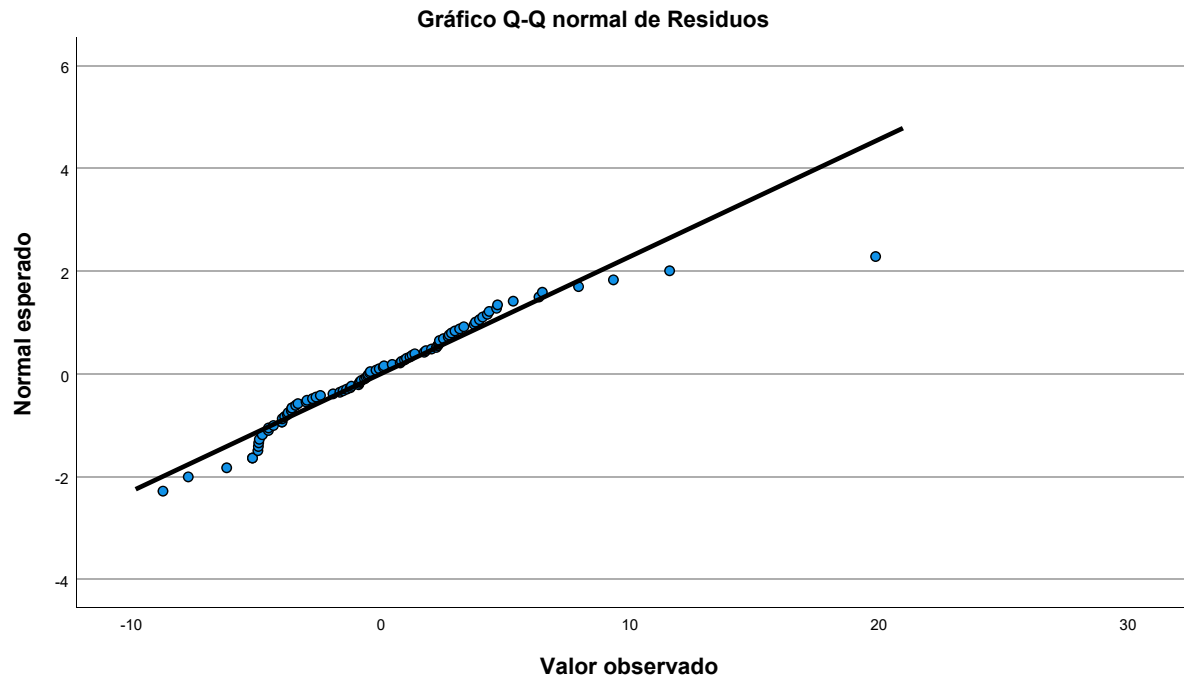
*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

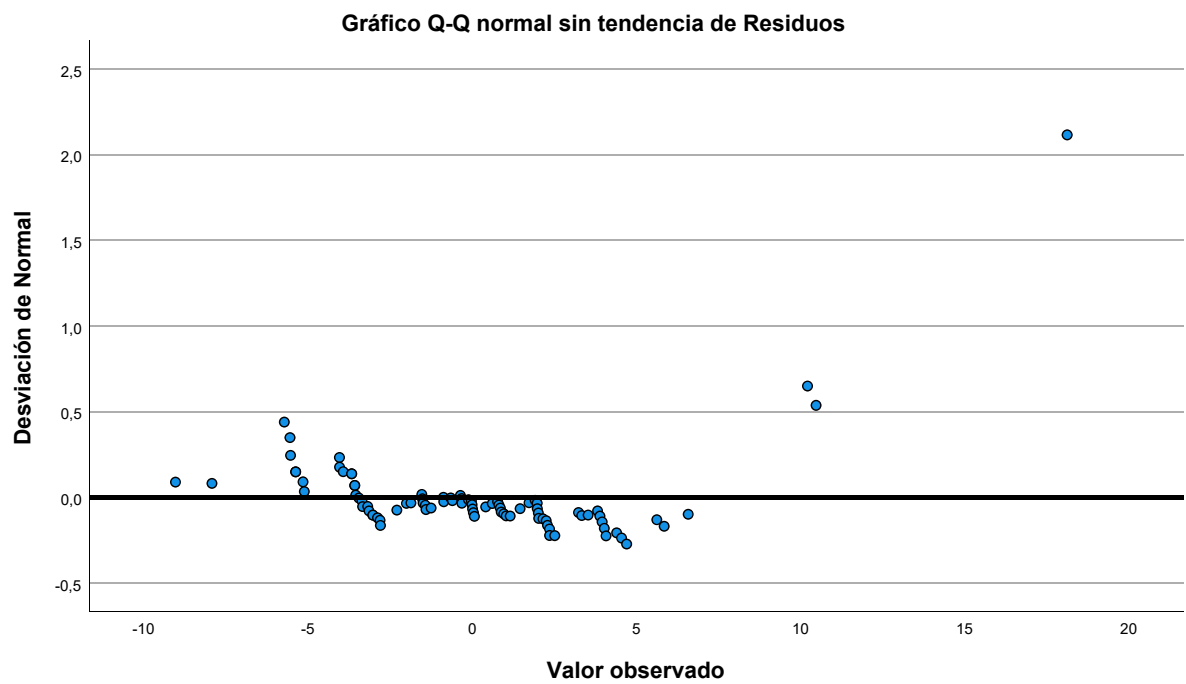
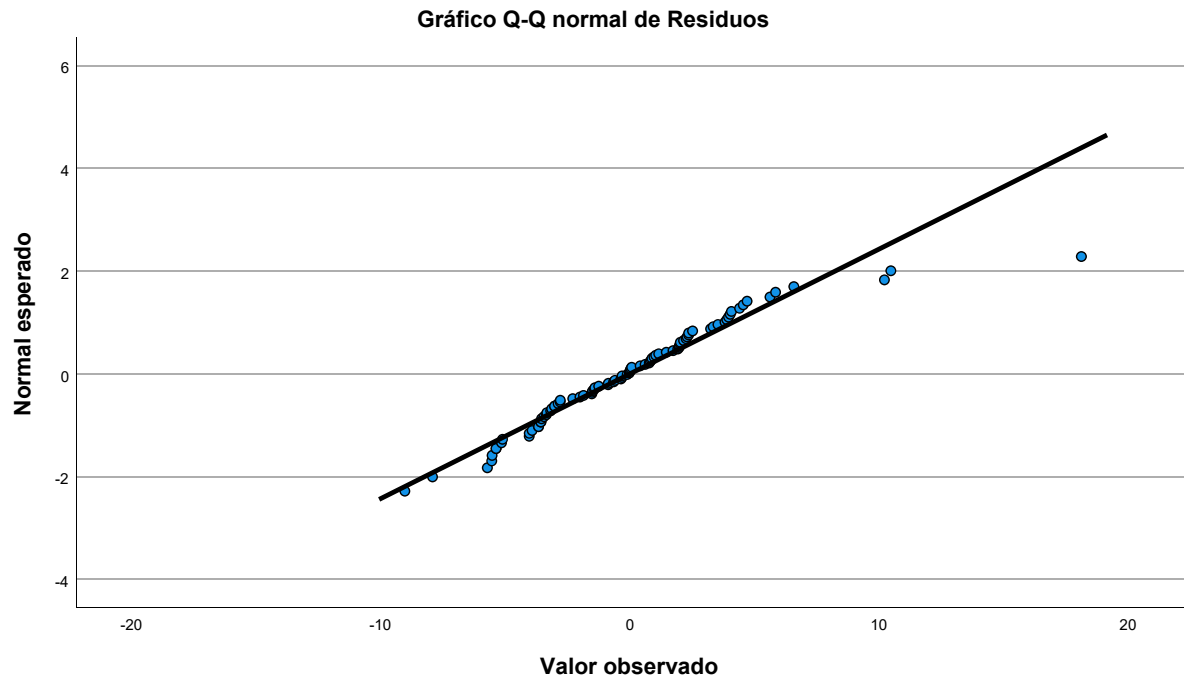
Residuos



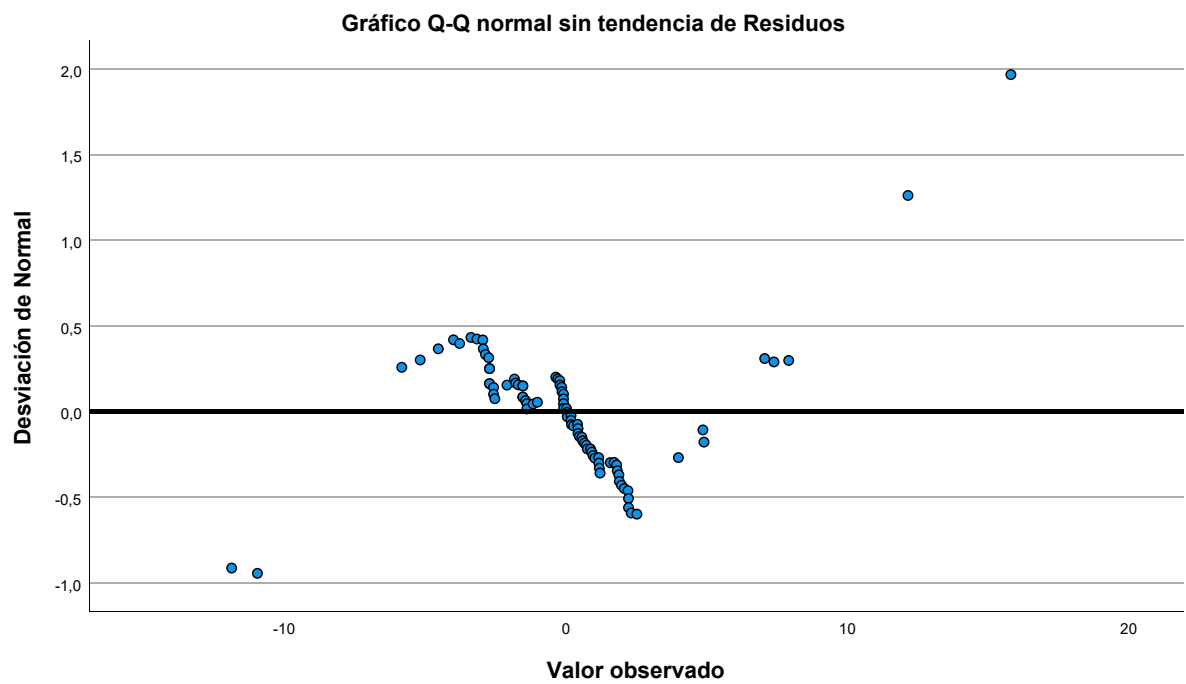
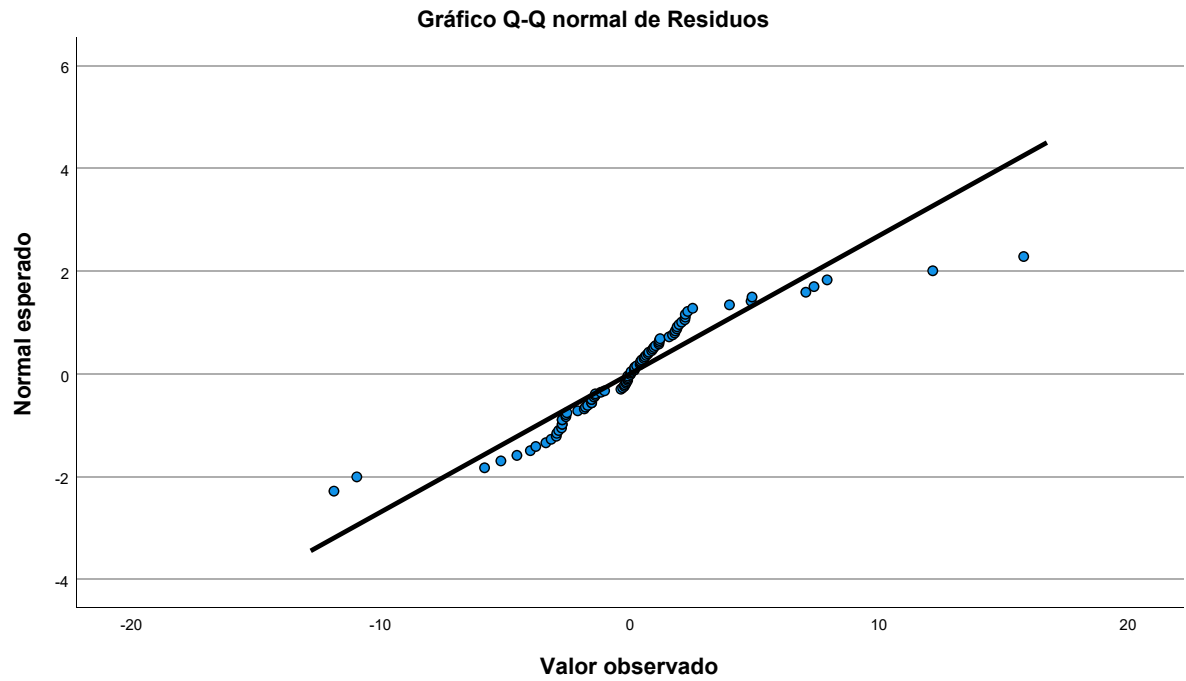
Residuos



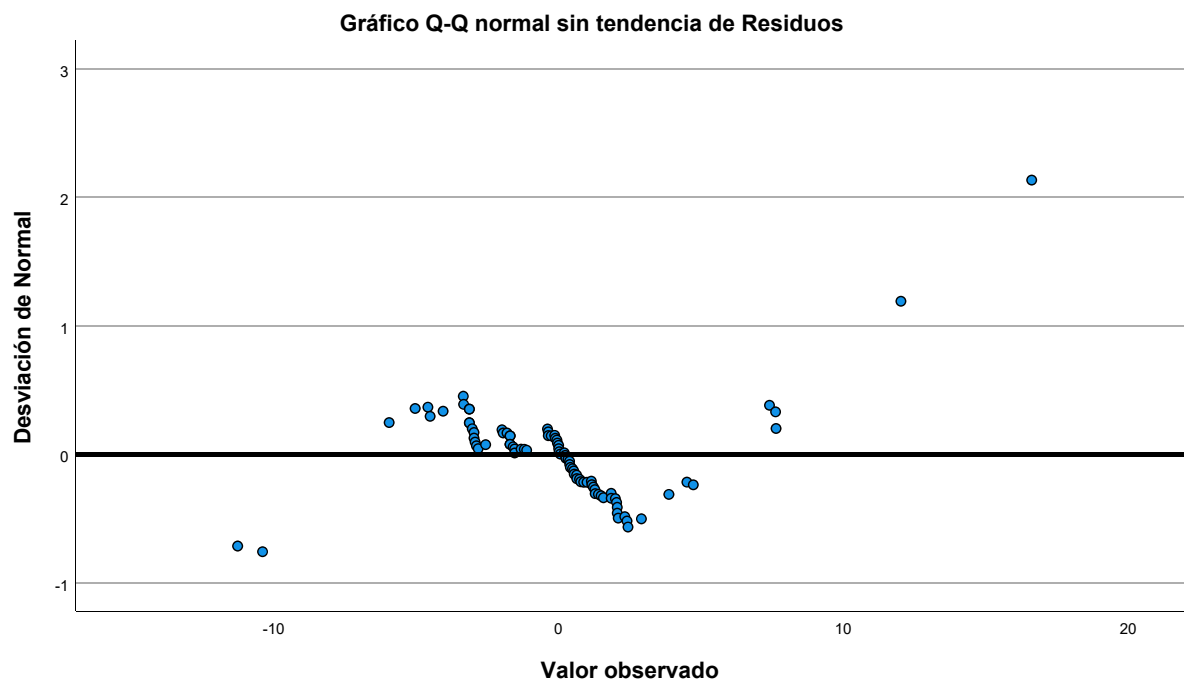
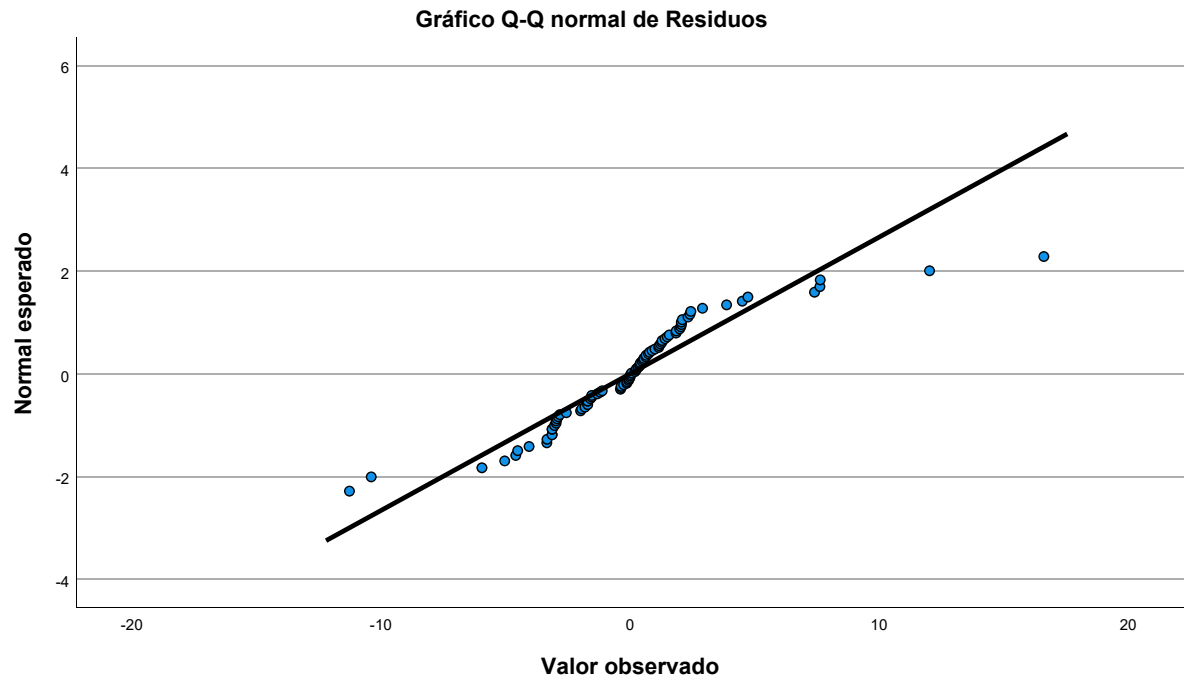
Residuos



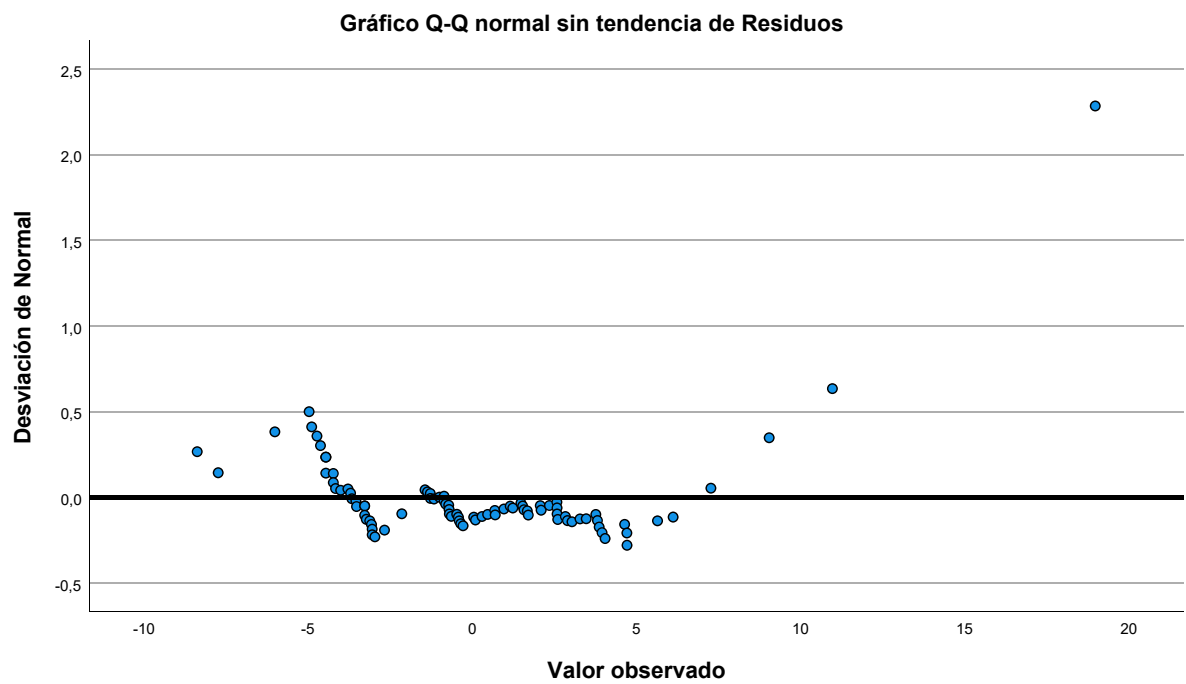
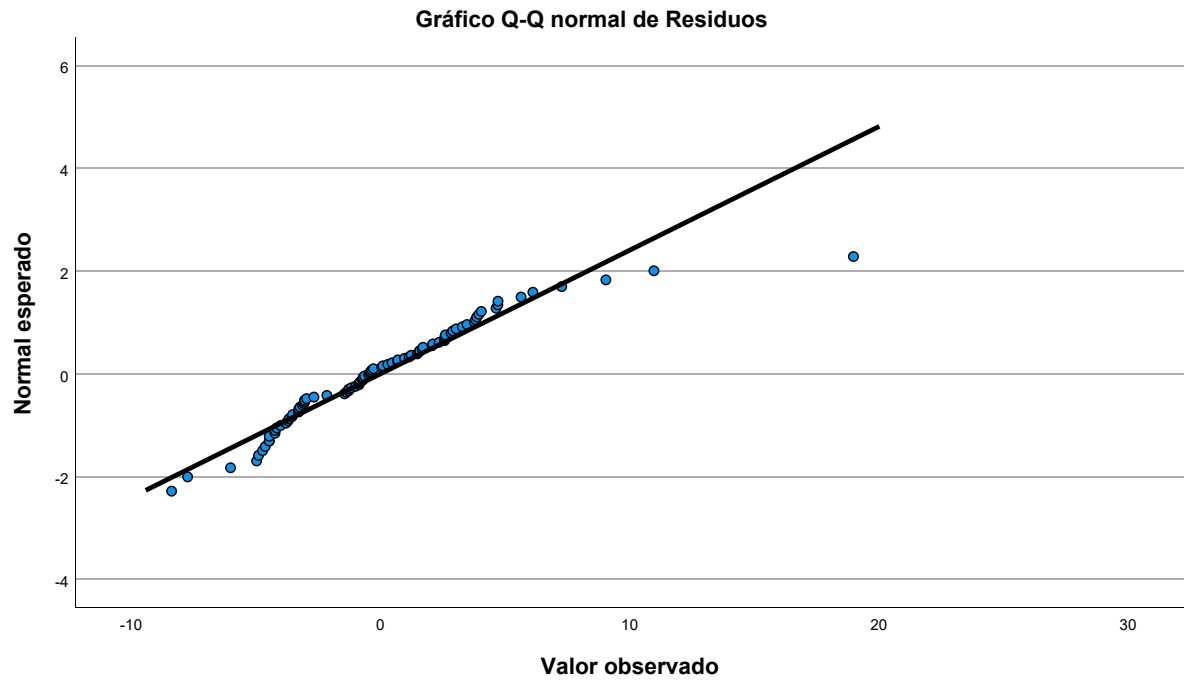
Residuos



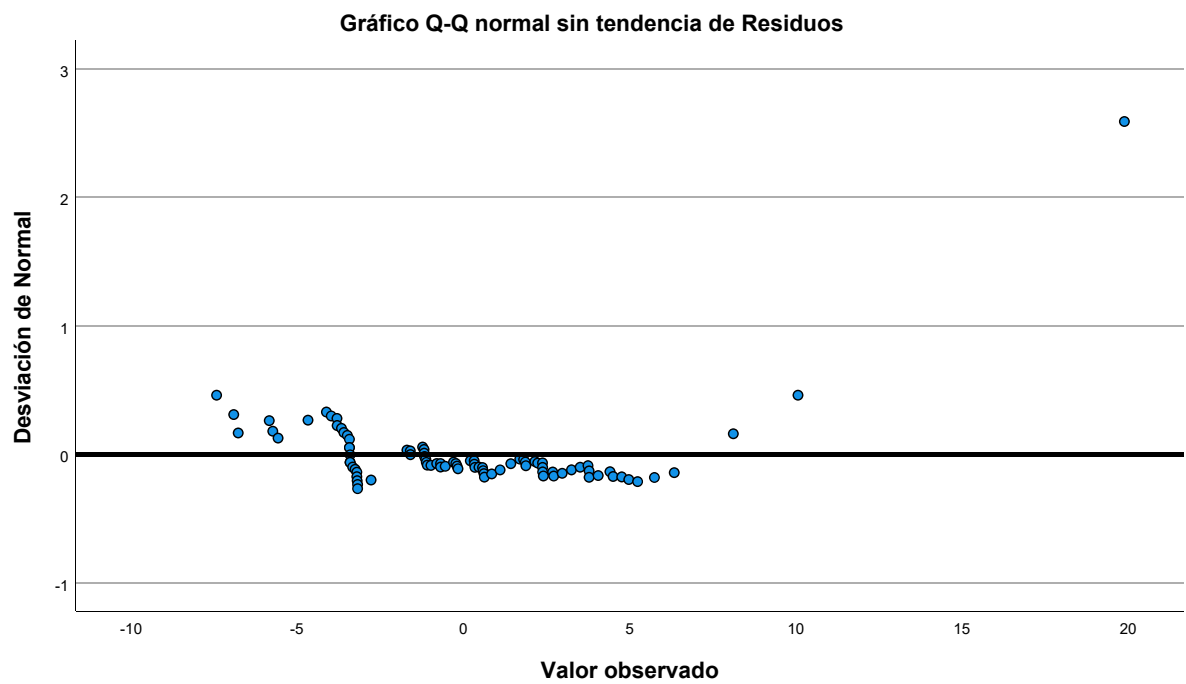
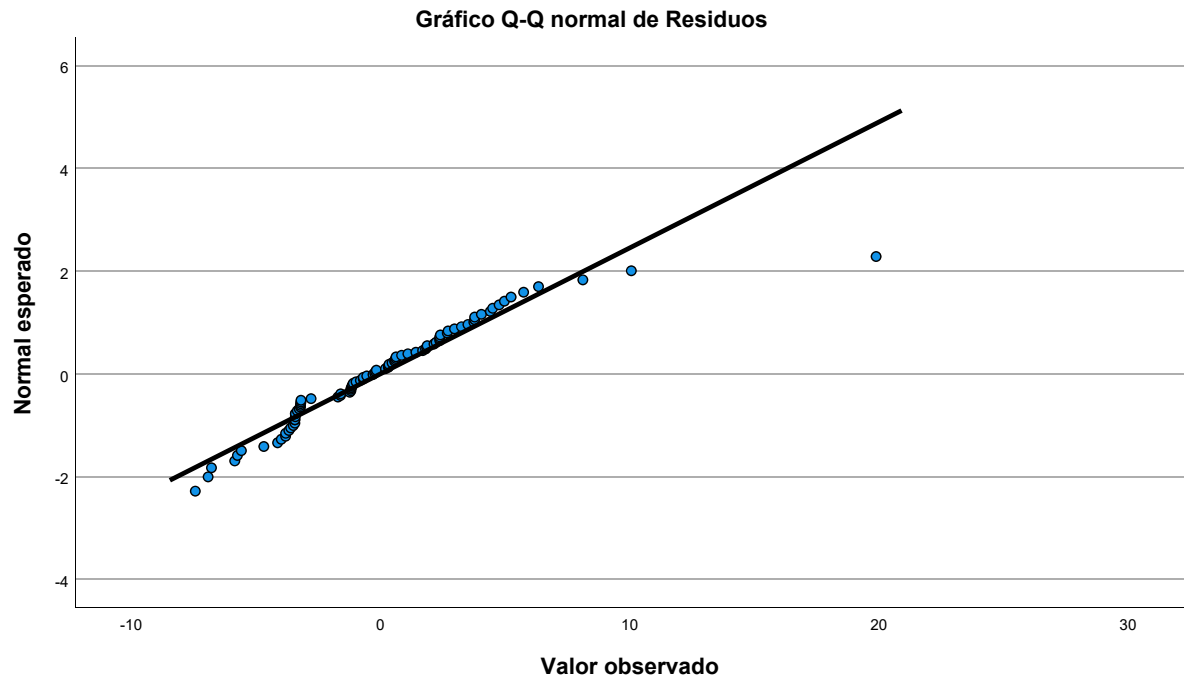
Residuos



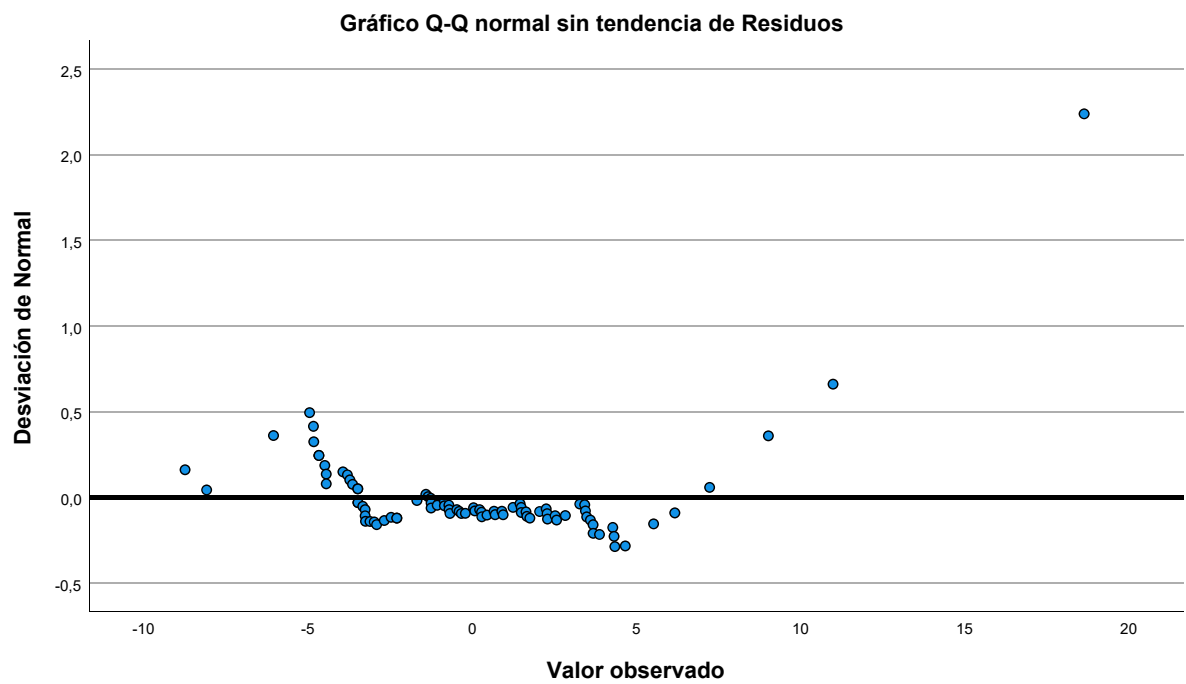
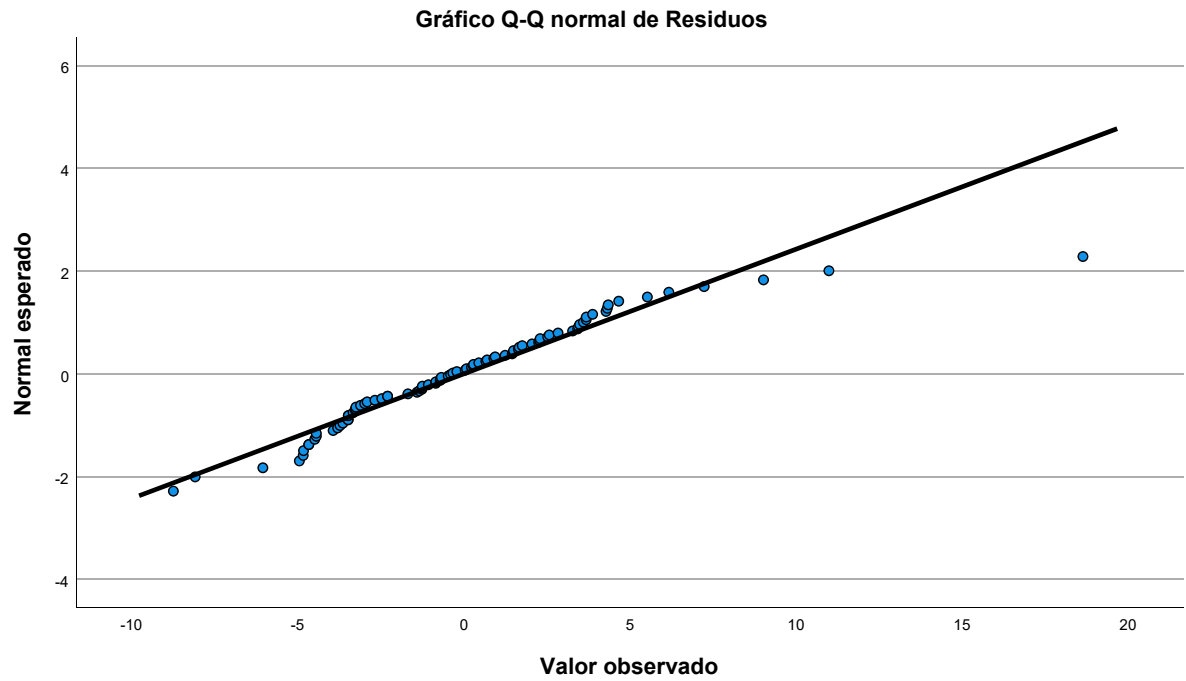
Residuos



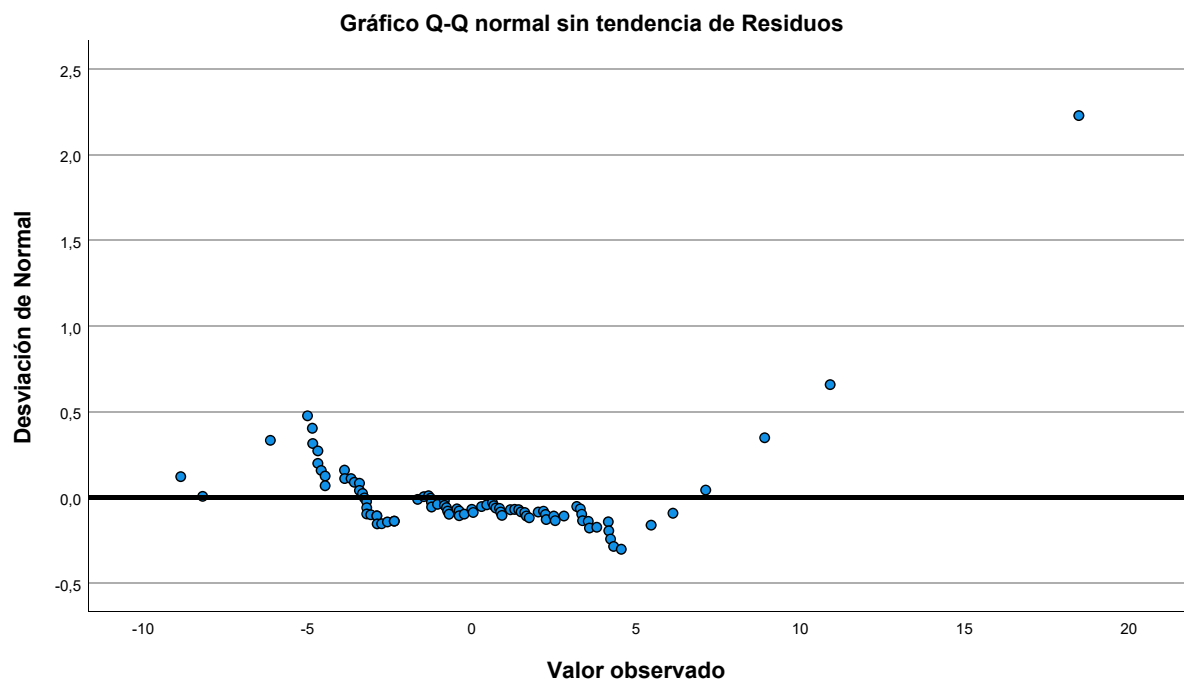
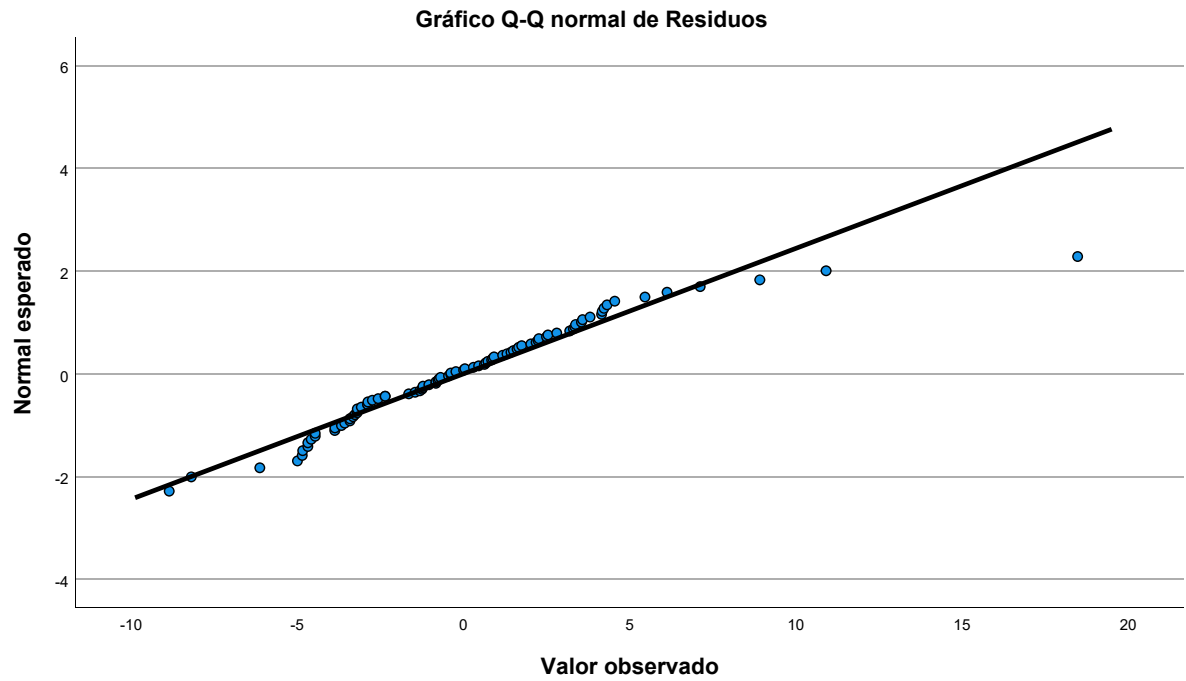
Residuos



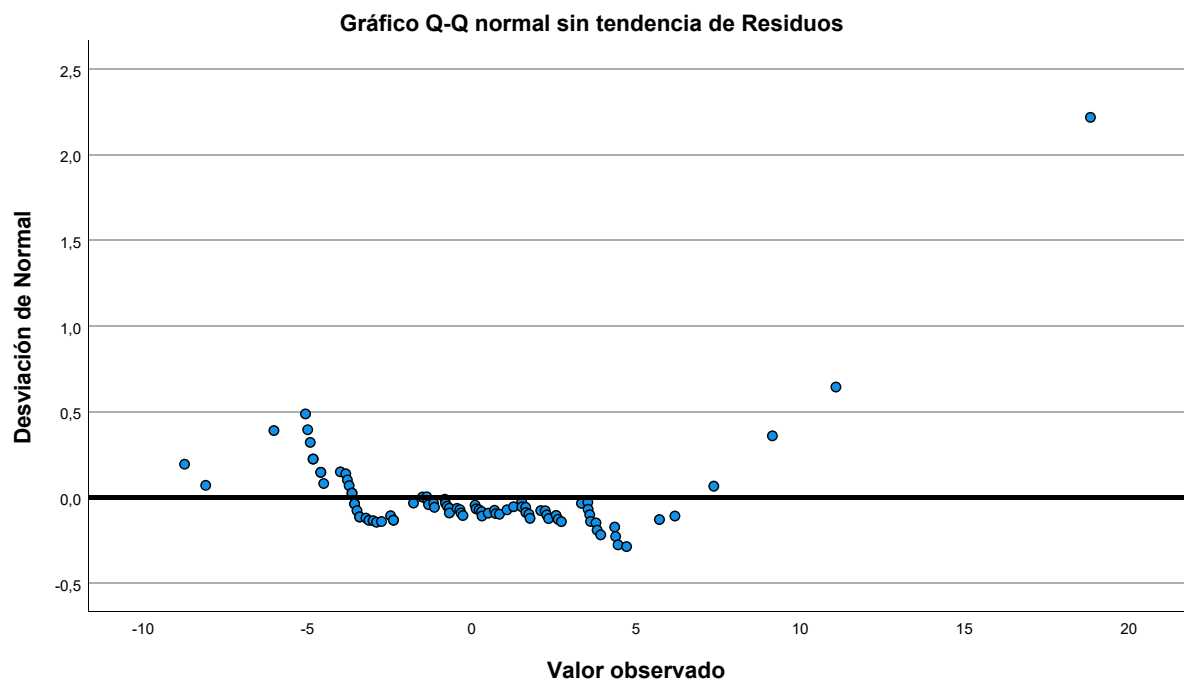
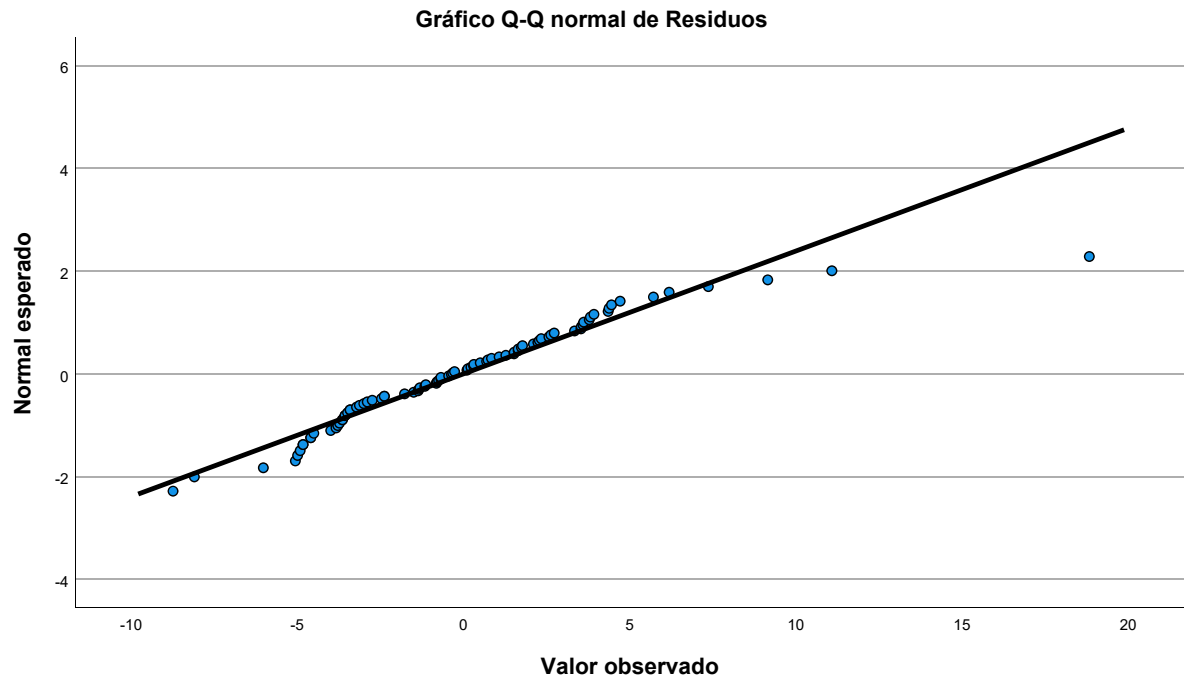
Residuos



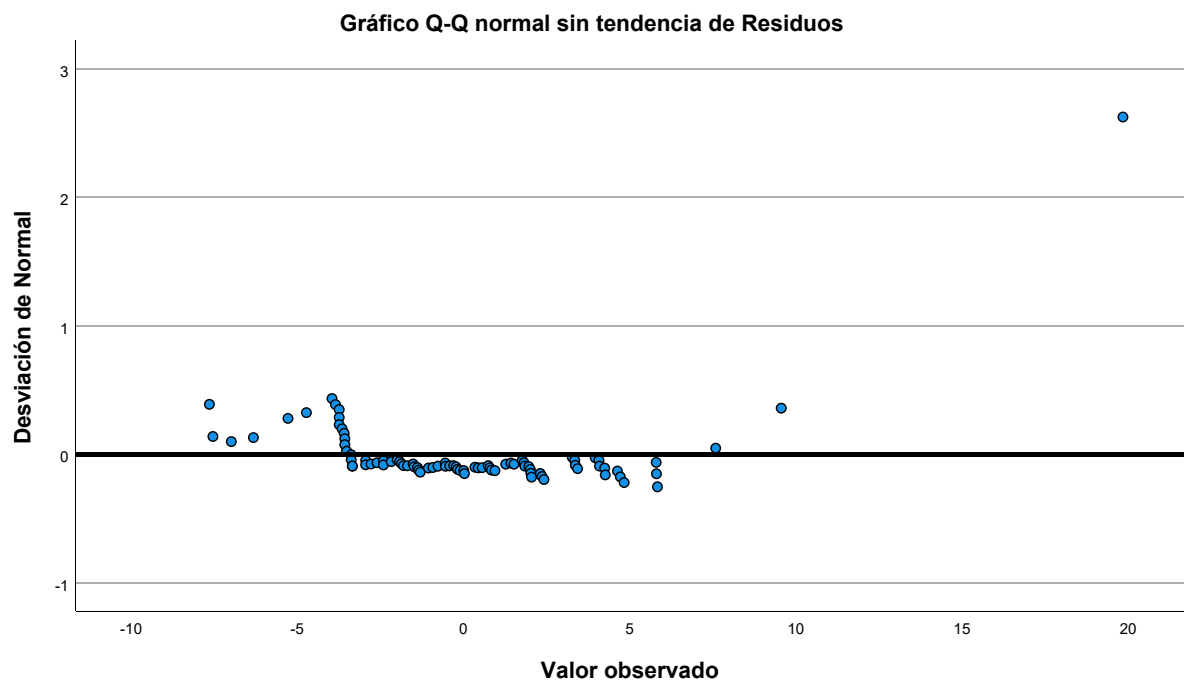
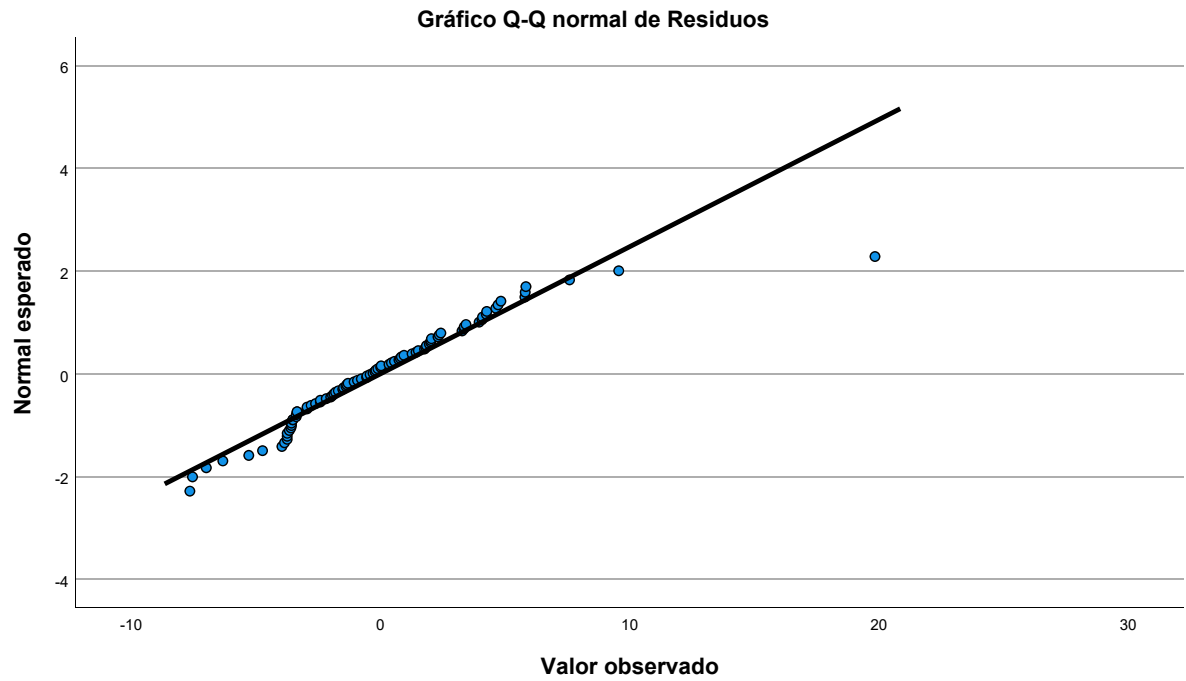
Residuos



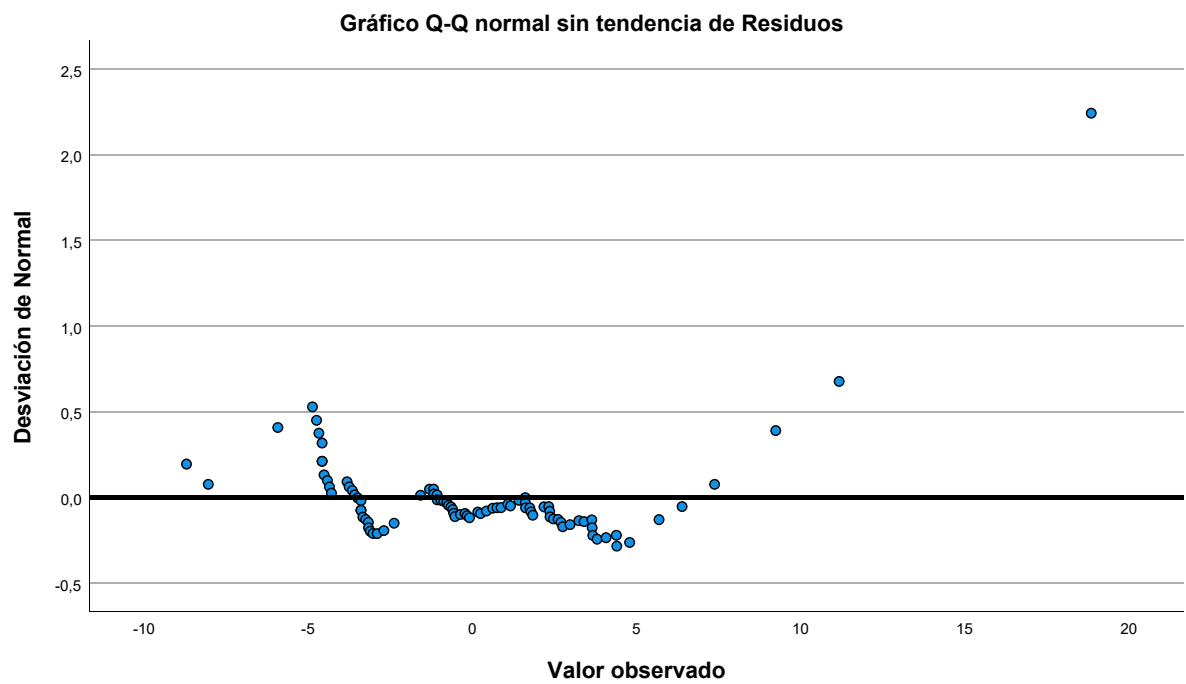
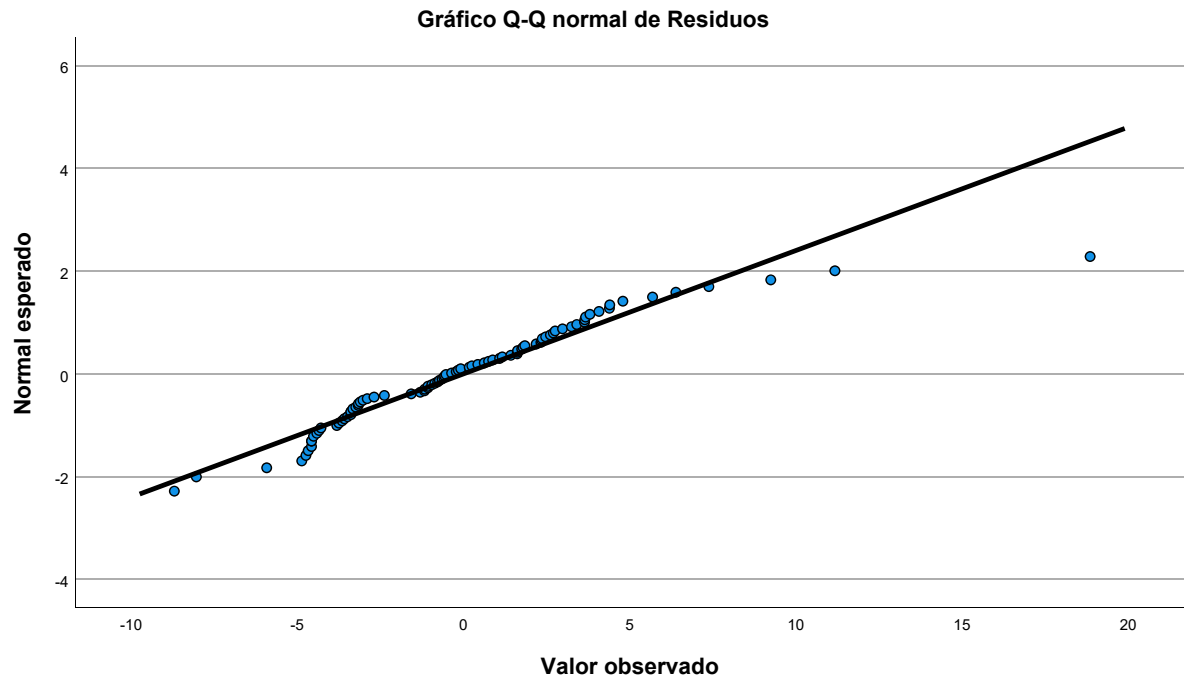
Residuos



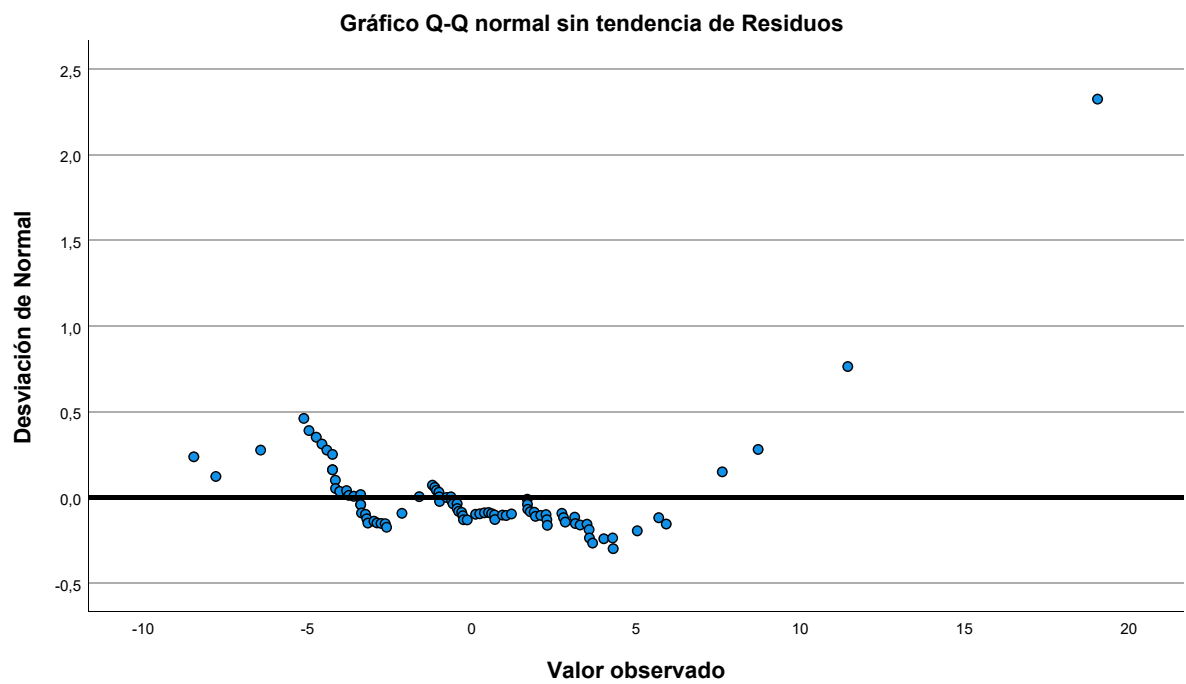
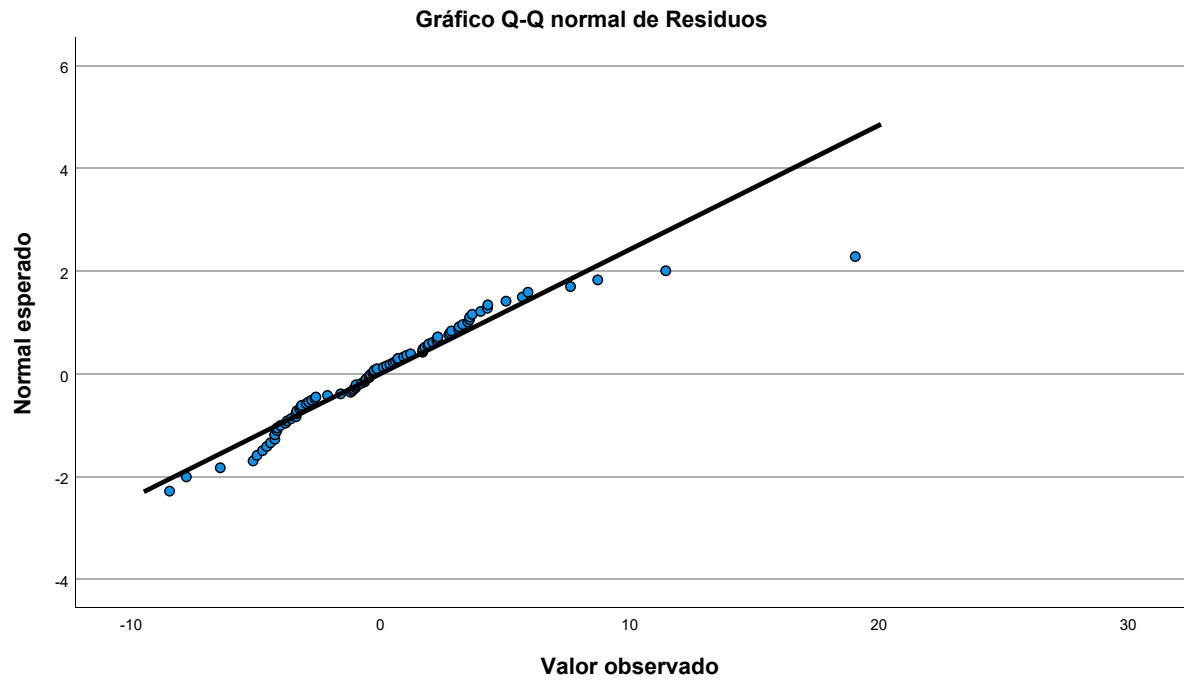
Residuos



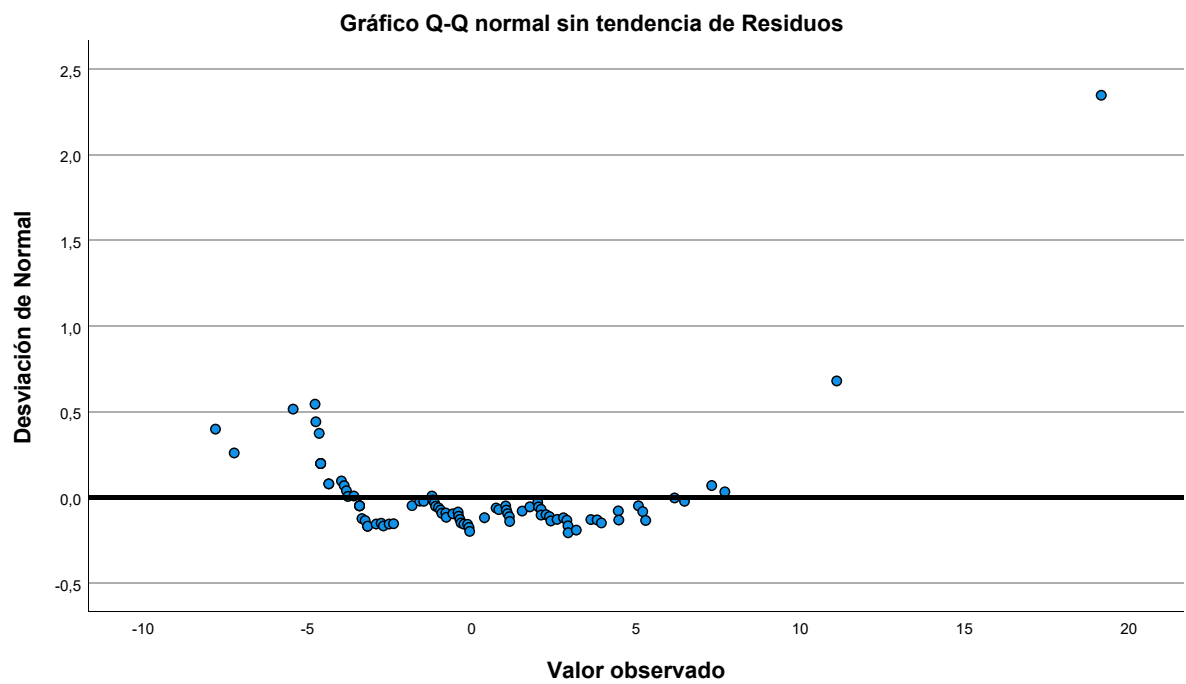
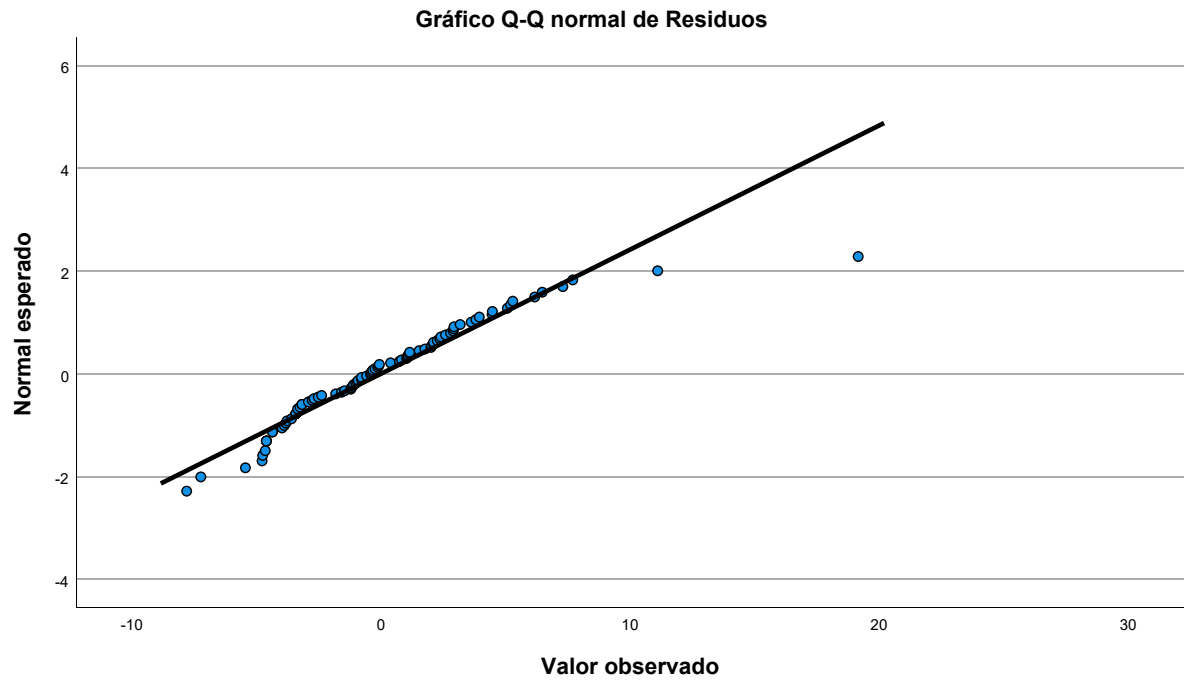
Residuos



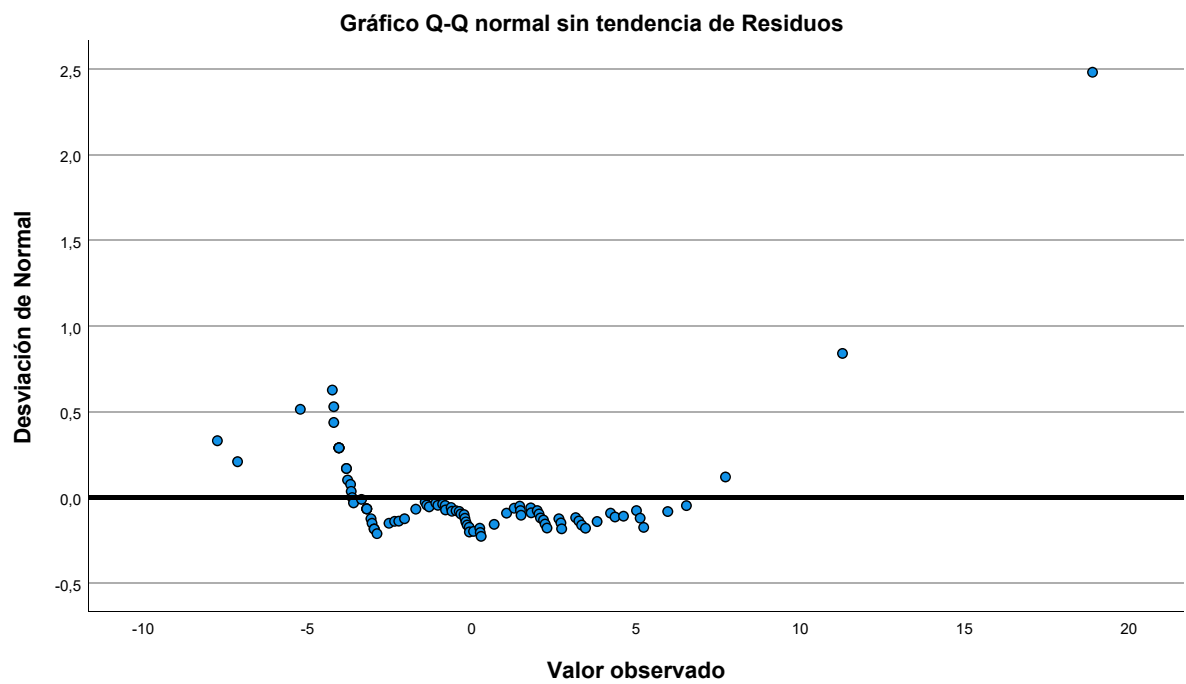
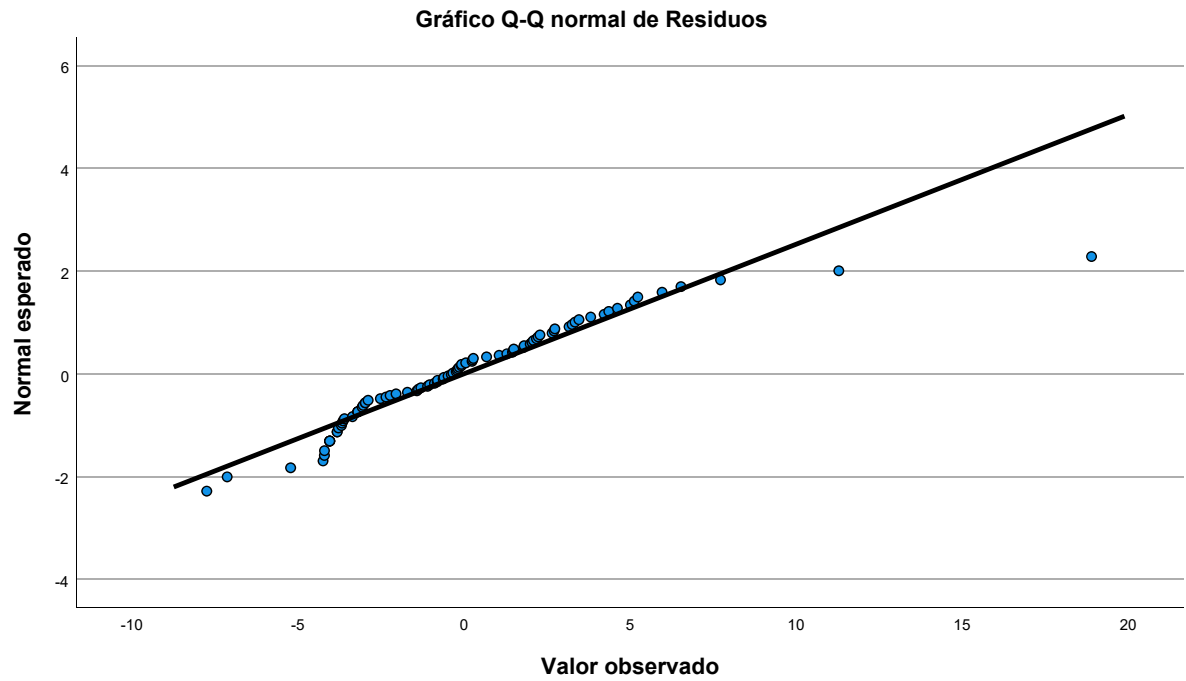
Residuos



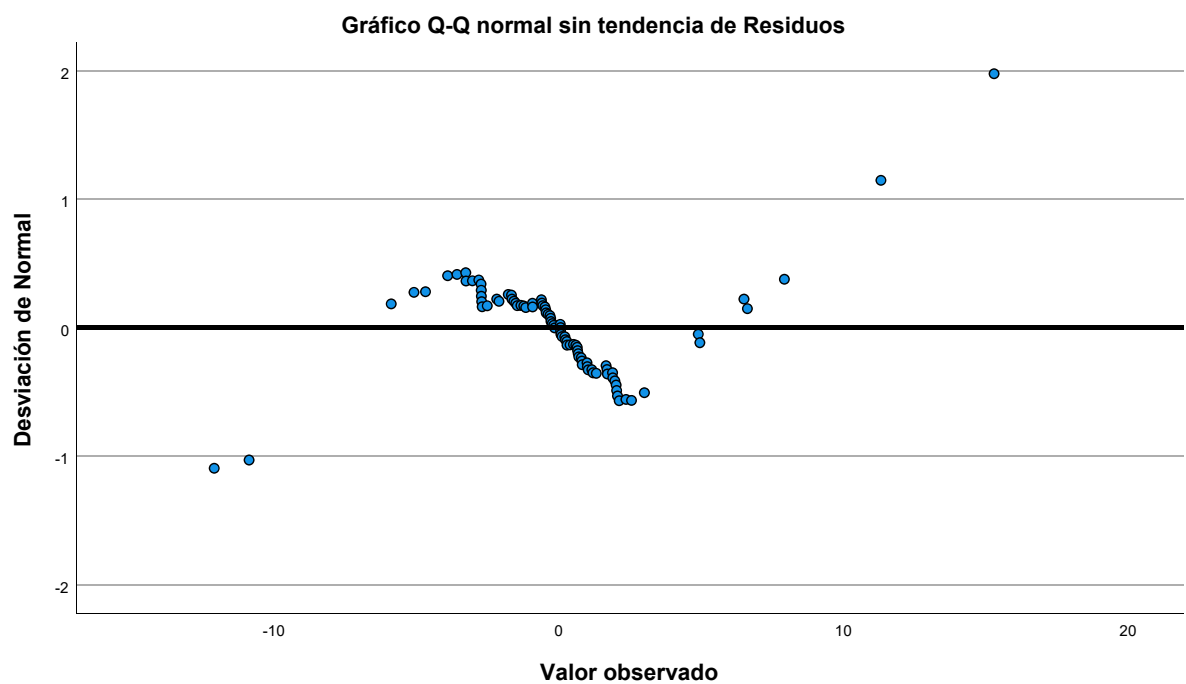
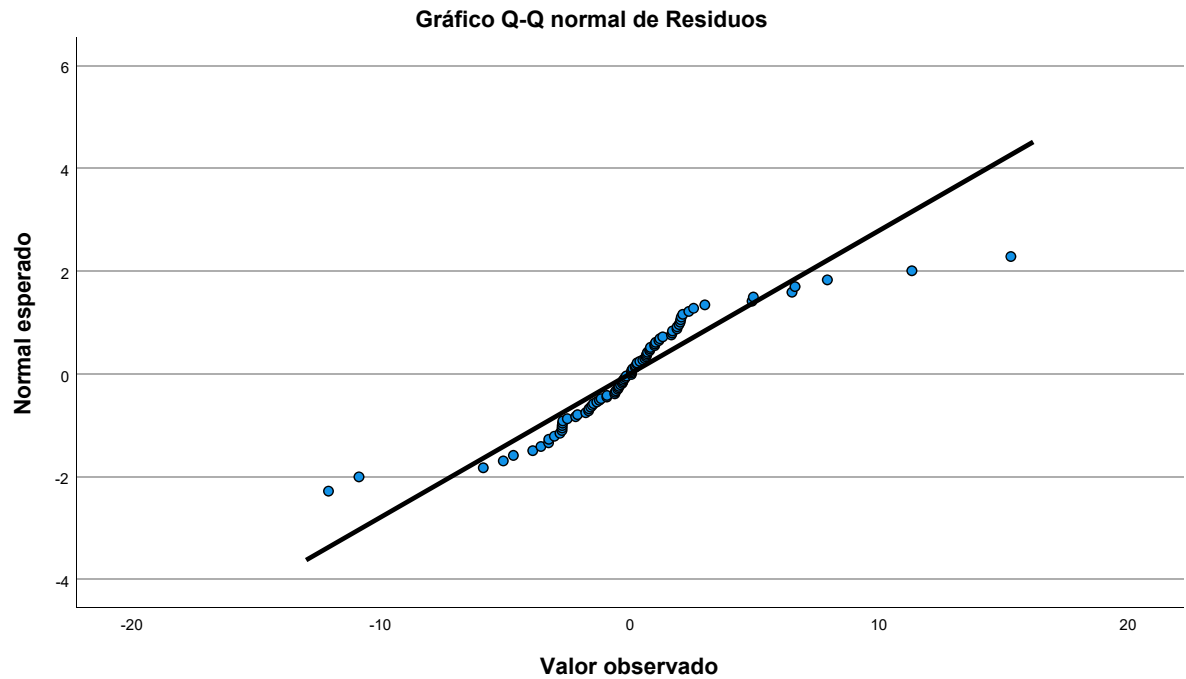
Residuos



Residuos



Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		2
	PRINCIPALFACTOR	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	177,75098252
Criterio de información Akaike (AIC)	185,75098252
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	186,31436280
Criterio de Bozdogan (CAIC)	199,07391588
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	195,07391588

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	38,618	,900	,349
PRINCIPALFACTOR	1	35,373	28,765	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	2	36,474	1,610	,214
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	38,257	3,146	,084
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	2	35,962	,994	,380

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro	Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,276
	UN (2,1)	-,116
	UN (2,2)	,231
ID	Varianza	,236 ^b

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	84	95,5%	4	4,5%	88	100,0%

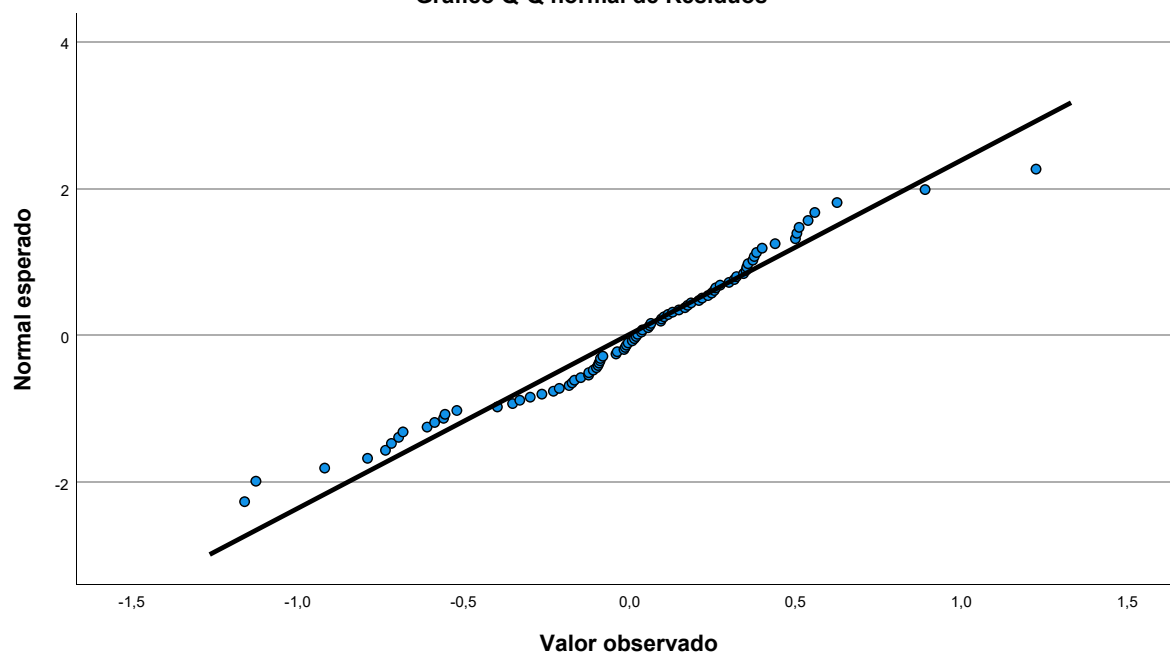
Pruebas de normalidad

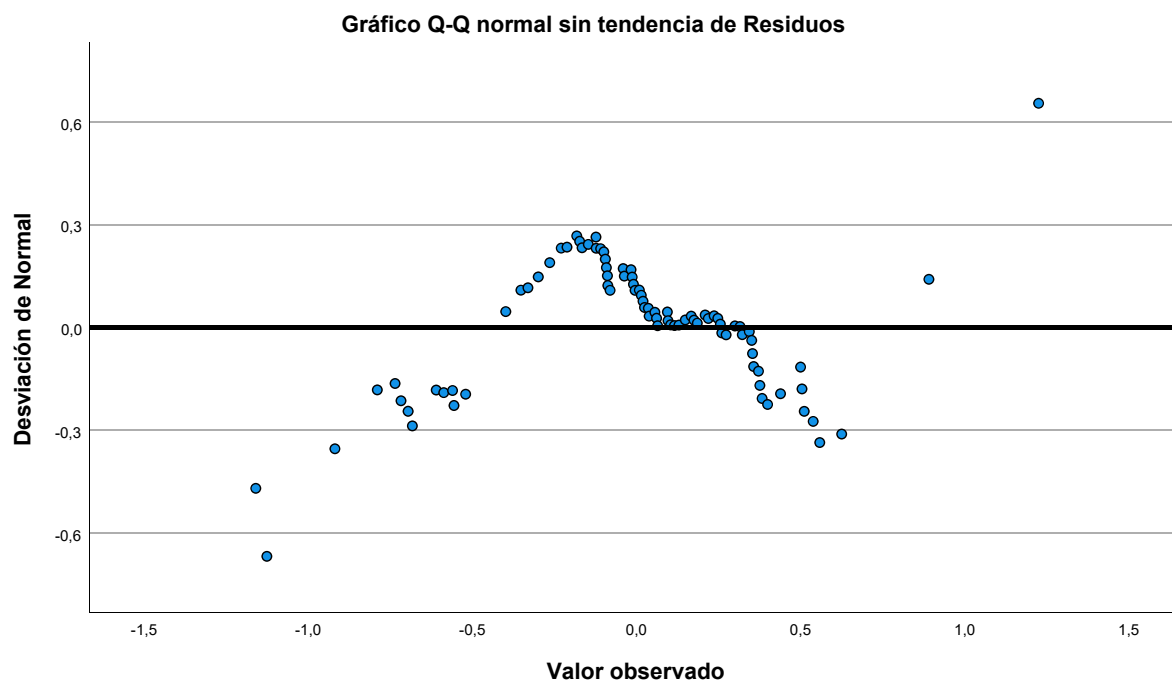
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,105	84	,023	,969	84	,042

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	2		2
	PRINCIPALFACTOR	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	179,41737353
Criterio de información Akaike (AIC)	187,41737353
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	187,96531873
Criterio de Bozdogan (CAIC)	200,84420884
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	196,84420884

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh	1	38,685	,818	,371
PRINCIPALFACTOR	1	37,615	43,369	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	2	36,713	1,440	,250
byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	37,611	6,585	,014

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,279	,120
	UN (2,1)	-,110	,090
	UN (2,2)	,233	,105
ID	Varianza	,234 ^b	,000

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

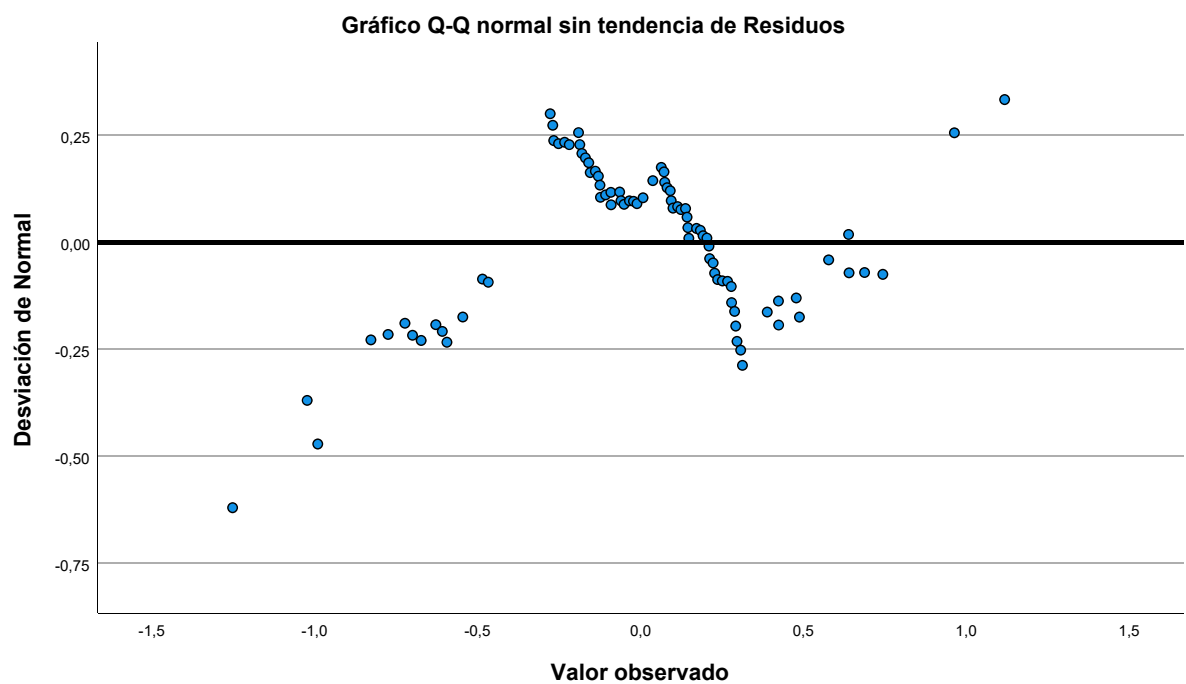
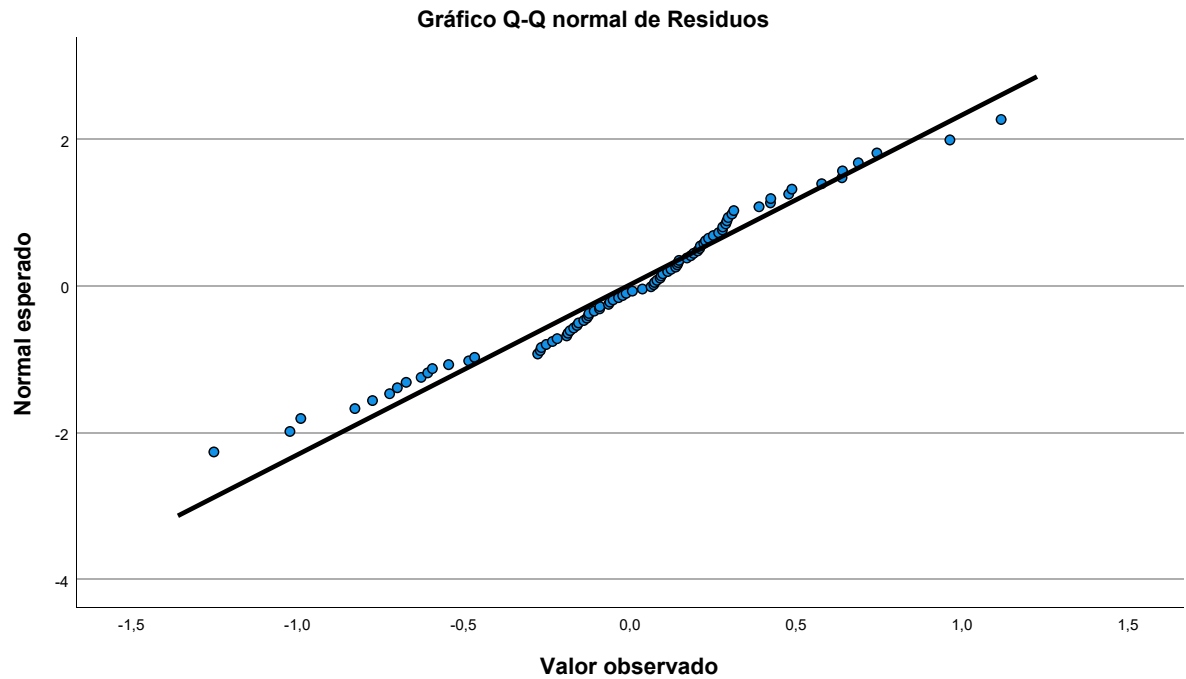
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	84	95,5%	4	4,5%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,098	84	,044	,973	84	,076

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		53		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	184,93709090
Criterio de información Akaike (AIC)	192,93709090
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	193,47763144
Criterio de Bozdogan (CAIC)	206,41488231
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	202,41488231

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	38,210	32,945	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	36,454	1,486	,240
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,716	1,102	,300

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro	Estimación	Error estándar
Medidas repetidas UN (1,1)	,297	,131
UN (2,1)	-,148	,093
UN (2,2)	,243	,113
ID Varianza	,245 ^b	,000

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	179,41737353
Criterio de información Akaike (AIC)	187,41737353
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	187,96531873
Criterio de Bozdogan (CAIC)	200,84420884
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	196,84420884

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
LN_AVERAGEPLAYTIME.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	37,615	43,369	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	36,713	1,440	,250
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,685	,818	,371
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	37,611	6,585	,014

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	,279	,120
	UN (2,1)	-,110	,090
	UN (2,2)	,233	,105
ID	Varianza	,234 ^b	,000

a. Variable dependiente: LN_AVERAGEPLAYTIME.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	84	95,5%	4	4,5%	88	100,0%
Residuos	84	95,5%	4	4,5%	88	100,0%

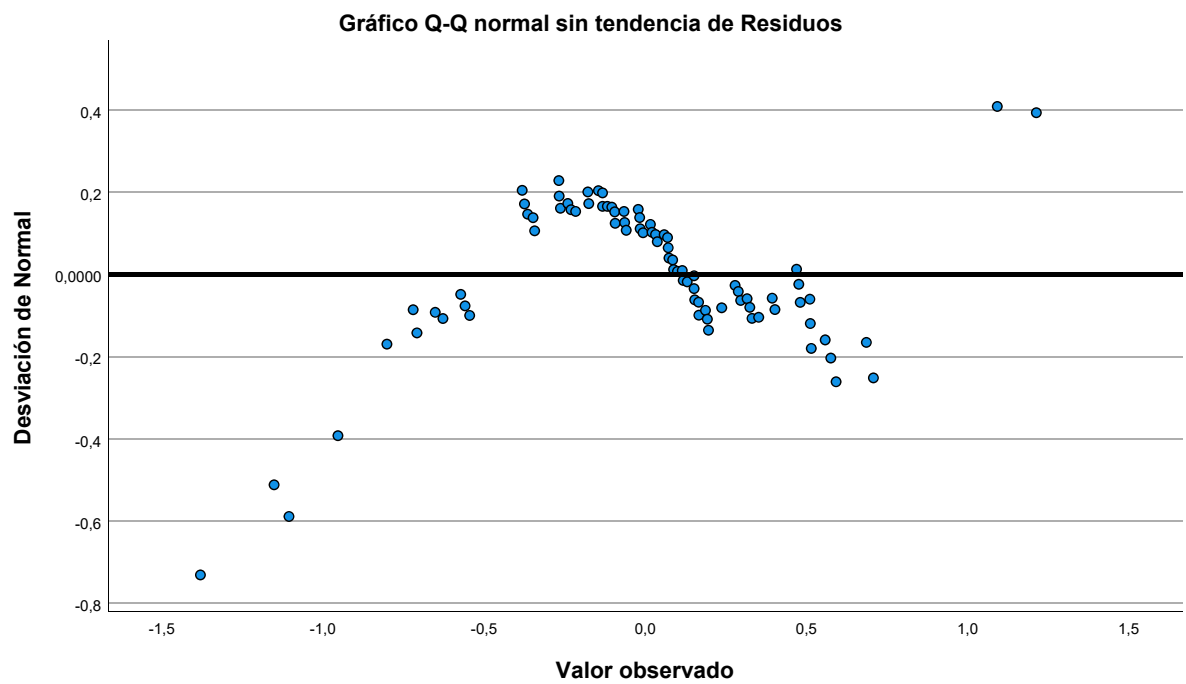
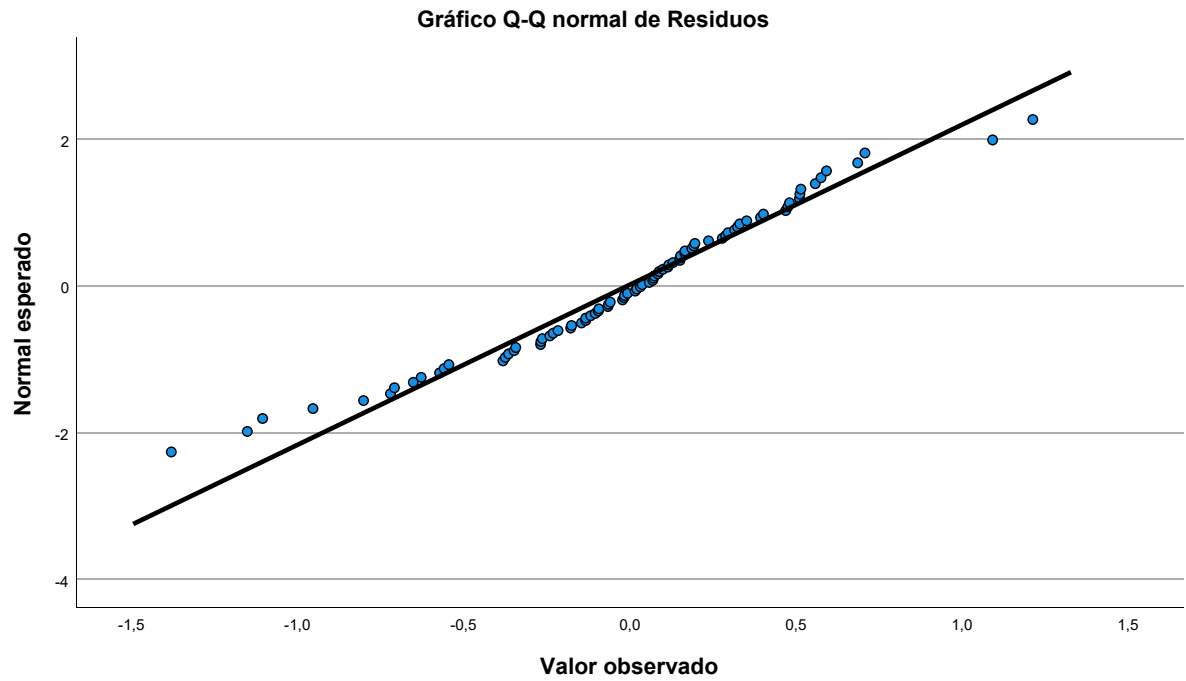
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,083	84	,200 [*]	,974	84	,088
Residuos	,098	84	,044	,973	84	,076

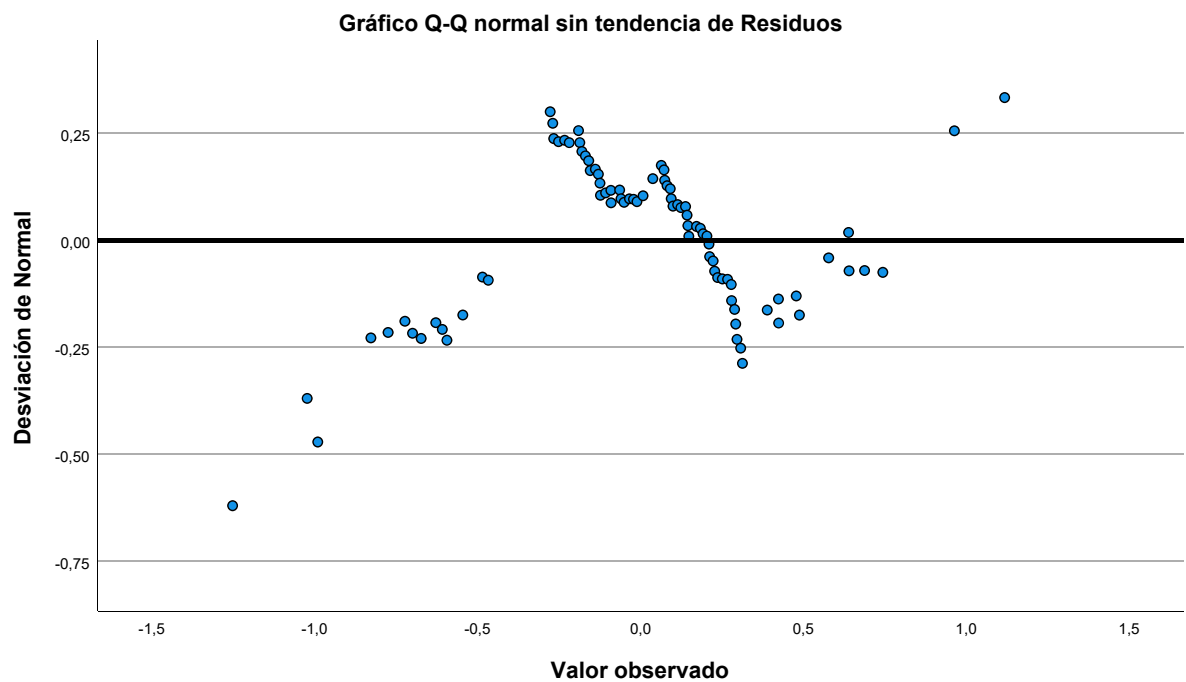
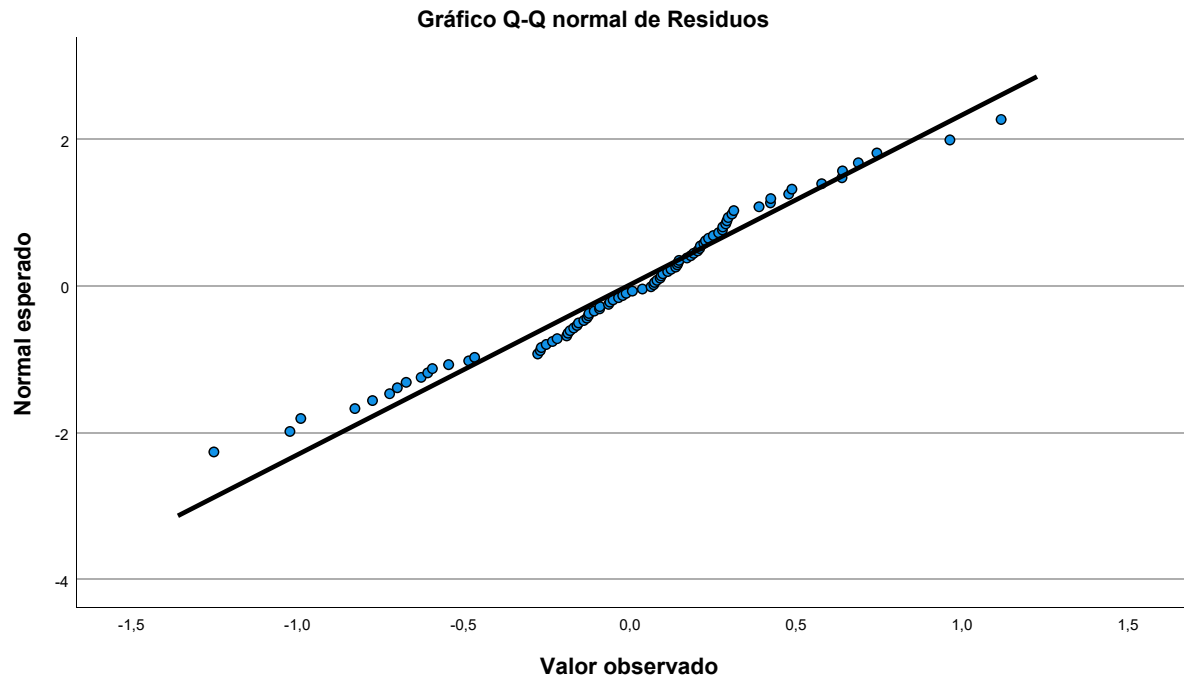
*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	542,72732736
Criterio de información Akaike (AIC)	550,72732736
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	551,24680787
Criterio de Bozdogan (CAIC)	564,35420434
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	560,35420434

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,000	1,984	,166
GROUP	1	40,120	,003	,956
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	42,000	2,329	,134
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	40,021	,434	,651

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	39,846	15,233
	UN (2,1)	15,347	11,310
	UN (2,2)	18,985	10,551
ID	Varianza	28,204 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

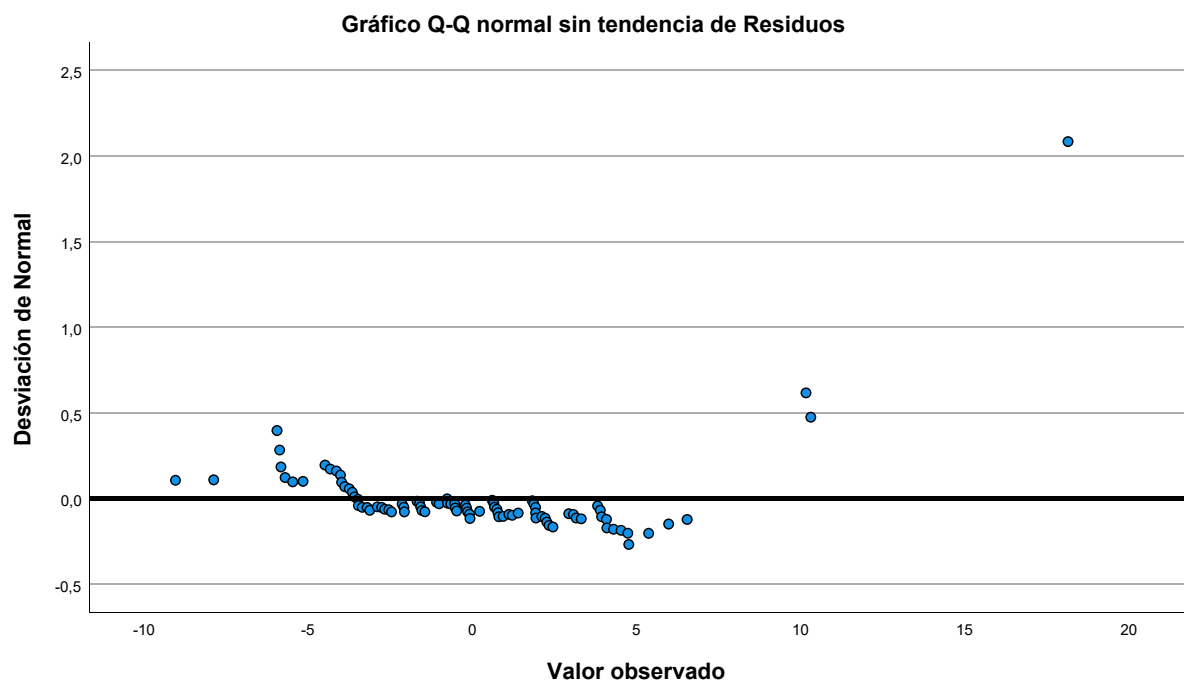
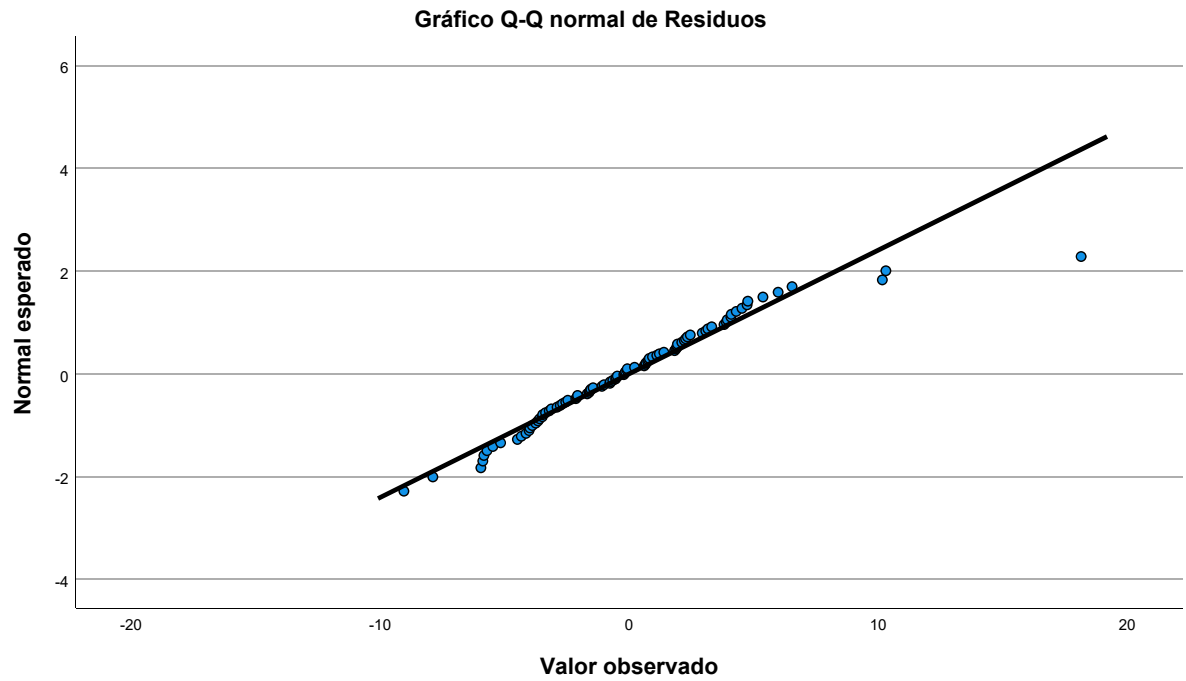
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,061	88	,200*	,944	88	<,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	533,44160406
Criterio de información Akaike (AIC)	541,44160406
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	541,97493739
Criterio de Bozdogan (CAIC)	554,96971060
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	550,96971060

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	40,059	1,081	,305
GROUP	1	39,998	,000	,989
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	39,961	1,587	,215
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,001	,579	,565
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,010	1,351	,271

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	39,625	9719608,461
	UN (2,1)	15,529	9719608,461
	UN (2,2)	19,107	9719608,461
ID	Varianza	28,088	9719608,461

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

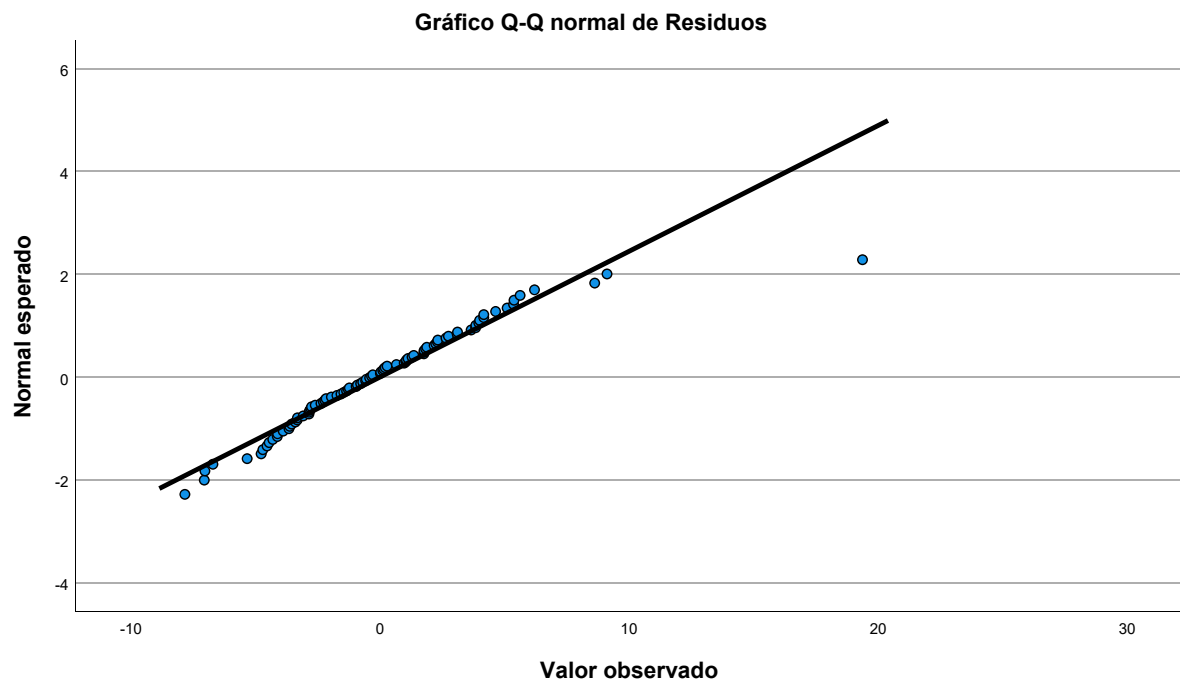
Pruebas de normalidad

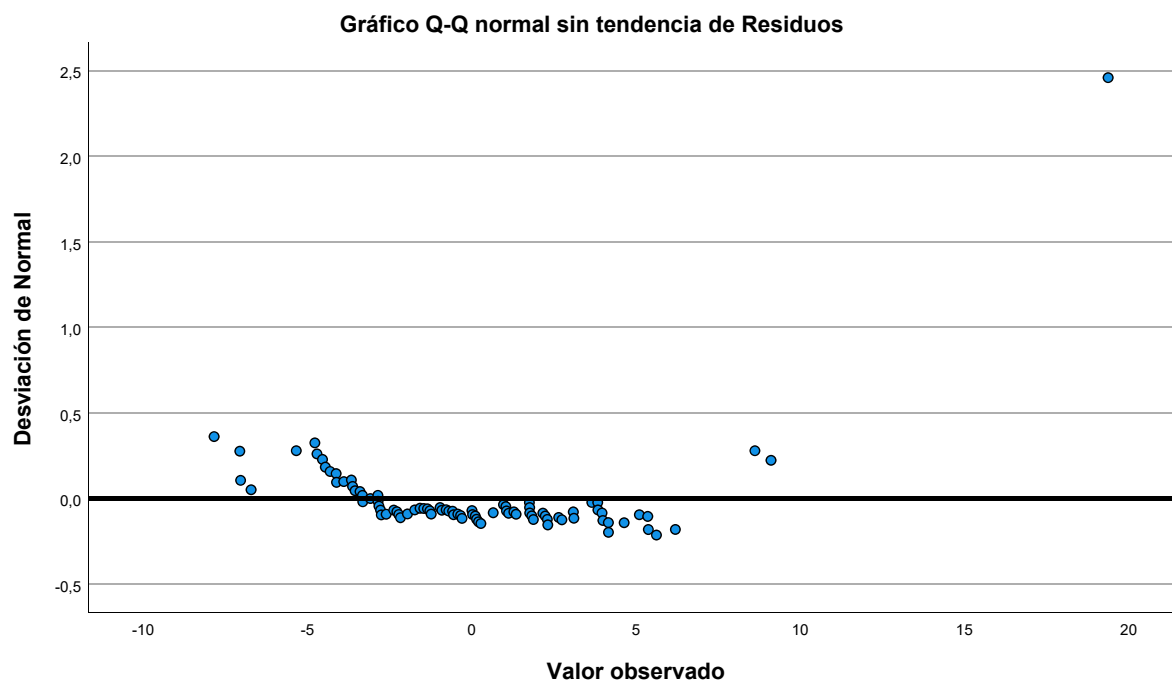
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,064	88	,200 [*]	,929	88	<,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos





Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		65		13

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	529,62659844
Criterio de información Akaike (AIC)	537,62659844
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	538,16713898
Criterio de Bozdogan (CAIC)	551,10438985
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	547,10438985

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	39,864	1,081	,305
GROUP	1	39,367	,009	,926
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	39,961	1,587	,215
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	39,659	,651	,527
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	39,912	1,351	,271
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	39,033	,169	,683

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	42,007	10230289,090
	UN (2,1)	17,902	10230289,090
	UN (2,2)	21,471	10230289,090
ID	Varianza	26,712	10230289,090

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

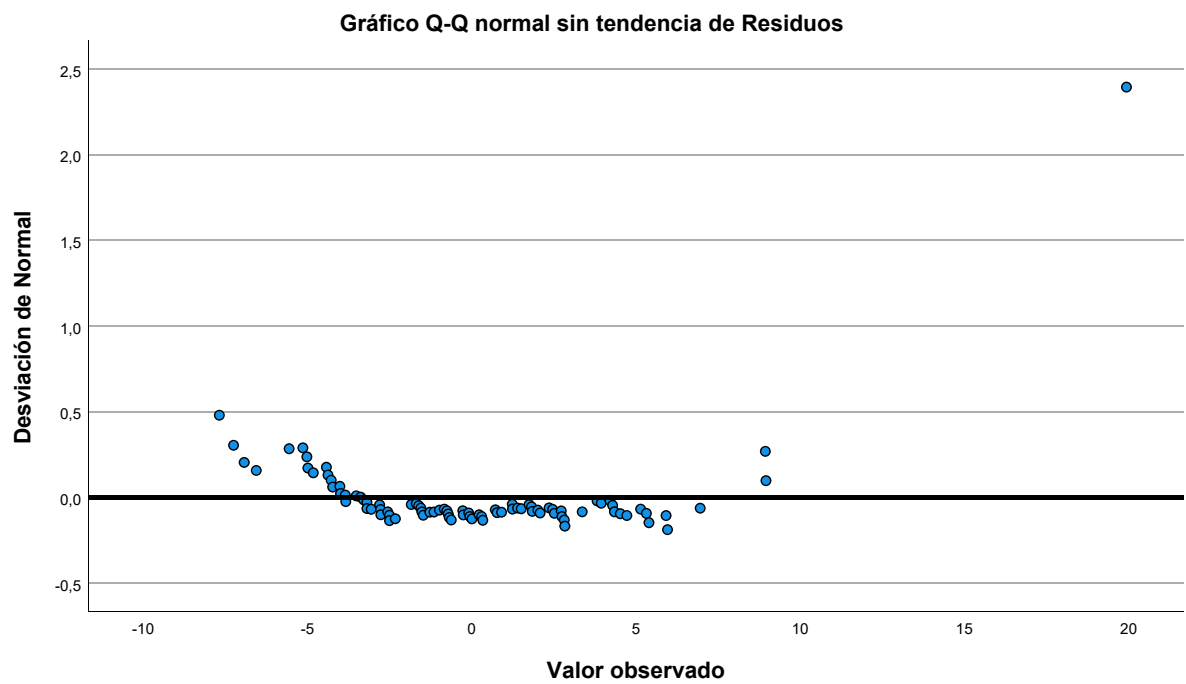
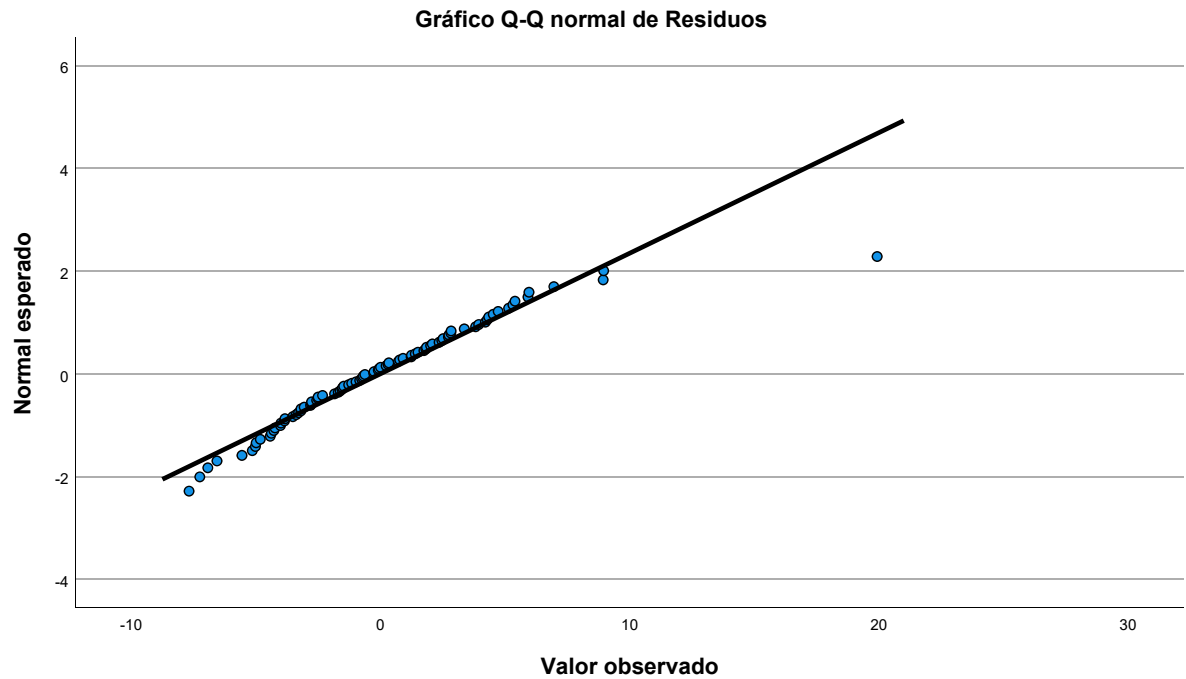
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,060	88	,200 [*]	,931	88	<,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		59		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	538,91232146
Criterio de información Akaike (AIC)	546,91232146
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	547,43863725
Criterio de Bozdogan (CAIC)	560,49011808
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	556,49011808

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,000	1,984	,166
GROUP	1	39,441	,001	,979
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	42,000	2,329	,134
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,019	,501	,610
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	39,019	,169	,683

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	40,537	15,554
	UN (2,1)	16,029	11,659
	UN (2,2)	19,657	10,907
ID	Varianza	28,522 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

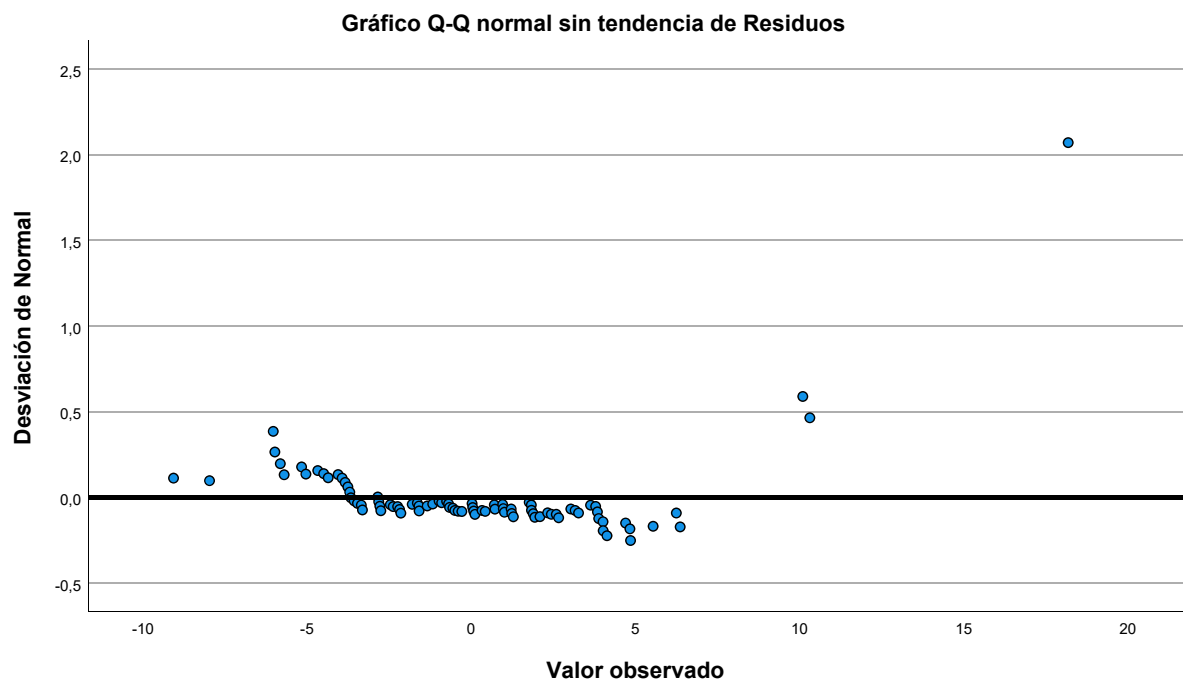
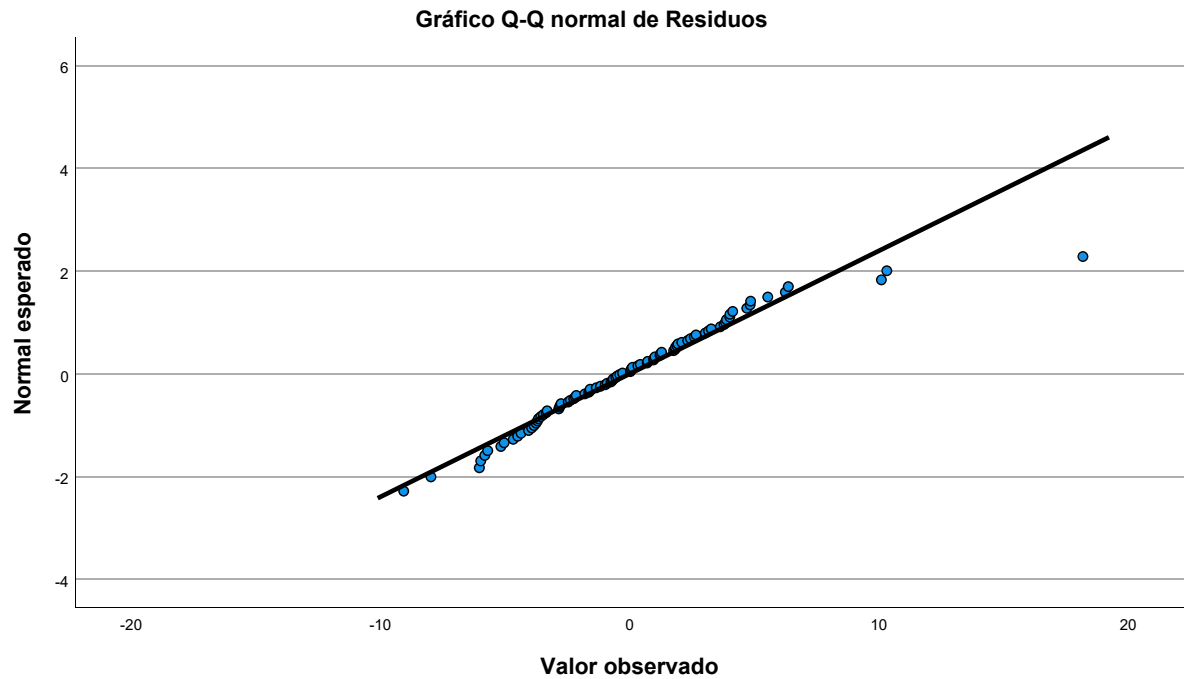
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,059	88	,200 [*]	,946	88	,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		55		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	544,00043805
Criterio de información Akaike (AIC)	552,00043805
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	552,51991857
Criterio de Bozdogan (CAIC)	565,62731504
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	561,62731504

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,123	,152
GROUP	1	38,985	,199	,658
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,985	,501	,610
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,985	,169	,683

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	41,429	15,797
	UN (2,1)	16,164	11,720
	UN (2,2)	19,904	10,923
ID	Varianza	28,310 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

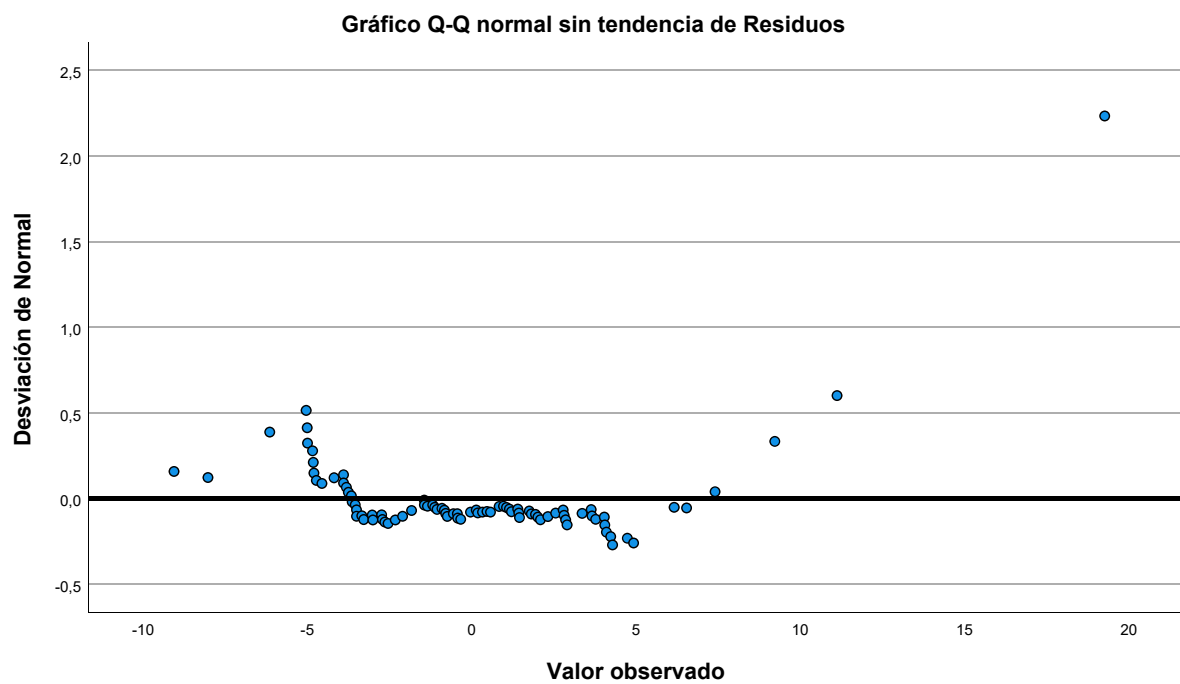
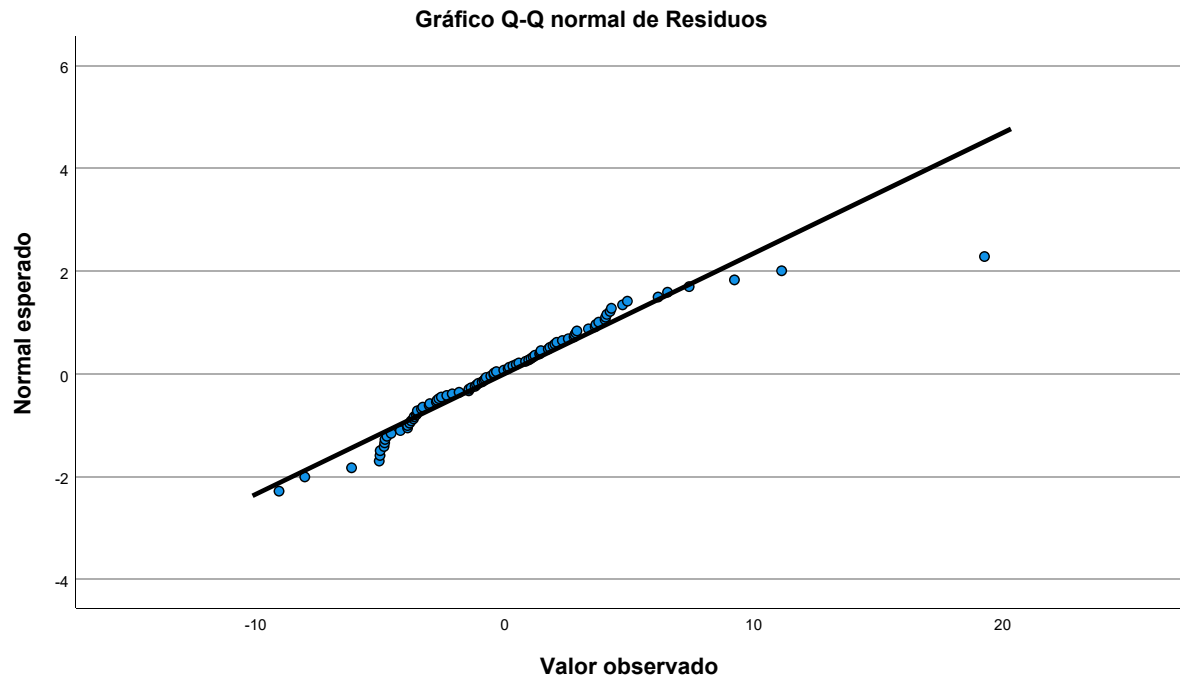
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,085	88	,162	,932	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	515,02568596
Criterio de información Akaike (AIC)	523,02568596
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	523,55200175
Criterio de Bozdogan (CAIC)	536,60348258
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	532,60348258

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43	2,123	,152
GROUP	1	37,999	,723	,400
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	37,999	3,362	,045
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	37,999	2,794	,103
ROL_PlayervsDeveloper	1	37,999	36,065	<,001

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	31,366	10,927
	UN (2,1)	5,432	6,744
	UN (2,2)	8,505	5,841
ID	Varianza	16,958 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

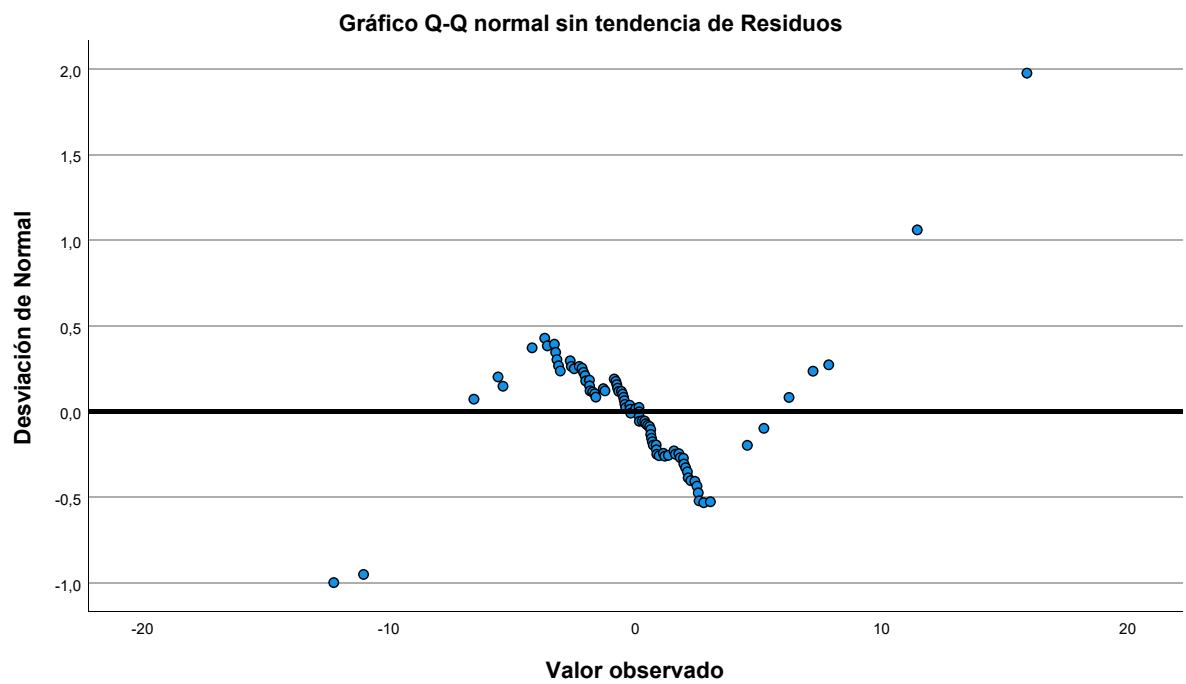
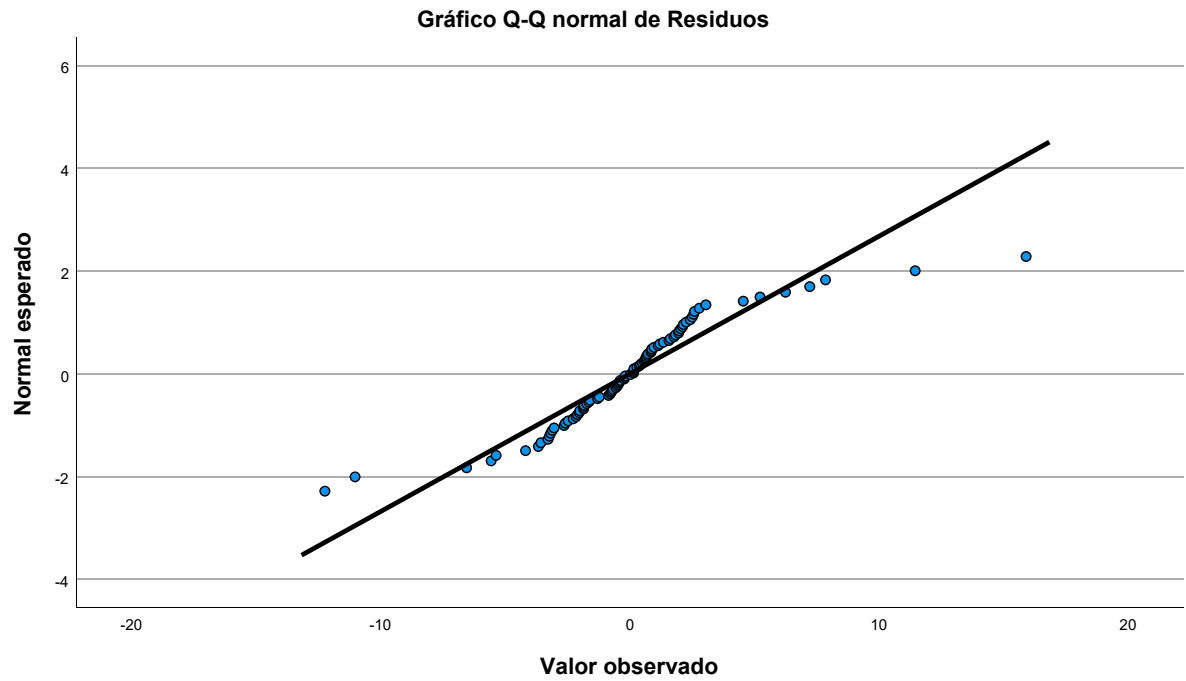
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,142	88	<,001	,891	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		52		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	531,28589443
Criterio de información Akaike (AIC)	539,28589443
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	539,79222354
Criterio de Bozdogan (CAIC)	553,00916162
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	549,00916162

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,003	2,123	,152
GROUP	1	40,998	,277	,602
ROL_PlayervsDeveloper	1	41,005	28,439	<,001

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	40,282	4668442,713
	UN (2,1)	13,090	4668442,713
	UN (2,2)	14,904	4668442,713
ID	Varianza	12,770	4668442,713

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		56		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	526,19777747
Criterio de información Akaike (AIC)	534,19777747
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	534,71059798
Criterio de Bozdogan (CAIC)	547,87313990
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	543,87313990

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,024	1,984	,166
GROUP	1	41,266	,018	,893
ROL_PlayervsDeveloper	1	41,031	28,439	<,001
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	42,024	2,329	,134

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	31,131	3352824,828
	UN (2,1)	4,754	3352824,828
	UN (2,2)	6,514	3352824,828
ID	Varianza	21,157	3352824,828

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		55		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	520,82769739
Criterio de información Akaike (AIC)	528,82769739
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	529,34717791
Criterio de Bozdogan (CAIC)	542,45457438
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	538,45457438

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,031	2,123	,152
GROUP	1	39,027	,256	,616
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,021	32,113	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,033	2,034	,144

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	31,558	4465095,826
	UN (2,1)	5,687	4465095,826
	UN (2,2)	8,822	4465095,826
ID	Varianza	17,810	4465095,826

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

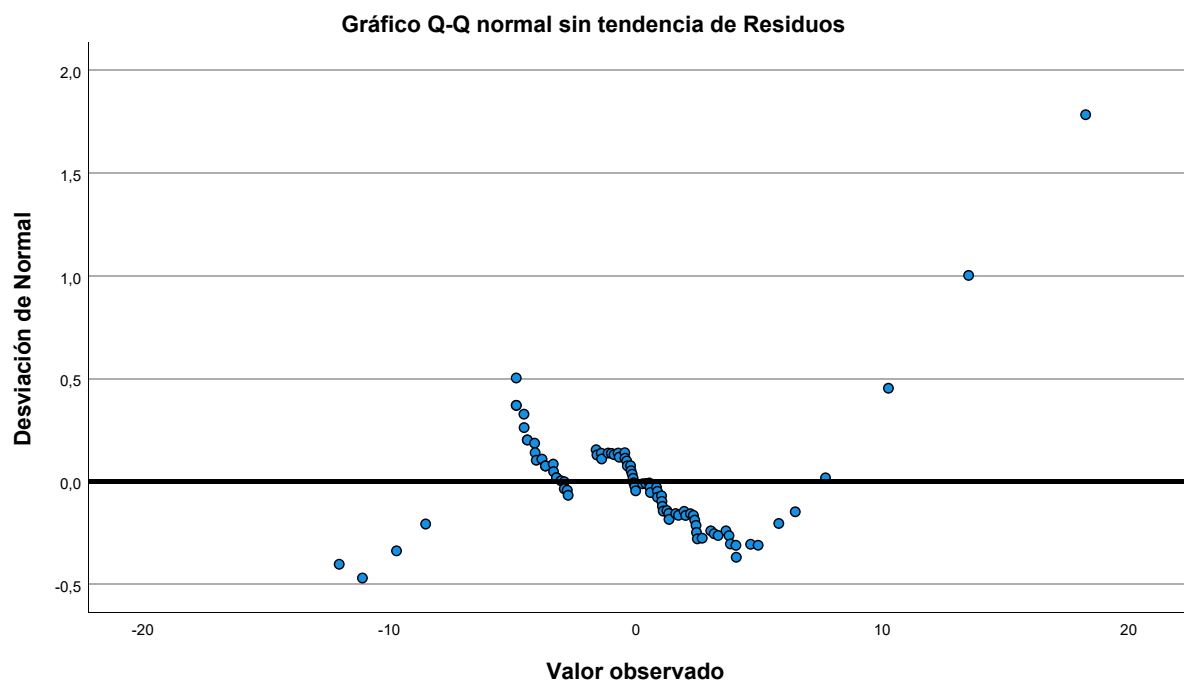
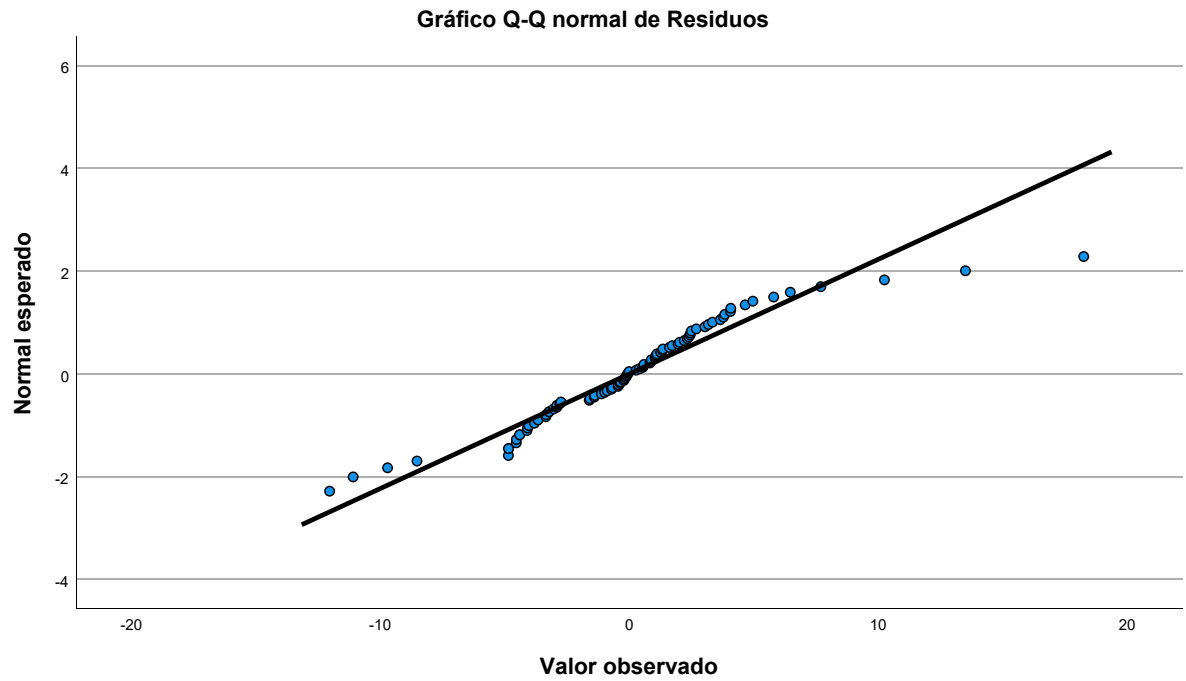
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

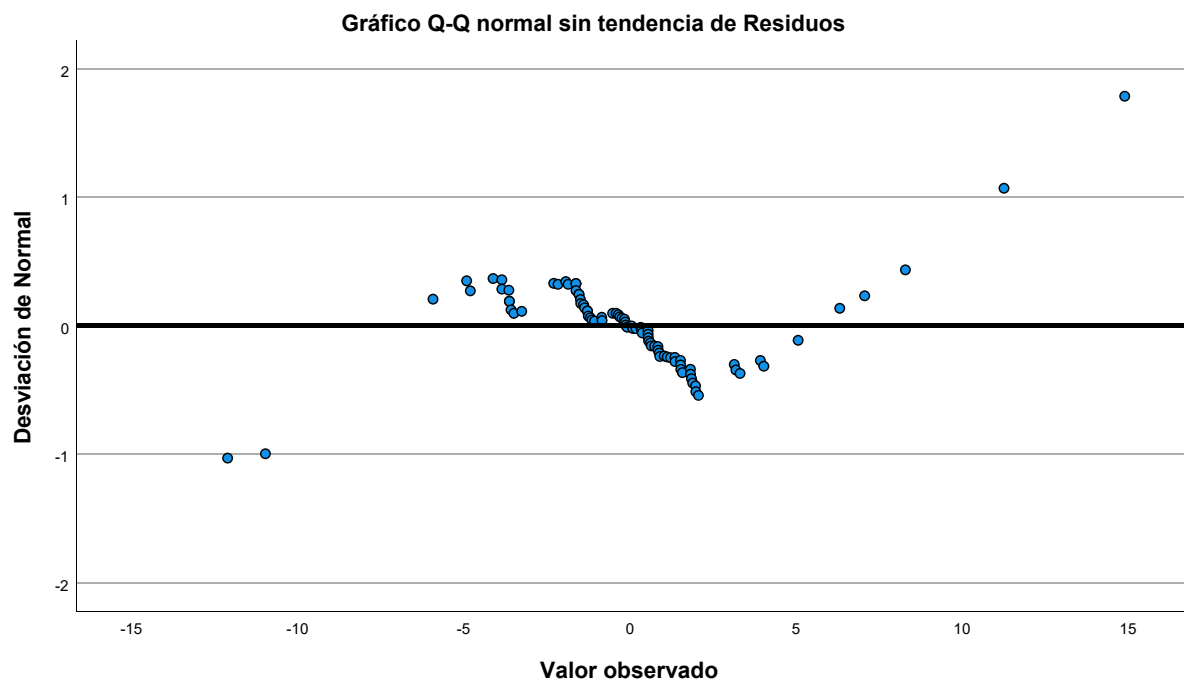
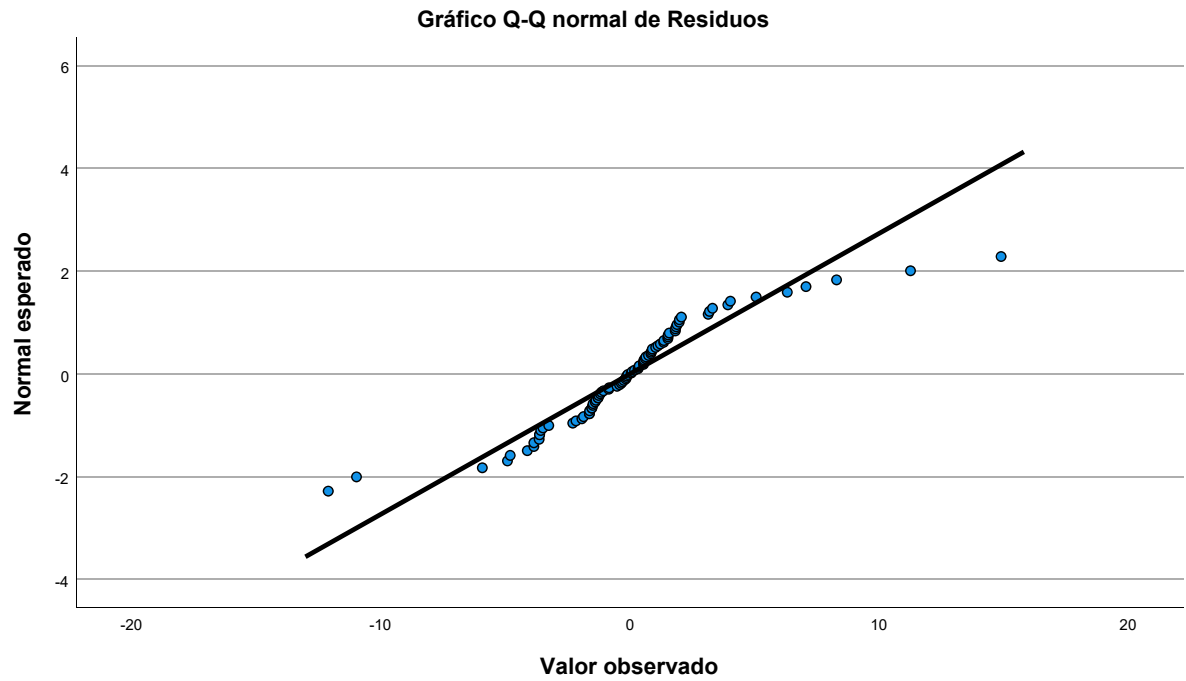
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,096	88	,043	,932	88	<,001
Residuos	,162	88	<,001	,895	88	<,001
Residuos	,137	88	<,001	,890	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

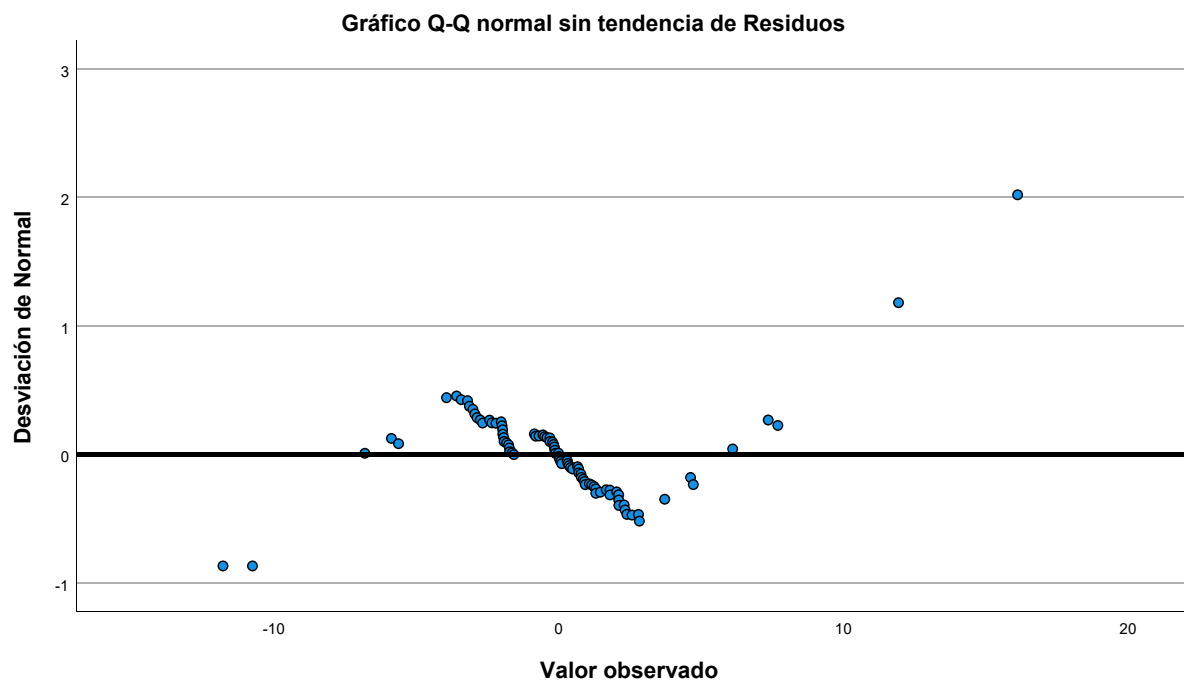
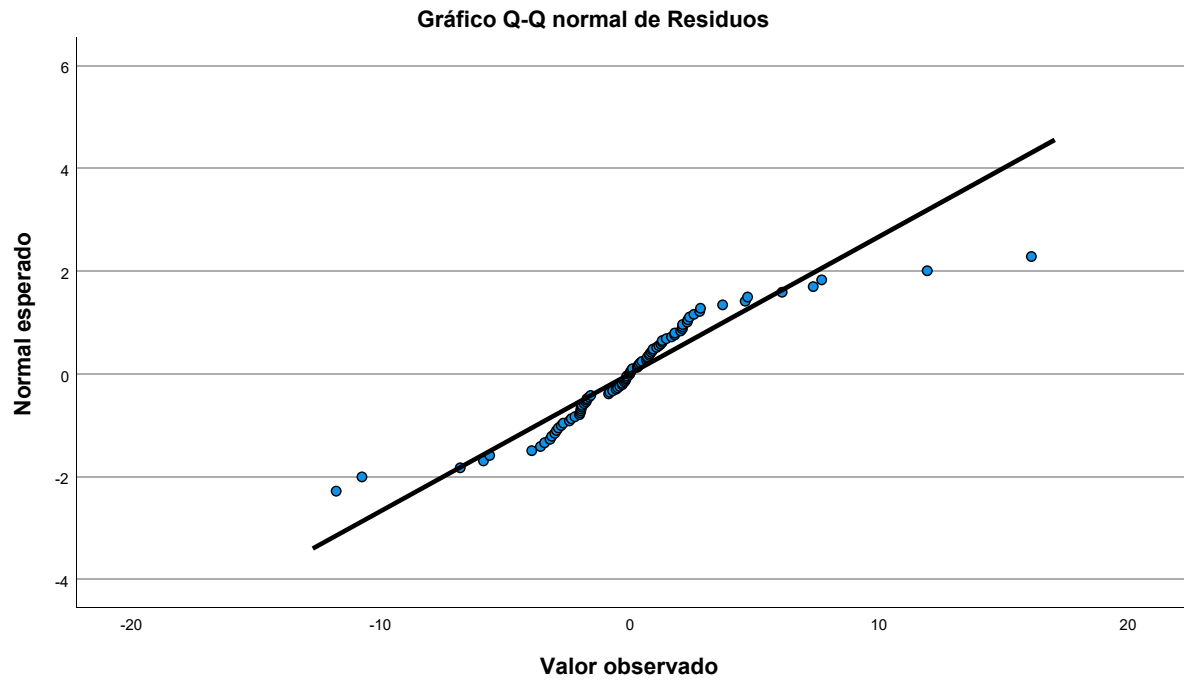
Residuos



Residuos



Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		59		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	515,73958042
Criterio de información Akaike (AIC)	523,73958042
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	524,26589621
Criterio de Bozdogan (CAIC)	537,31737704
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	533,31737704

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,983	1,984	,166
GROUP	1	39,429	,009	,925
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,010	32,113	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	39,001	2,034	,144
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	42,010	2,329	,134

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	29,090	4457548,095
	UN (2,1)	3,994	4457548,095
	UN (2,2)	7,035	4457548,095
ID	Varianza	19,587	4457548,095

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

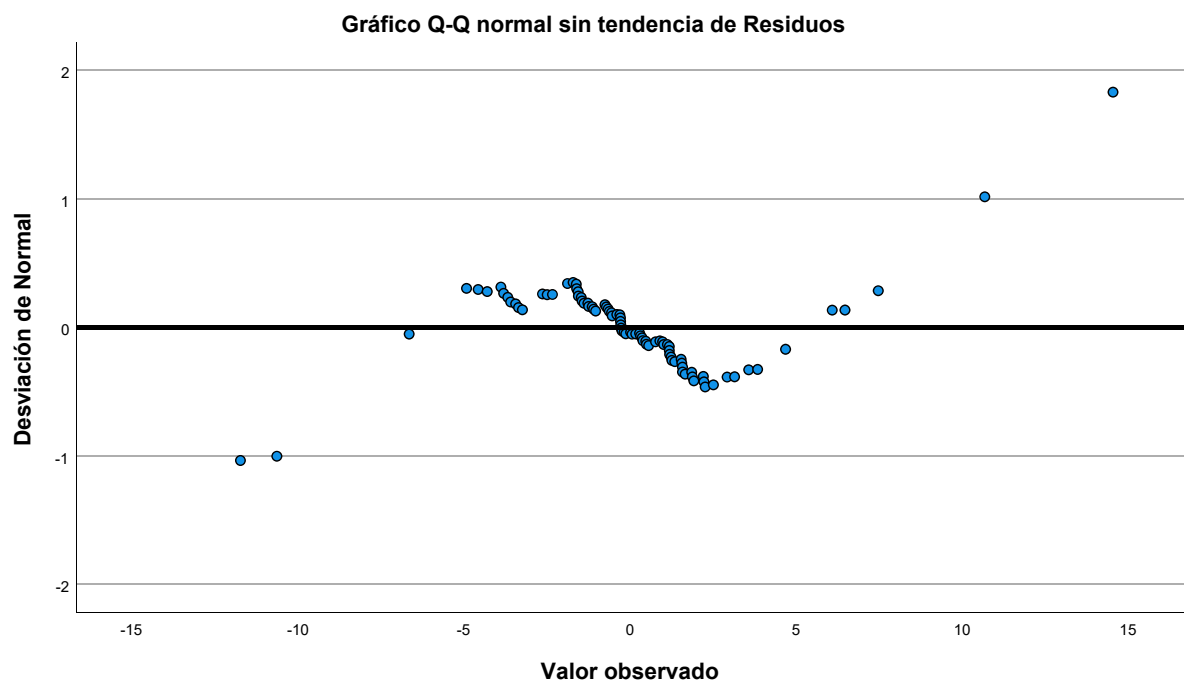
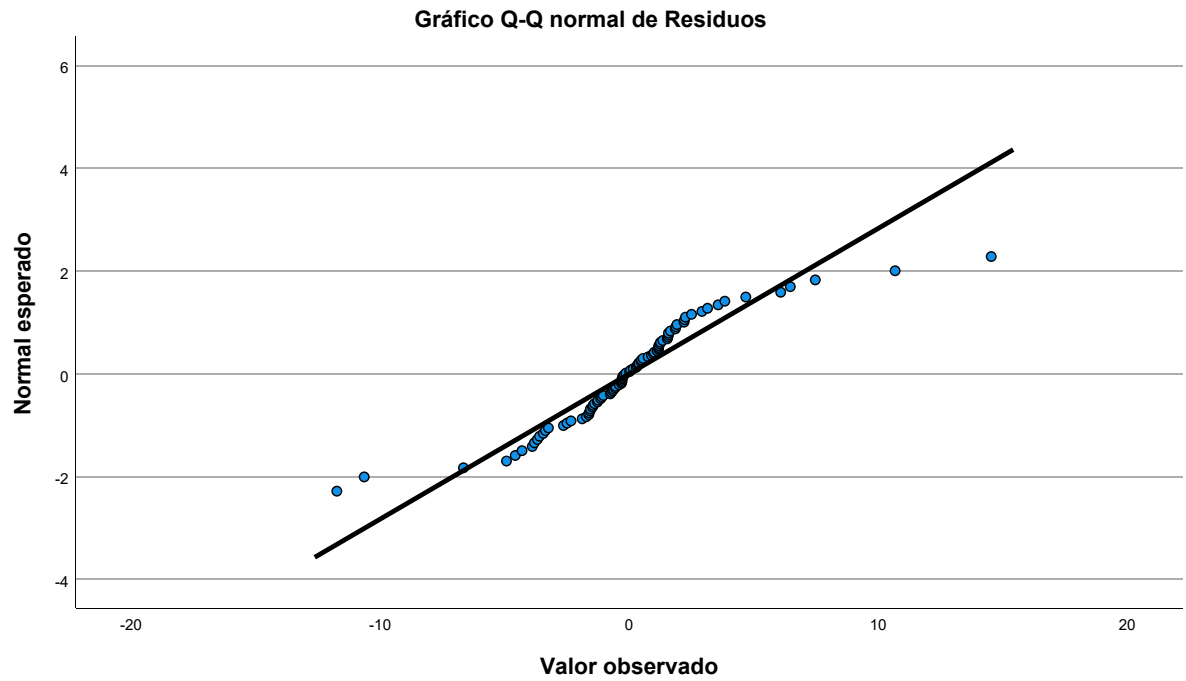
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,136	88	<,001	,900	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	512,50944099
Criterio de información Akaike (AIC)	520,50944099
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	521,04277432
Criterio de Bozdogan (CAIC)	534,03754753
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	530,03754753

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	40,986	1,073	,306
GROUP	1	39,240	,008	,928
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,326	25,904	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,007	2,034	,144
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	40,998	2,245	,142
PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	1	40,986	,209	,650

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	27,402	4237852,977
	UN (2,1)	1,825	4237852,977
	UN (2,2)	4,925	4237852,977
ID	Varianza	21,703	4237852,977

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

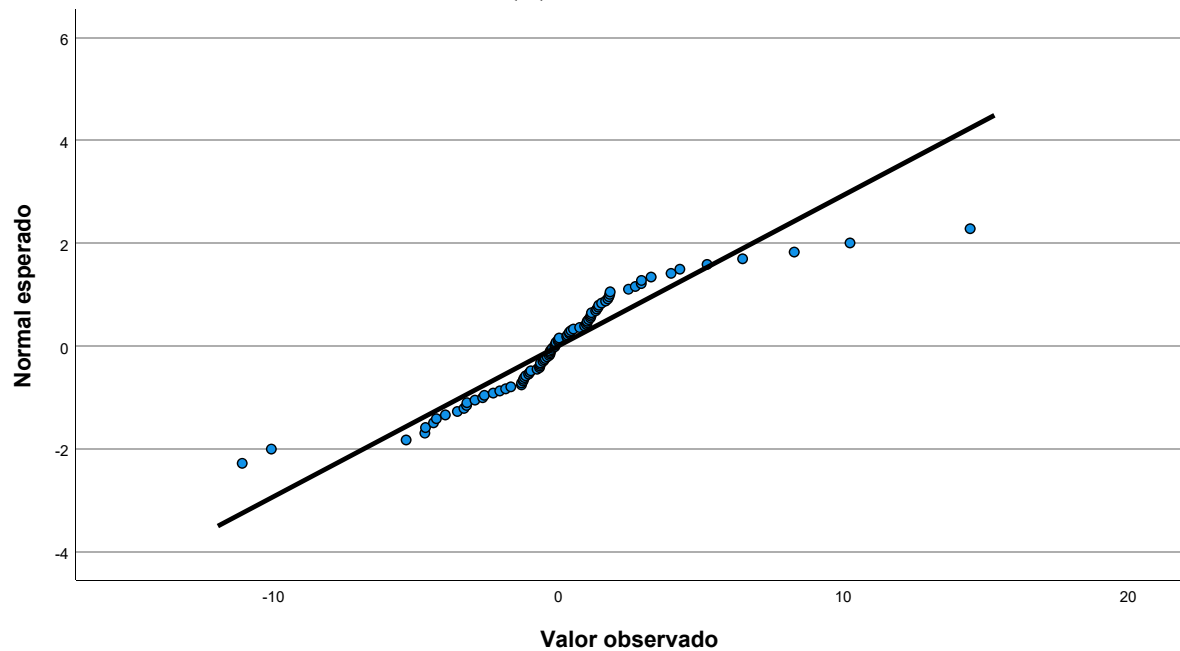
Pruebas de normalidad

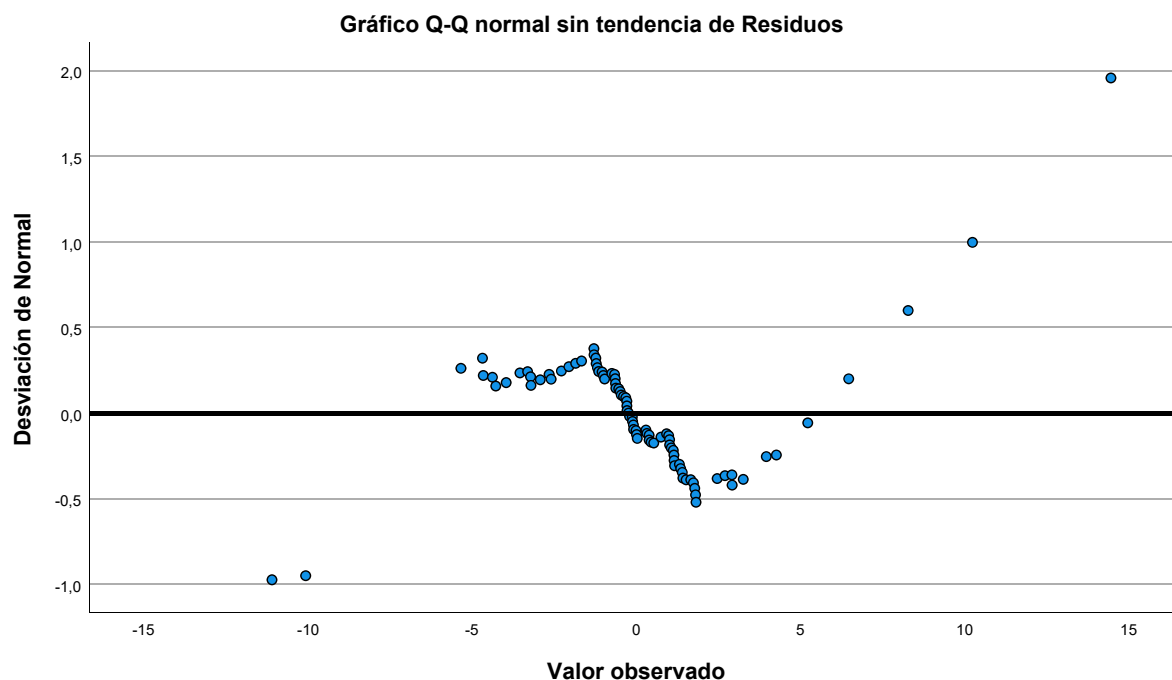
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,161	88	<,001	,888	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	515,73958042
Criterio de información Akaike (AIC)	523,73958042
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	524,26589621
Criterio de Bozdogan (CAIC)	537,31737704
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	533,31737704

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,010	1,984	,166
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,998	32,113	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	38,989	2,034	,144
PRINCIPALFACTOR * GROUP	2	40,511	1,293	,286

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,524	4356031,256
	UN (2,1)	5,428	4356031,256
	UN (2,2)	8,469	4356031,256
ID	Varianza	18,152	4356031,256

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

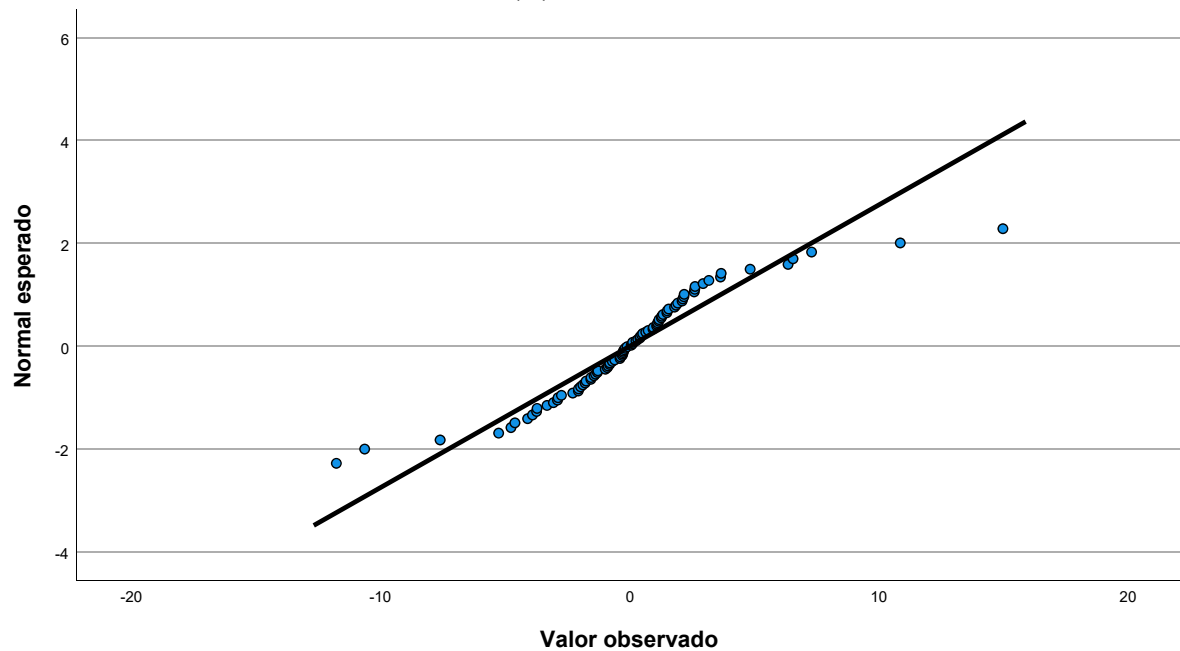
Pruebas de normalidad

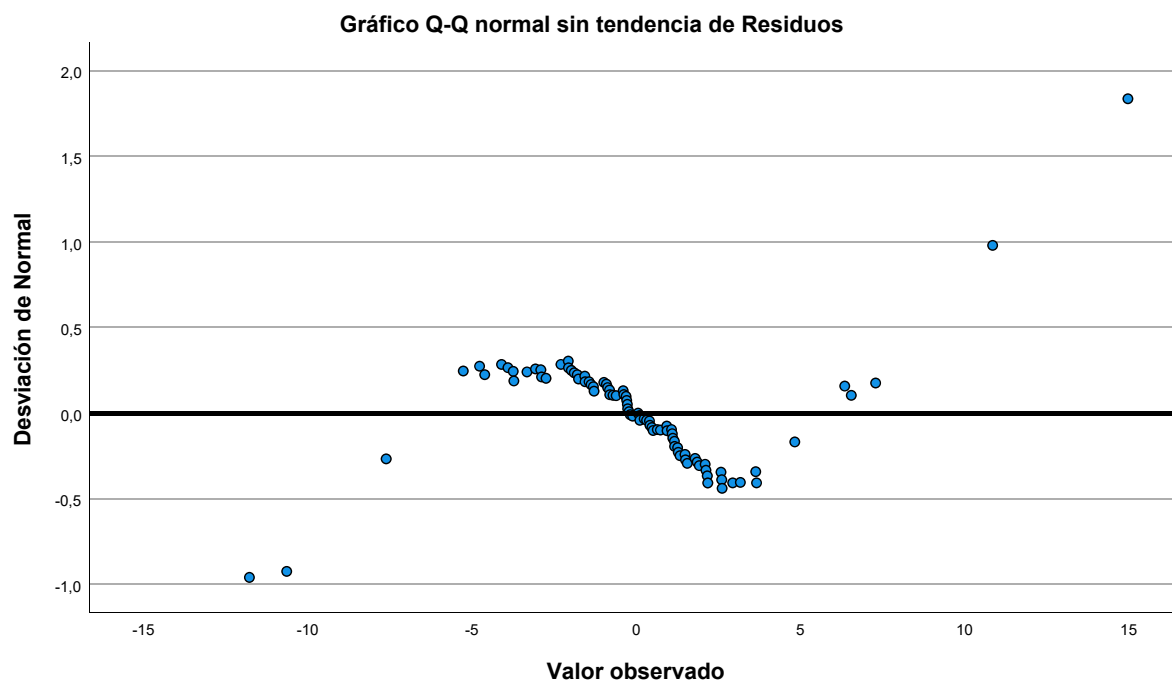
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,127	88	,001	,908	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL	3		2
	AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66			
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		53		9

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ID		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	523,81125677
Criterio de información Akaike (AIC)	531,81125677
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	532,32407728
Criterio de Bozdogan (CAIC)	545,48661920
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	541,48661920

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,000	2,123	,152
ROL_PlayervsDeveloper	1	40,004	32,724	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,004	2,084	,138

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	29,973	10,698
	UN (2,1)	4,536	6,667
	UN (2,2)	8,105	5,867
ID	Varianza	18,131 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

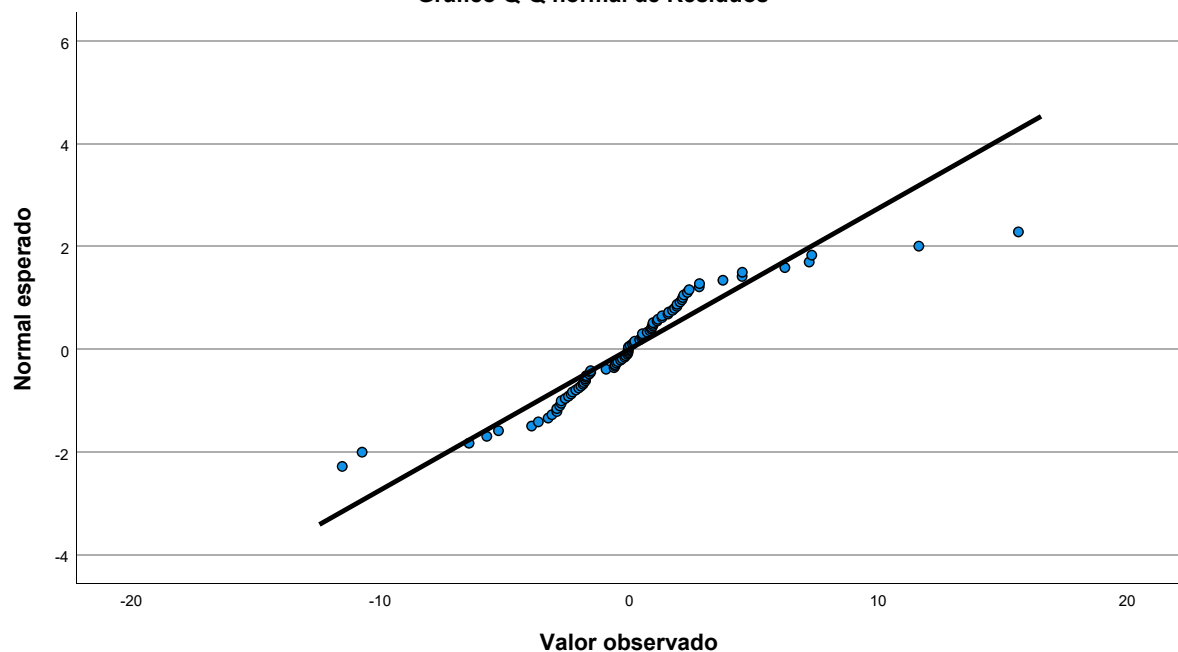
Pruebas de normalidad

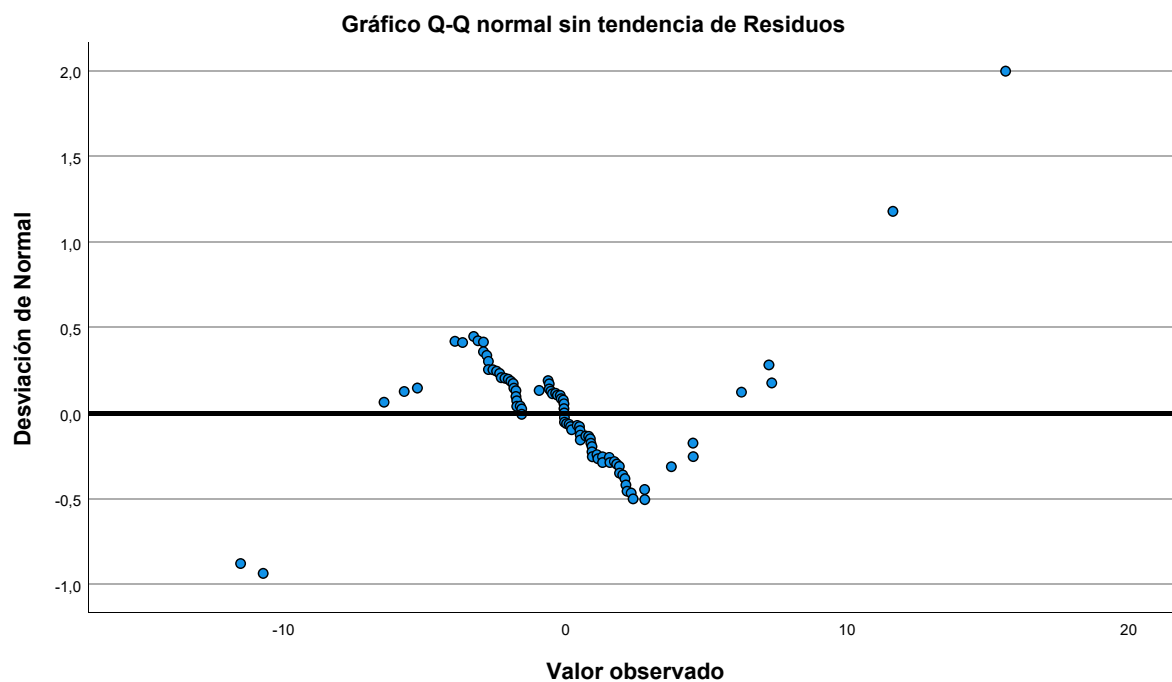
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,142	88	<,001	,889	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La matriz Hessiana final no está definida positivamente aunque se hayan cumplido todos los criterios de convergencia. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. La validez de los resultados posteriores no se puede asegurar.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	ROL_PlayervsDeveloper	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL	3		2
	AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66			
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		51		8

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	527,34142558
Criterio de información Akaike (AIC)	535,34142558
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	535,84775469
Criterio de Bozdogan (CAIC)	549,06469277
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	545,06469277

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,918	32,733	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,918	2,085	,138

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,643	10,870
	UN (2,1)	4,560	6,713
	UN (2,2)	8,223	5,877
ID	Varianza	18,017 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

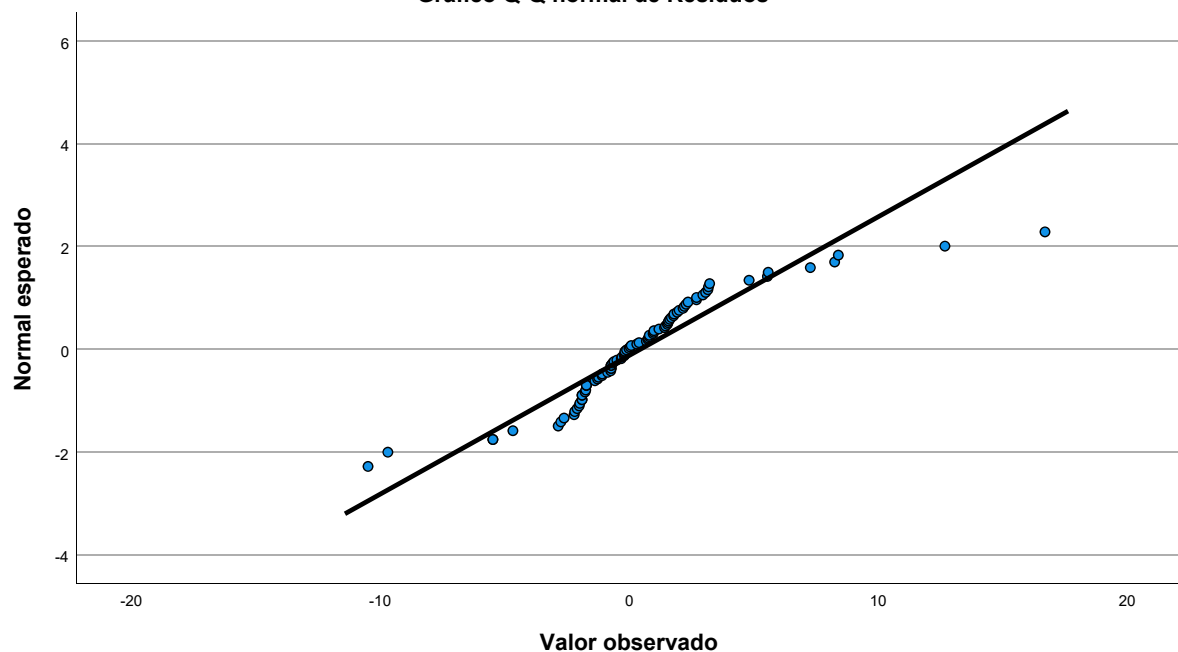
Pruebas de normalidad

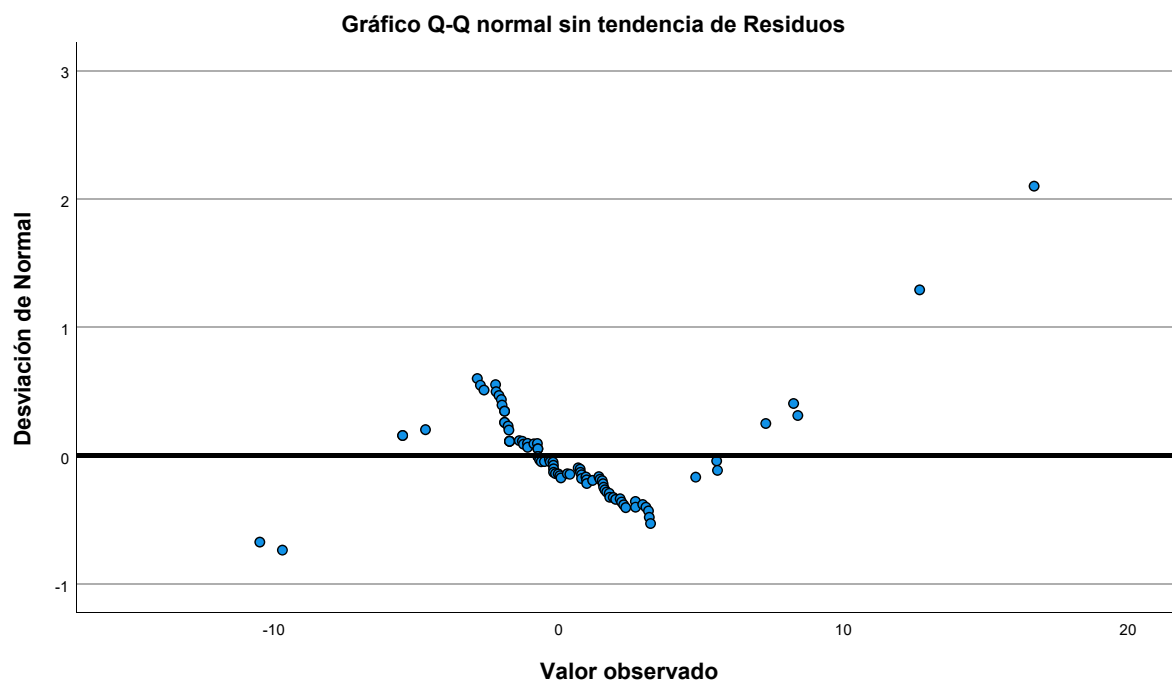
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,145	88	<,001	,875	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		6
	PRINCIPALFACTOR	2		0
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		0
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	533,44160406
Criterio de información Akaike (AIC)	541,44160406
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	541,97493739
Criterio de Bozdogan (CAIC)	554,96971060
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	550,96971060

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40	1,351	,271
PRINCIPALFACTOR	1	40	1,081	,305
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40	,579	,565
GROUP	1	40	,000	,989
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	40	1,587	,215

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	38,986	15,141
	UN (2,1)	14,890	11,289
	UN (2,2)	18,468	10,553
ID	Varianza	28,727 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

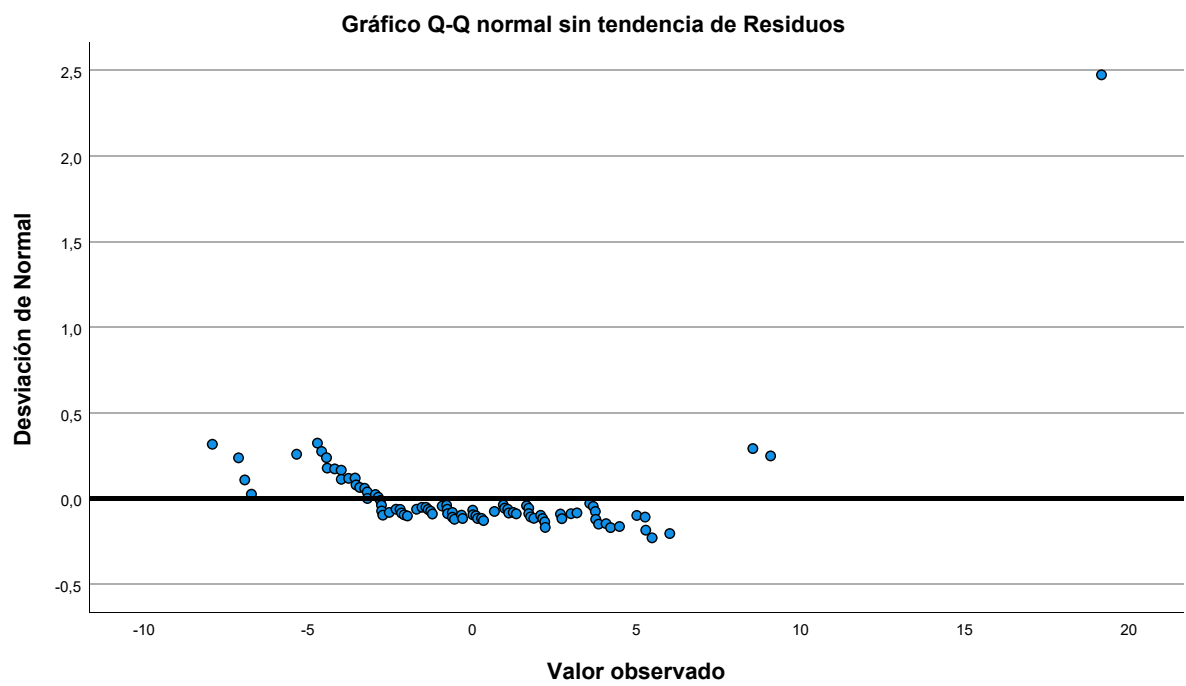
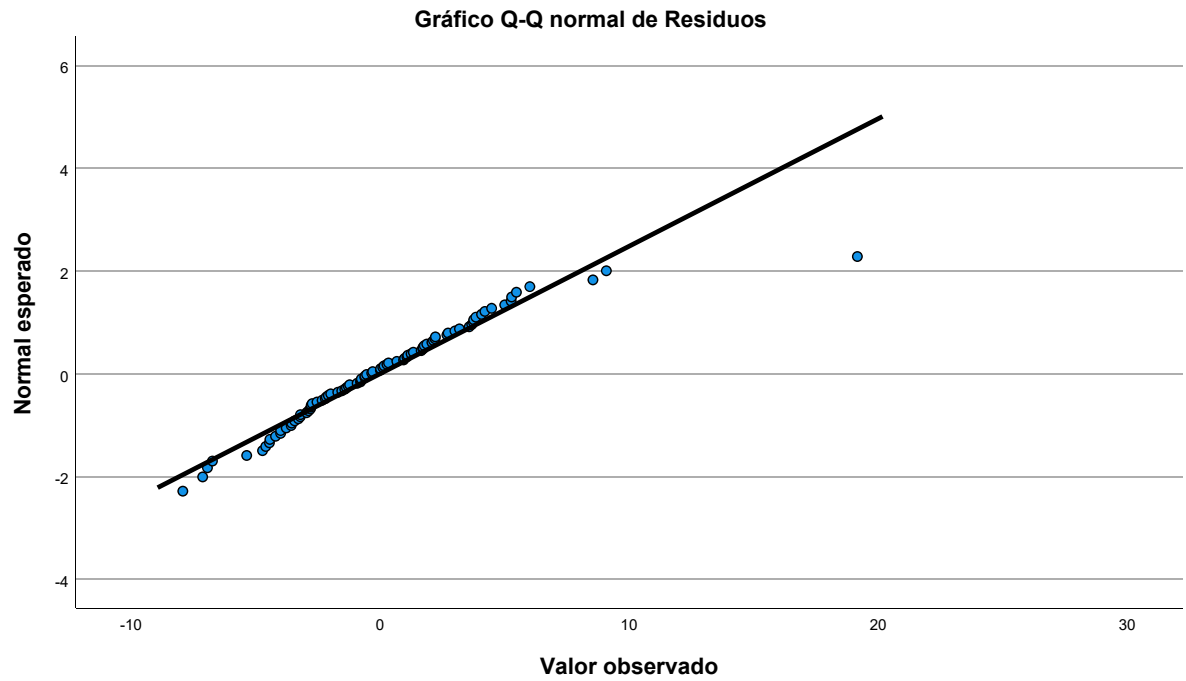
Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,064	88	,200*	,928	88	<,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		59		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	515,73958042
Criterio de información Akaike (AIC)	523,73958042
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	524,26589621
Criterio de Bozdogan (CAIC)	537,31737704
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	533,31737704

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,970	1,984	,166
GROUP	1	39,426	,009	,925
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	41,997	2,329	,134
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,007	2,034	,144
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,992	32,113	<,001

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	33,118	3829812,801
	UN (2,1)	8,022	3829812,801
	UN (2,2)	11,063	3829812,801
ID	Varianza	15,559	3829812,801

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

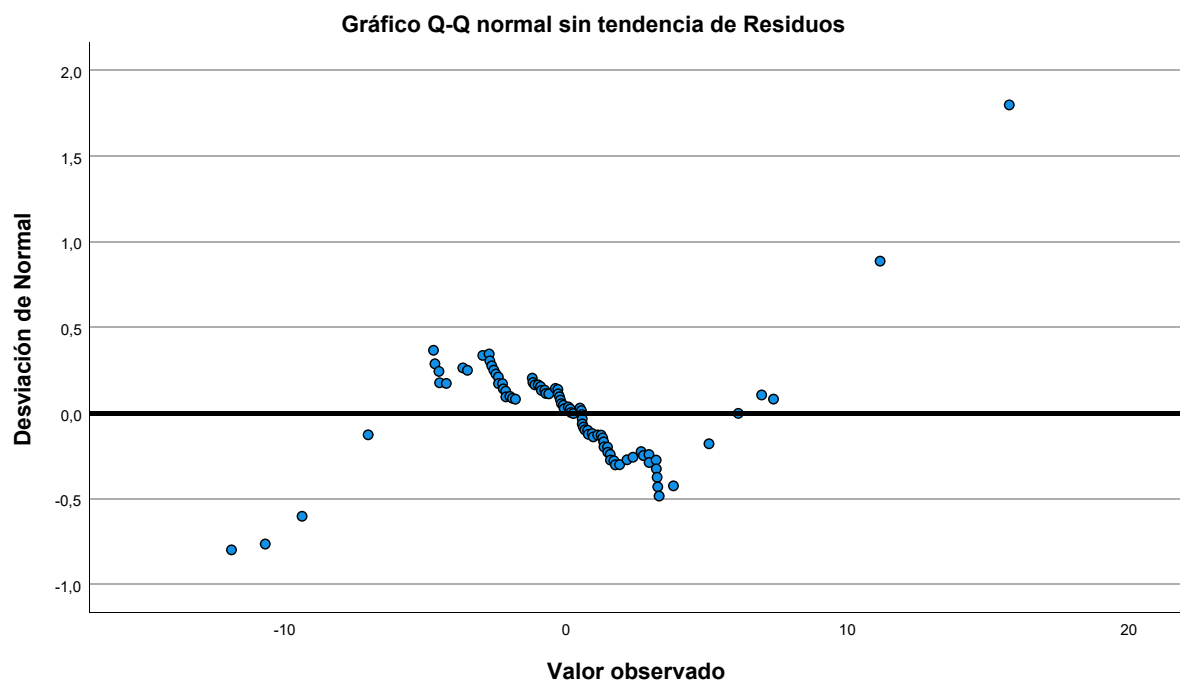
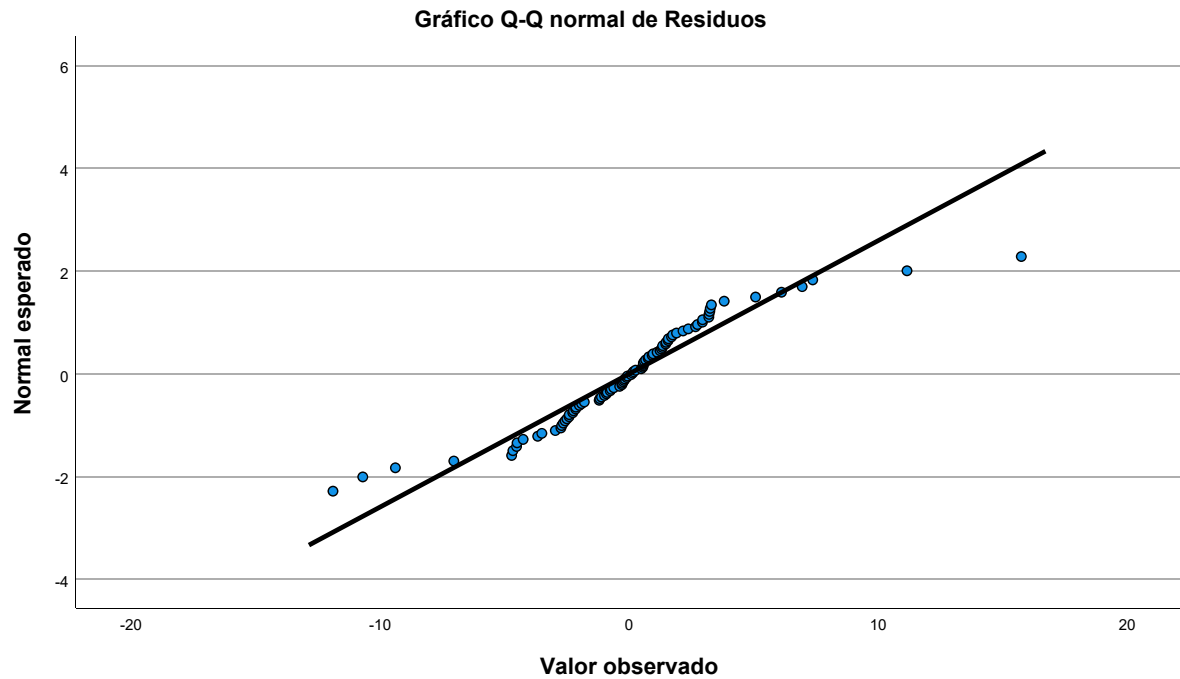
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,116	88	,005	,918	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		63		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	512,50944099
Criterio de información Akaike (AIC)	520,50944099
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	521,04277432
Criterio de Bozdogan (CAIC)	534,03754753
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	530,03754753

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,000	1,073	,306
GROUP	1	39,237	,008	,928
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	41,000	2,245	,142
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,000	2,034	,144
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,319	25,904	<,001
PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	1	41,000	,209	,650

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	32,763	11,092
	UN (2,1)	7,186	6,916
	UN (2,2)	10,286	6,031
ID	Varianza	16,342 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

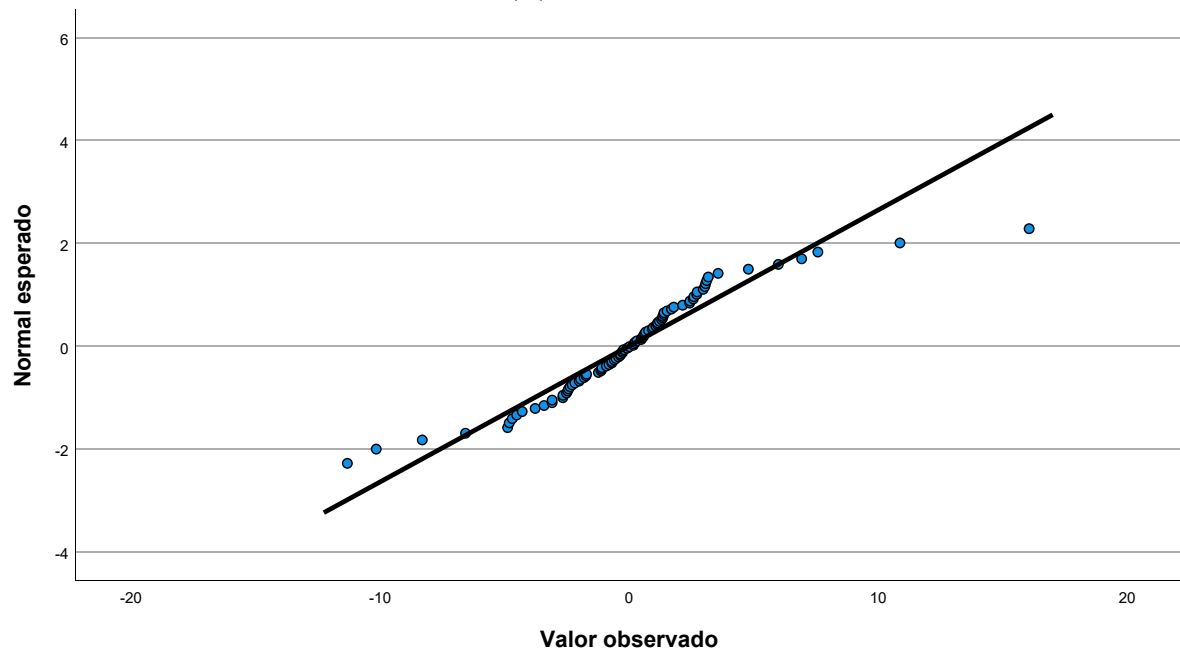
Pruebas de normalidad

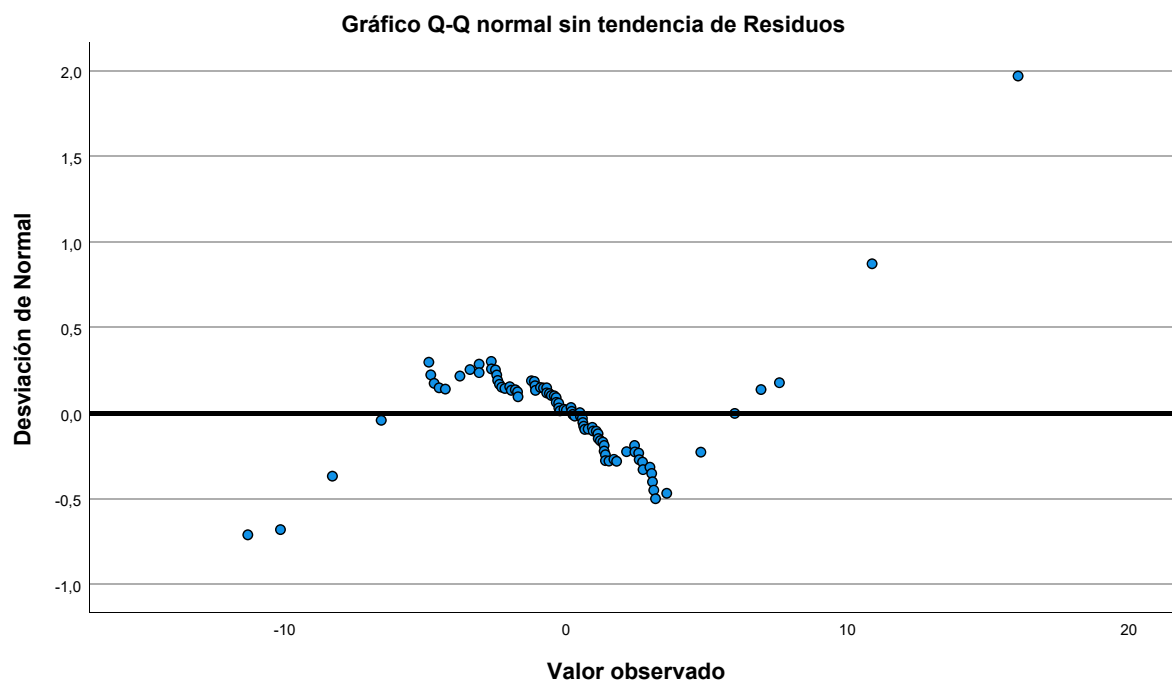
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,121	88	,003	,918	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	515,73958042
Criterio de información Akaike (AIC)	523,73958042
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	524,26589621
Criterio de Bozdogan (CAIC)	537,31737704
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	533,31737704

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,004	1,984	,166
PRINCIPALFACTOR * GROUP	2	40,506	1,293	,286
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,992	2,034	,144
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,998	32,113	<,001

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,935	2876401,457
	UN (2,1)	5,839	2876401,456
	UN (2,2)	8,880	2876401,456
ID	Varianza	17,742	2876401,456

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

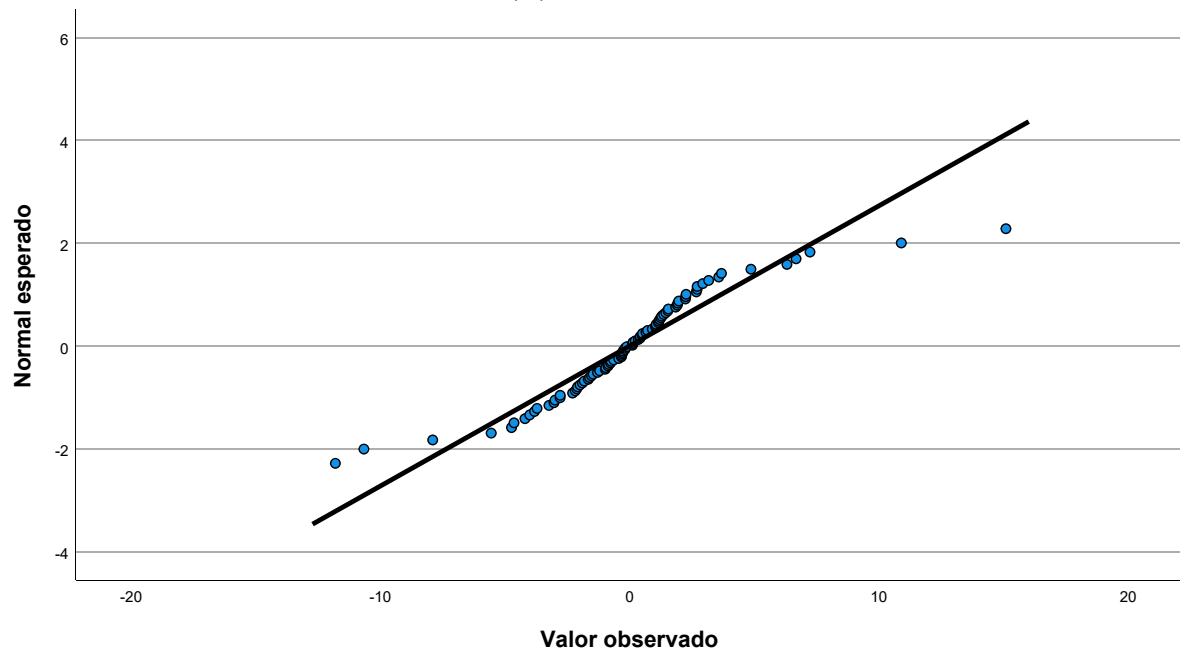
Pruebas de normalidad

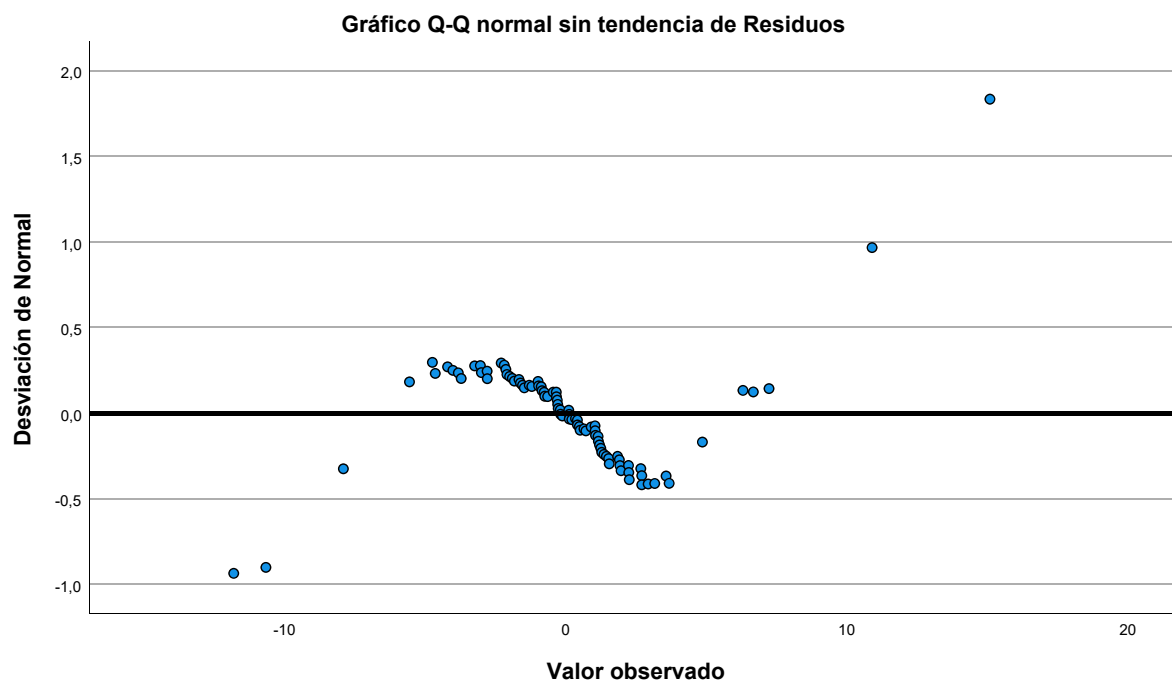
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,121	88	,003	,911	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	GROUP	2		0
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		61		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPLAYPROFILEBYSUM1lt332gt33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	GROUP		
	byDEVELOPINGPRACTICE_LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	509,93756899
Criterio de información Akaike (AIC)	517,93756899
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	518,47090233
Criterio de Bozdogan (CAIC)	531,46567553
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	527,46567553

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,037	1,984	,166
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	42,037	2,329	,134
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,040	3,362	,045
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,039	36,065	<,001
GROUP	1	39,091	,049	,826
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,036	2,794	,103

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,433	3179256,525
	UN (2,1)	5,277	3179256,525
	UN (2,2)	8,257	3179256,525
ID	Varianza	17,196	3179256,525

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

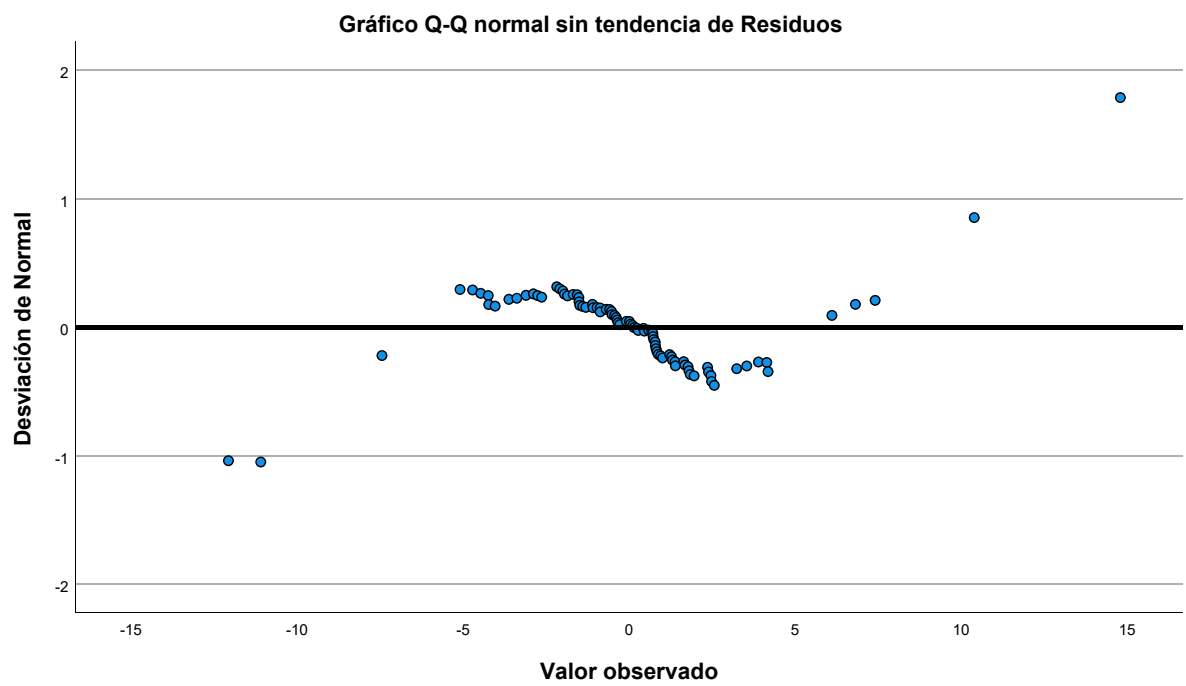
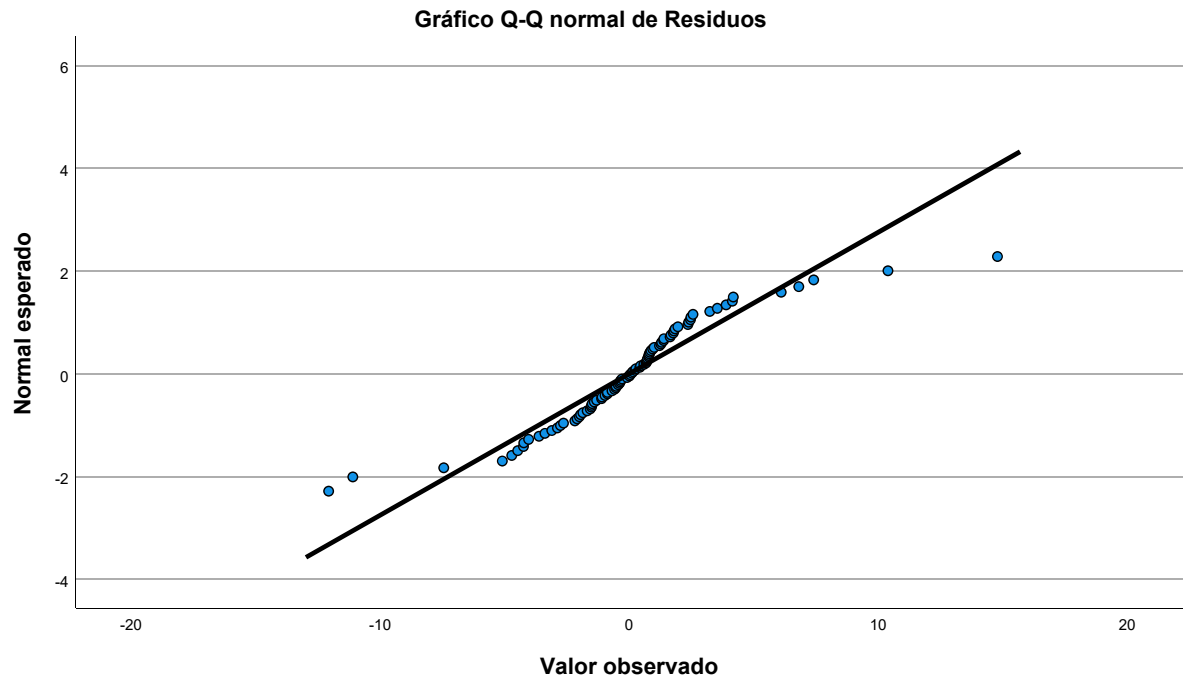
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,126	88	,001	,907	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		59		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	509,93756899
Criterio de información Akaike (AIC)	517,93756899
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	518,47090233
Criterio de Bozdogan (CAIC)	531,46567553
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	527,46567553

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	42,037	1,984	,166
PRINCIPALFACTOR * GROUP	2	40,727	1,526	,230
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	38,037	3,362	,045
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,036	36,065	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,036	2,794	,103

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	32,441	3188775,781
	UN (2,1)	7,285	3188775,781
	UN (2,2)	10,265	3188775,781
ID	Varianza	15,187	3188775,781

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

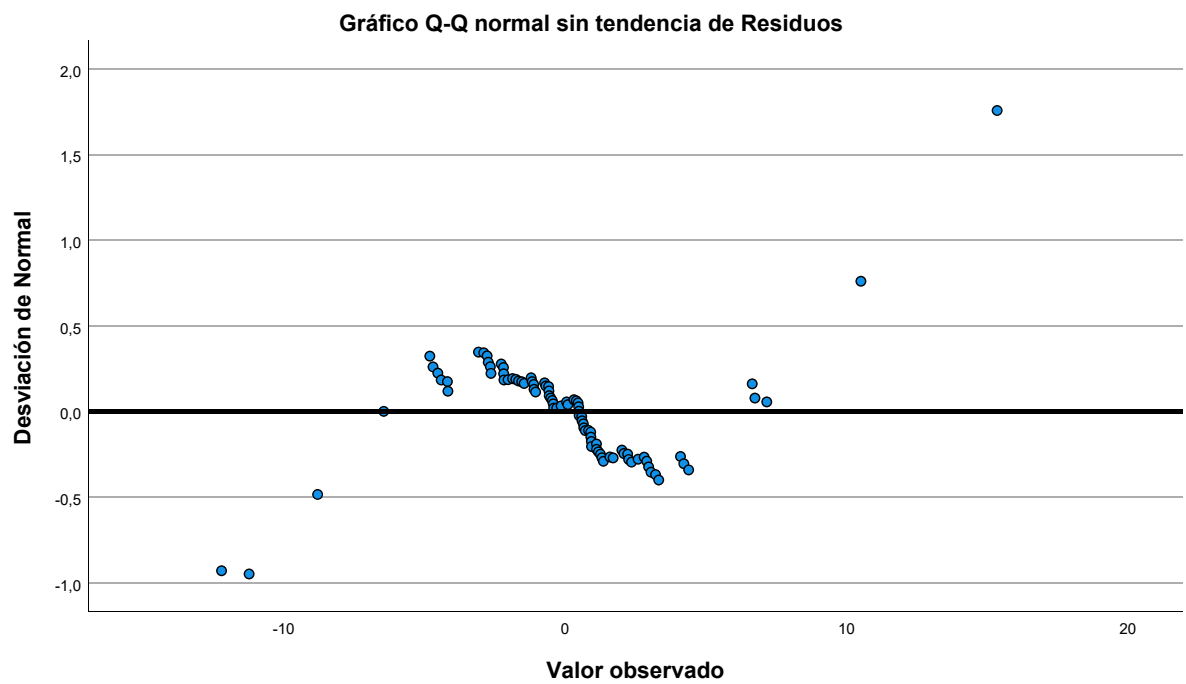
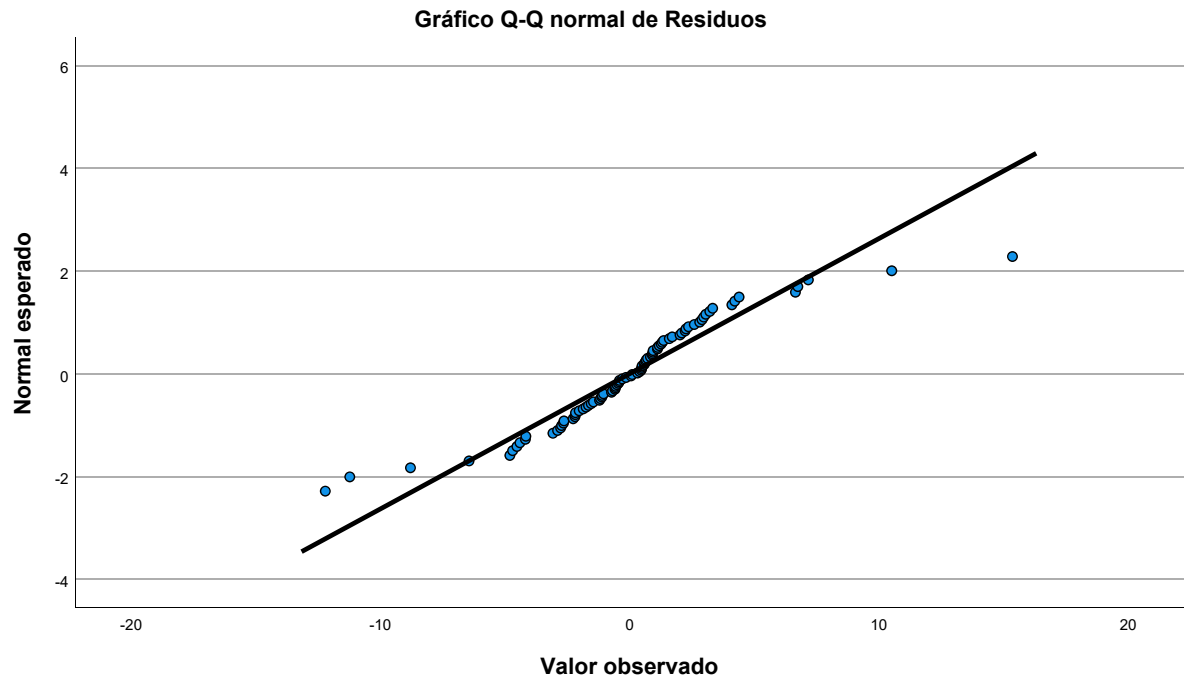
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,110	88	,011	,918	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		55		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	518,46289722
Criterio de información Akaike (AIC)	526,46289722
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	526,98237774
Criterio de Bozdogan (CAIC)	540,08977421
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	536,08977421

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,003	2,123	,152
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,015	3,242	,050
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,010	36,001	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	39,015	2,376	,131

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	27,536	4657362,741
	UN (2,1)	2,306	4657362,741
	UN (2,2)	6,083	4657362,741
ID	Varianza	19,350	4657362,741

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

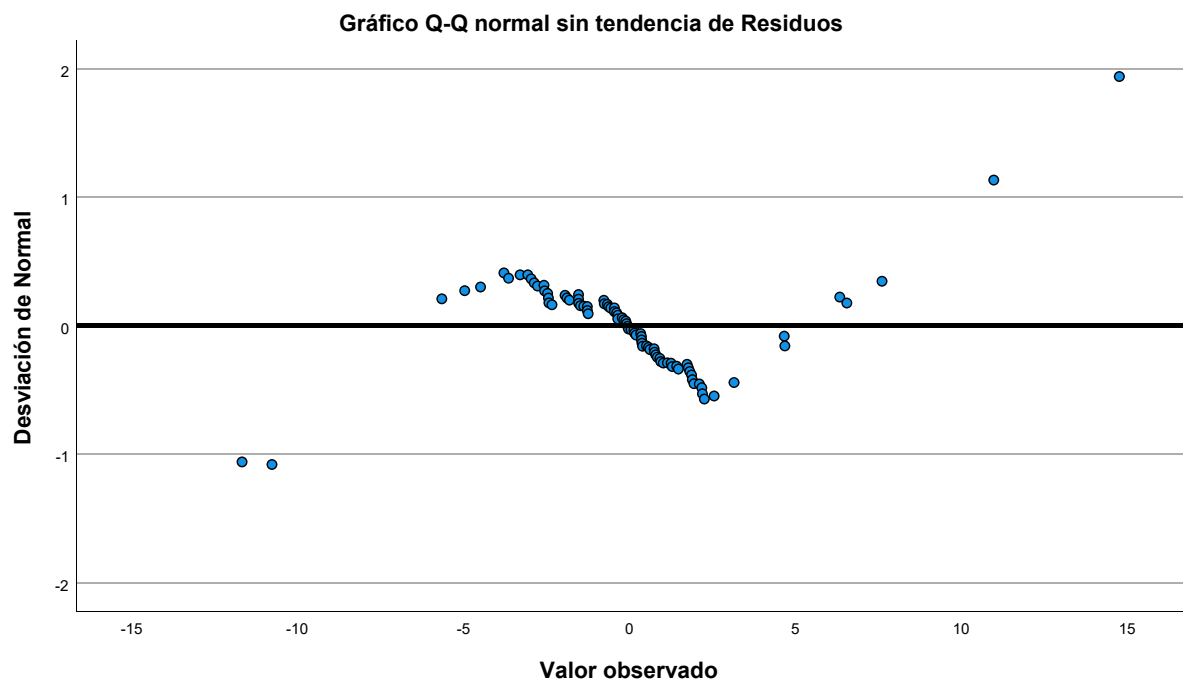
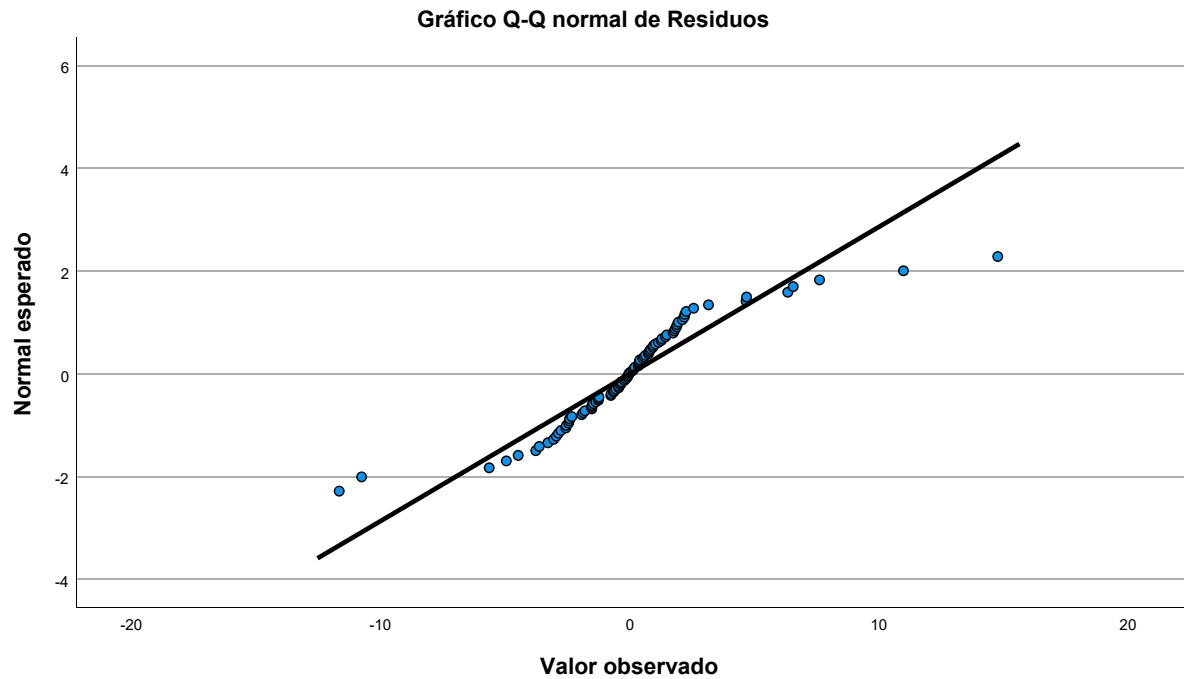
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,157	88	<,001	,878	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		61		12

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	508,46711207
Criterio de información Akaike (AIC)	516,46711207
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	517,00044540
Criterio de Bozdogan (CAIC)	529,99521861
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	525,99521861

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

- a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,000	1,283	,264
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	40,398	3,953	,027
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,998	36,000	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,998	2,376	,131
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	41,000	1,717	,192

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,819	10,279
	UN (2,1)	6,403	6,462
	UN (2,2)	10,058	5,751
ID	Varianza	15,360 ^b	,000

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.
b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

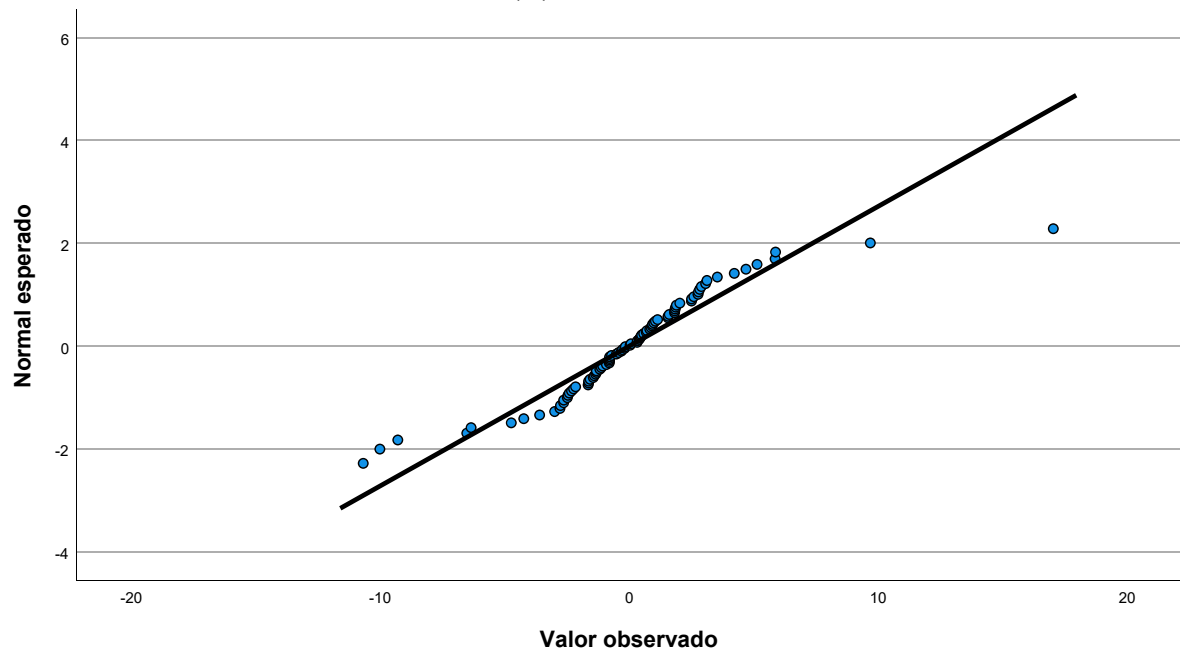
Pruebas de normalidad

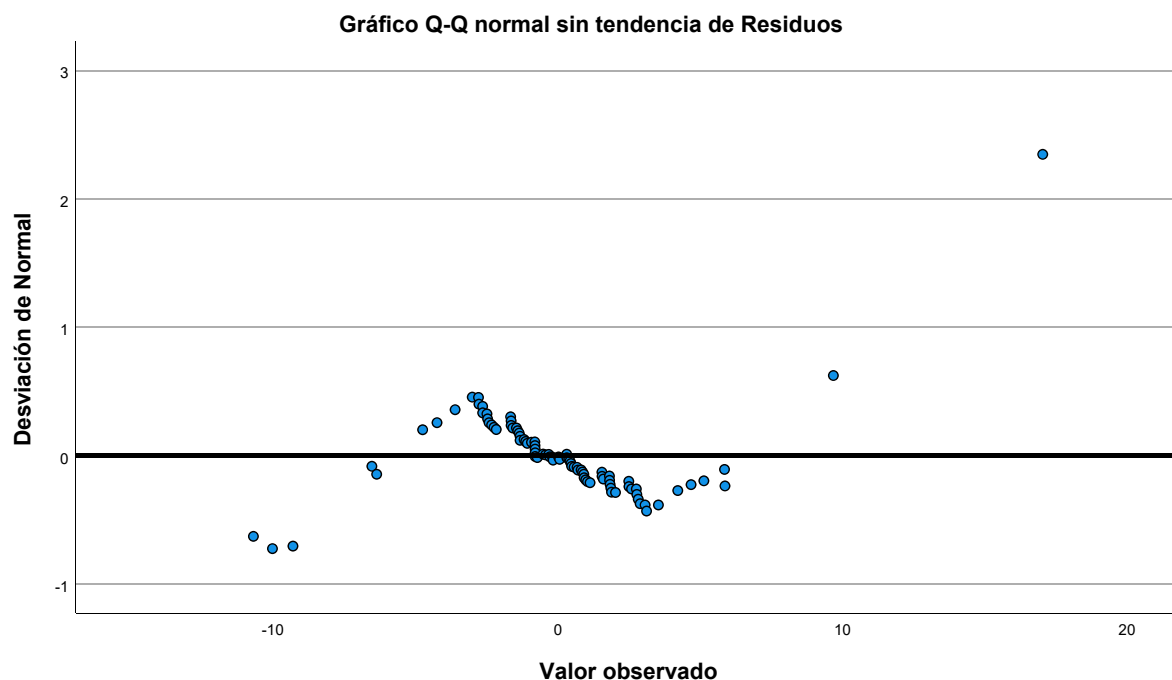
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,122	88	,003	,897	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

Gráfico Q-Q normal de Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		67		14

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	500,65184708
Criterio de información Akaike (AIC)	508,65184708
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	509,19979229
Criterio de Bozdogan (CAIC)	522,07868239
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	518,07868239

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	40,000	1,081	,305
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,565	4,056	,025
ROL_PlayervsDeveloper	1	37,999	36,065	<,001
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	37,999	2,794	,103
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40,000	1,351	,271
GROUP	1	38,874	,100	,754
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	40,000	1,587	,215

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	30,475	10,648
	UN (2,1)	5,732	6,664
	UN (2,2)	8,664	5,835
ID	Varianza	16,784 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

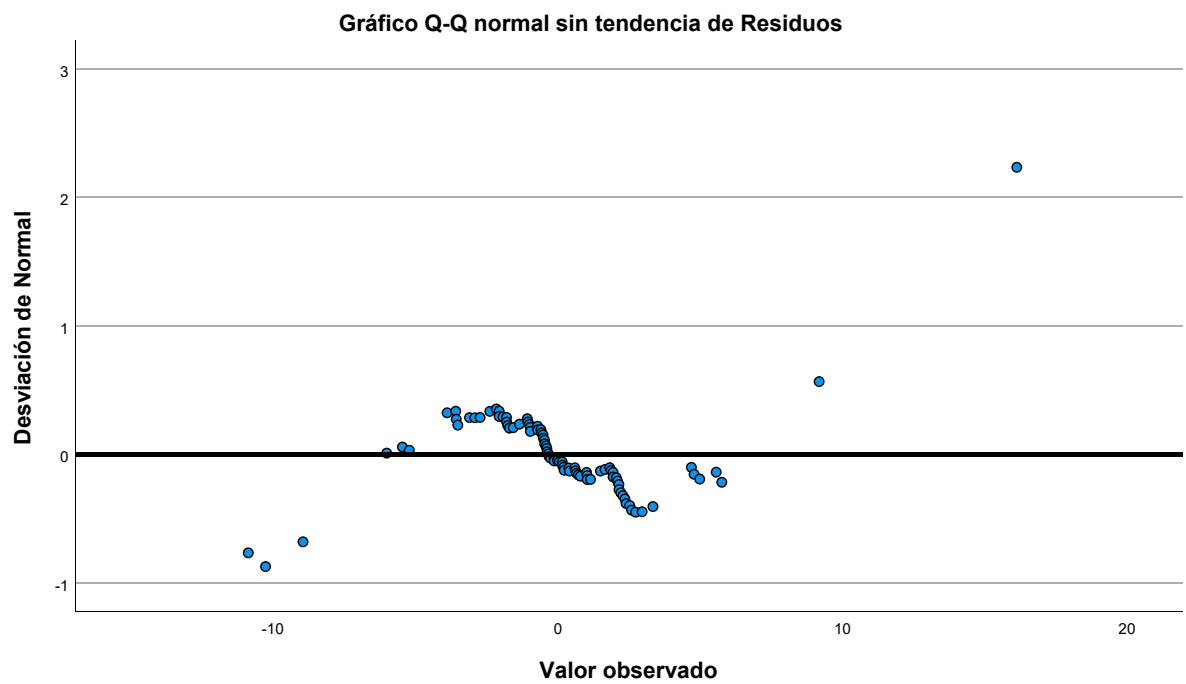
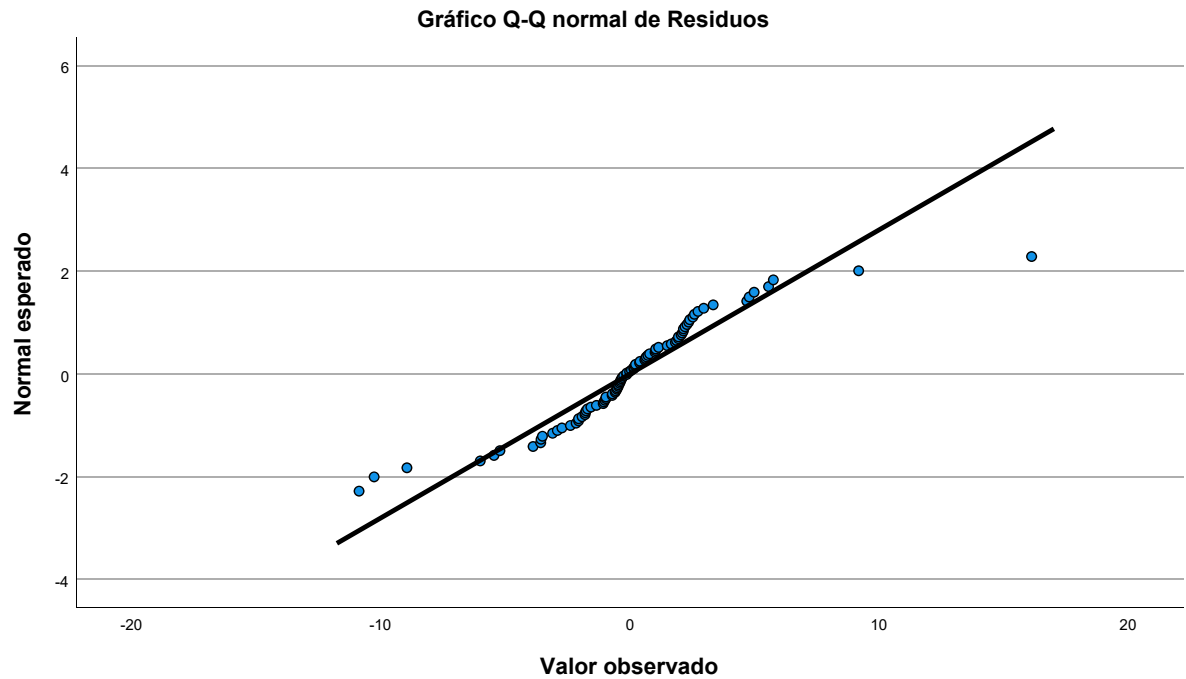
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,121	88	,003	,898	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
	GROUP	2		1
	PRINCIPALFACTOR * GROUP	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		65		13

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	GROUP		
	PRINCIPALFACTOR * GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	529,62659844
Criterio de información Akaike (AIC)	537,62659844
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	538,16713898
Criterio de Bozdogan (CAIC)	551,10438985
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	547,10438985

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	40	1,081	,305
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,631	,651	,527
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	38,999	,169	,683
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	40	1,351	,271
GROUP	1	39,340	,009	,926
PRINCIPALFACTOR * GROUP	1	40	1,587	,215

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	39,460	15,461
	UN (2,1)	15,355	11,639
	UN (2,2)	18,924	10,909
ID	Varianza	29,260 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

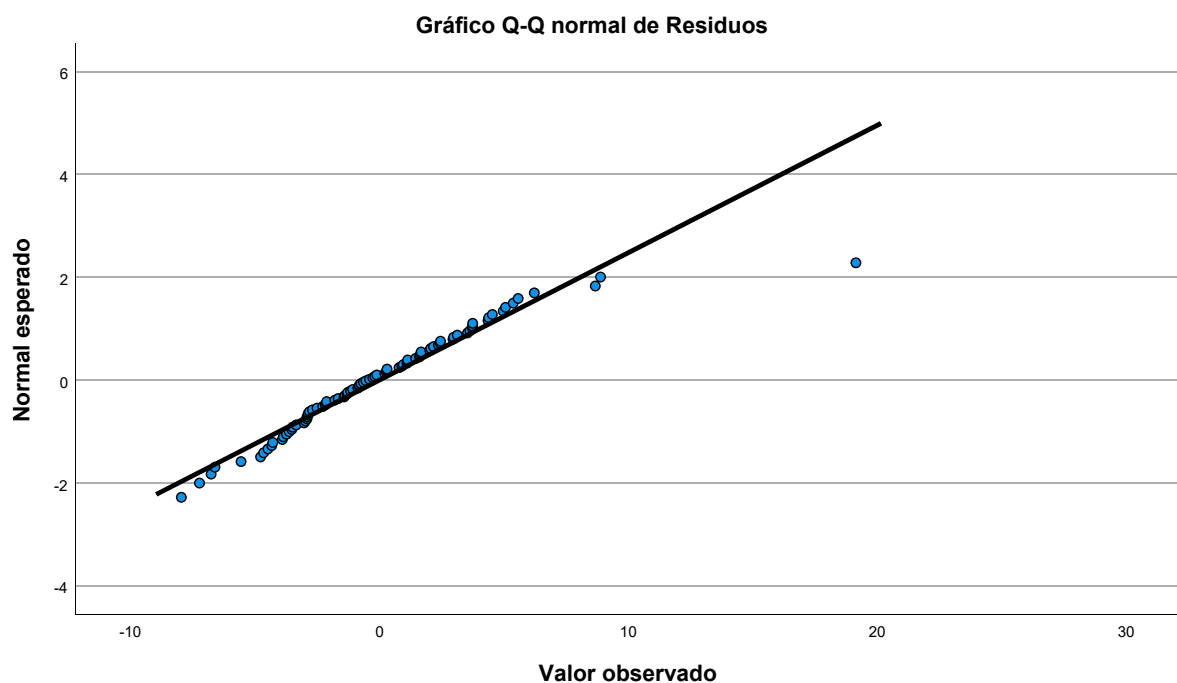
Pruebas de normalidad

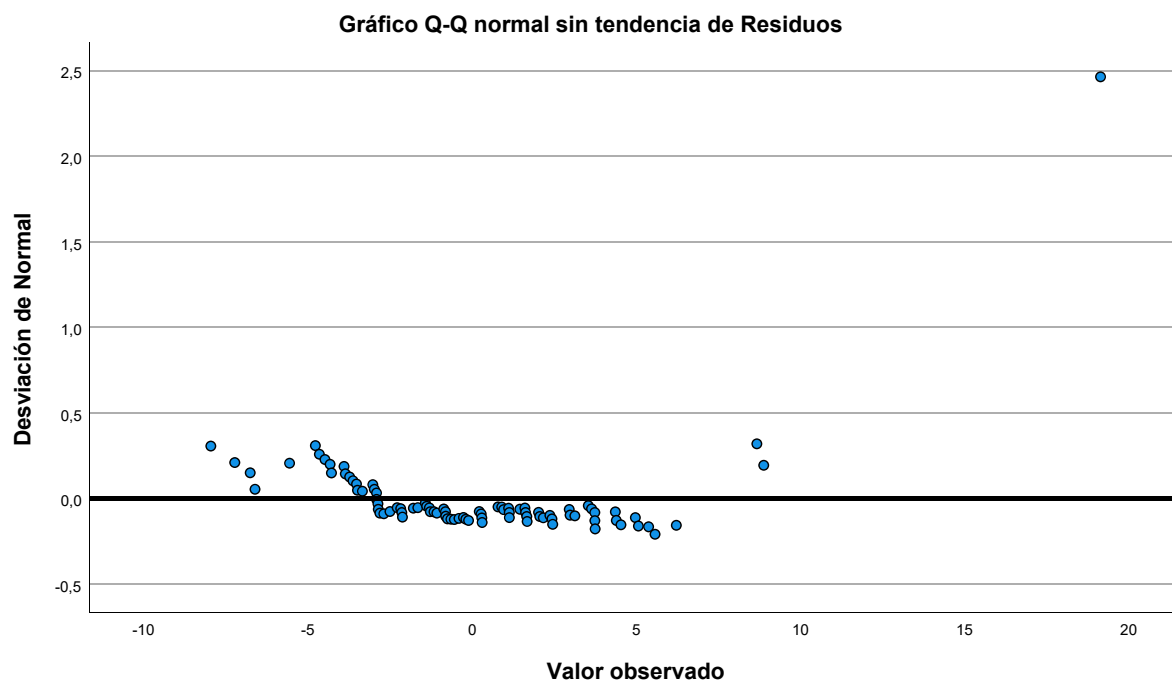
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,061	88	,200 [*]	,929	88	<,001

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos





Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia no se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		48		6

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	559,75206920
Criterio de información Akaike (AIC)	567,75206920
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	568,24589636
Criterio de Bozdogan (CAIC)	581,56945838
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	577,56945838

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

- a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	2	43,000	56,911	<,001

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	38,237	14,244
	UN (2,1)	13,307	10,428
	UN (2,2)	17,384	9,747
ID	Varianza	27,810 ^b	,000

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.
b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

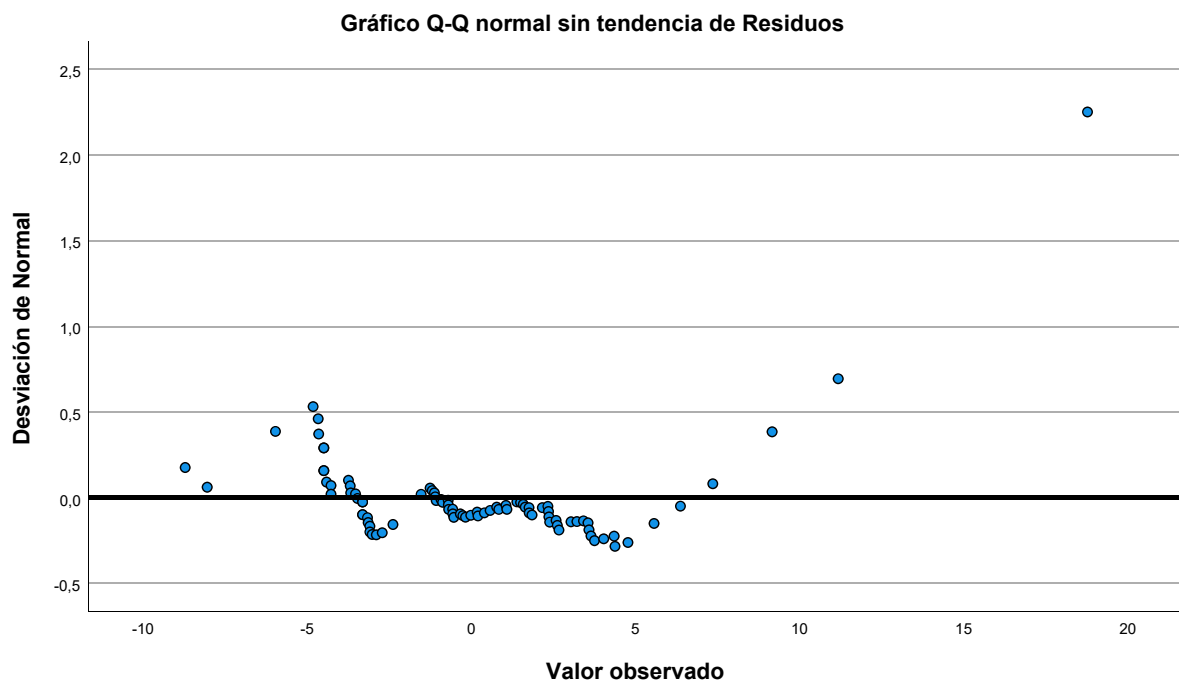
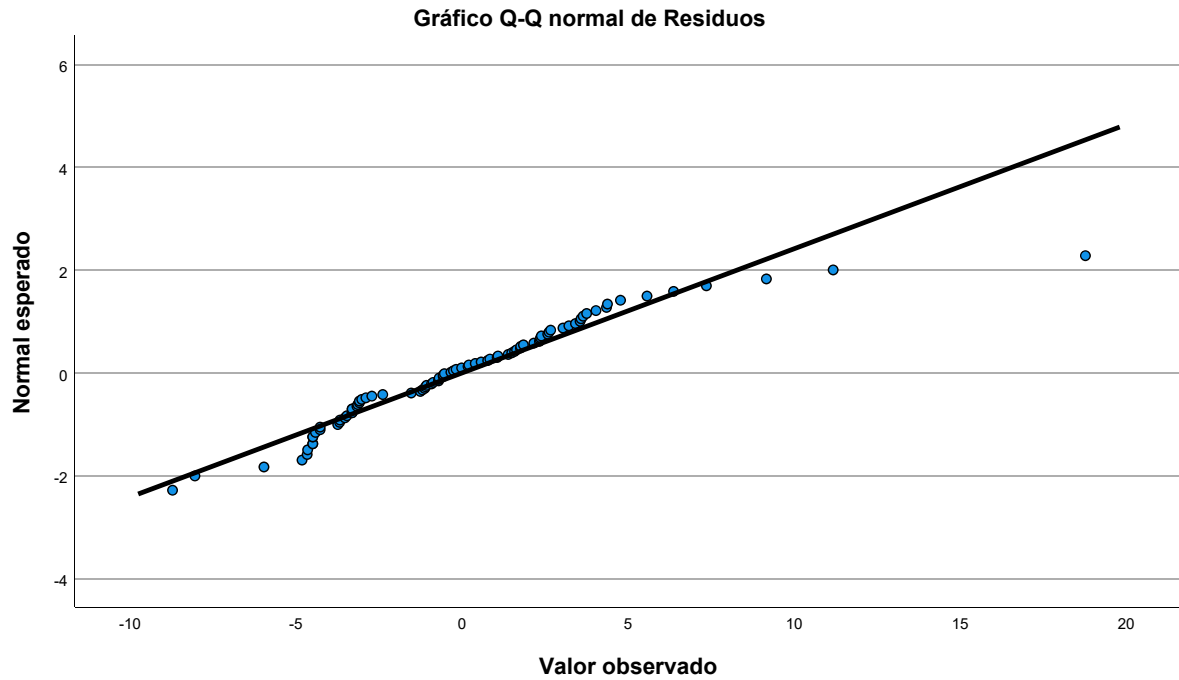
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,088	88	,088	,925	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	520,51893553
Criterio de información Akaike (AIC)	528,51893553
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	529,03841605
Criterio de Bozdogan (CAIC)	542,14581252
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	538,14581252

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	41,997	1,129	,294
ROL_PlayervsDeveloper	1	40,181	26,417	<,001
PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	1	41,983	,242	,625
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1It332gt 33It653gt66	2	40,004	2,084	,138

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	31,779	3950678,598
	UN (2,1)	5,885	3950678,598
	UN (2,2)	9,518	3950678,598
ID	Varianza	16,727	3950678,598

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

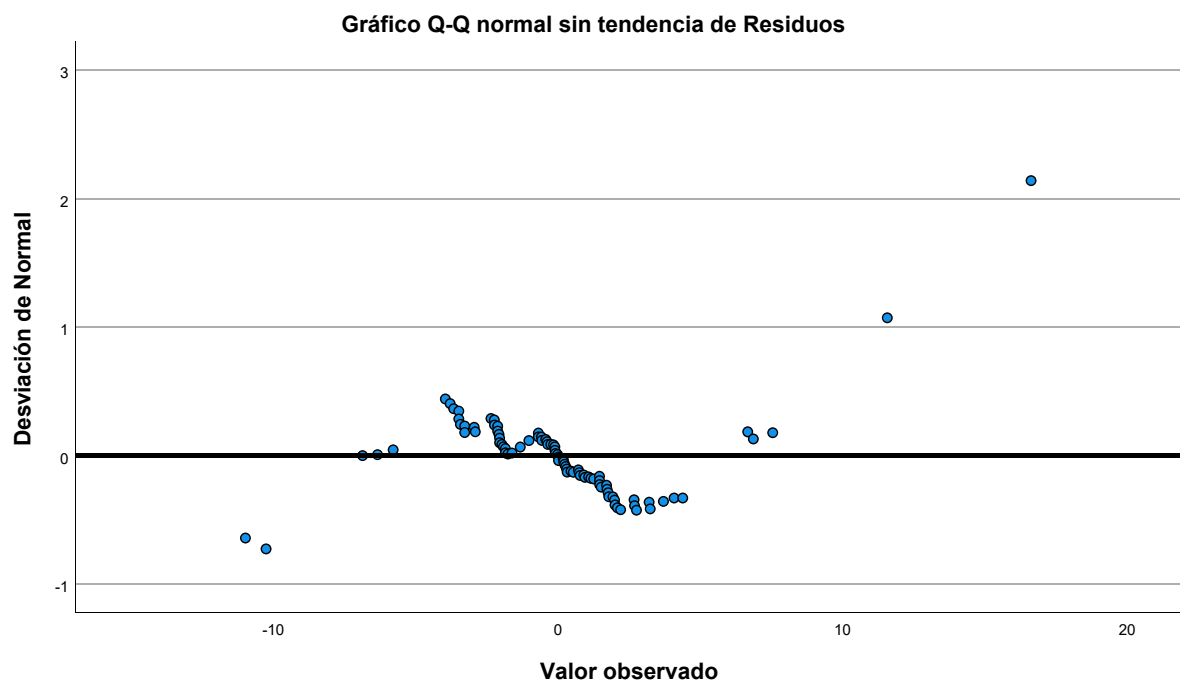
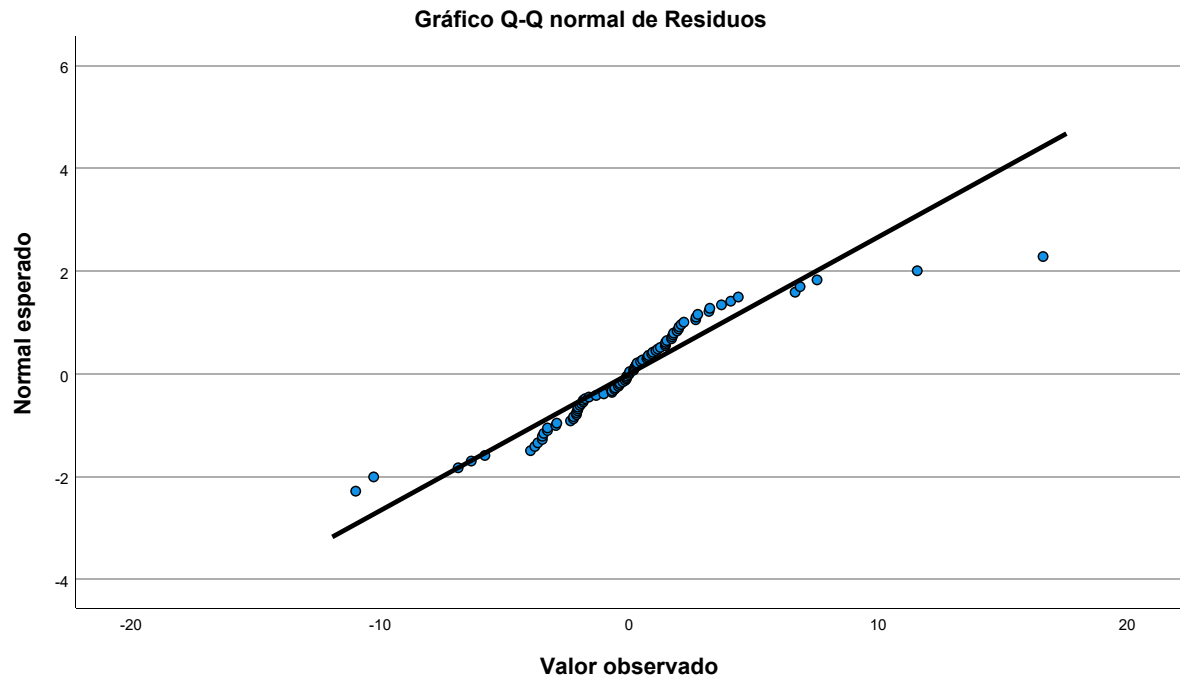
	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,131	88	<,001	,901	88	<,001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos



Análisis de modelos mixtos

Advertencias

La iteración se ha terminado, pero la convergencia o se ha conseguido. El procedimiento MIXED continúa, a pesar de esta advertencia. Los resultados posteriores están basados en la última iteración. La validez del ajuste de modelo es incierta.

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	4		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	6		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	4		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		69		14

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	502,19070091
Criterio de información Akaike (AIC)	510,19070091
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	510,73864611
Criterio de Bozdogan (CAIC)	523,61753621
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	519,61753621

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

- a. Variable dependiente:
SQRT_LengthComments.

\zz{

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	39	,756	,390
ROL_PlayervsDeveloper	1	39	30,520	<,001
PRINCIPALFACTOR * ROL_PlayervsDeveloper	1	39	,013	,909
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39	3,867	,029
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	39	2,261	,141
PRINCIPALFACTOR * ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39	1,387	,262
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh * PRINCIPALFACTOR	1	39	,039	,845

- a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	29,063	10,696
	UN (2,1)	3,437	6,541
	UN (2,2)	7,273	5,761
ID	Varianza	18,168 ^b	,000

a. Variable dependiente: SQRT_LengthComments.

b. Este parámetro de covarianza es redundante.

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		55		10

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	325,45914864
Criterio de información Akaike (AIC)	333,45914864
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	333,97862916
Criterio de Bozdogan (CAIC)	347,08602563
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	343,08602563

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
root3Lenghtcomment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,003	2,108	,154
ROL_PlayervsDeveloper	1	39,039	27,315	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	39,037	3,784	,031
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	39,039	2,104	,155

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro	Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,224
	UN (2,1)	,478
	UN (2,2)	1,028
ID	Varianza	2,002

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Análisis de modelos mixtos

Dimensión de modelo^a

		Número de niveles	Estructura de covarianzas	Número de parámetros
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR	2		2
	ROL_PlayervsDeveloper	2		1
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	3		2
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	2		1
	GROUP	2		1
Efectos aleatorios	ID	44	Identidad	1
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	2	Sin estructura	3
Total		57		11

Dimensión de modelo^a

		Variables de sujeto	Número de sujetos
Efectos fijos	PRINCIPALFACTOR		
	ROL_PlayervsDeveloper		
	ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66		
	byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh		
	GROUP		
Efectos aleatorios	ID		
Efectos repetidos	PRINCIPALFACTOR	ID	44
Total			

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Criterios de información^a

Logaritmo de la verosimilitud restringido -2	324,09003224
Criterio de información Akaike (AIC)	332,09003224
Criterio de Hurvich y Tsai (AICC)	332,61634803
Criterio de Bozdogan (CAIC)	345,66782885
Criterio bayesiano de Schwarz (BIC)	341,66782885

Los criterios de información se visualizan en el formato cuanto más pequeño mejor.

a. Variable dependiente:
root3Lenghtcomment.

Efectos fijos

Pruebas de efectos fijos de tipo III^a

Origen	gl de numerador	gl de denominador	F	Sig.
PRINCIPALFACTOR	1	43,031	2,108	,154
ROL_PlayervsDeveloper	1	38,000	27,596	<,001
ByPLAYPROFILEBYSUMPL AYPROFILEBYSUM1lt332gt 33lt653gt66	2	37,999	3,963	,027
byDEVELOPINGPRACTICE _LowvsMediumHigh	1	37,997	2,550	,119
GROUP	1	37,997	,809	,374

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Parámetros de covarianza

Estimaciones de parámetros de covarianza^a

Parámetro		Estimación	Error estándar
Medidas repetidas	UN (1,1)	2,609	407386,818
	UN (2,1)	,796	407386,818
	UN (2,2)	1,279	407386,818
ID	Varianza	1,738	407386,818

a. Variable dependiente: root3Lenghtcomment.

Explorar

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
Residuos	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Residuos	,081	88	,200*	,965	88	,018
Residuos	,103	88	,023	,946	88	,001
Residuos	,090	88	,076	,964	88	,016
Residuos	,094	88	,055	,942	88	<,001
Residuos	,129	88	,001	,957	88	,006
Residuos	,074	88	,200*	,964	88	,015
Residuos	,073	88	,200*	,965	88	,017

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Residuos

