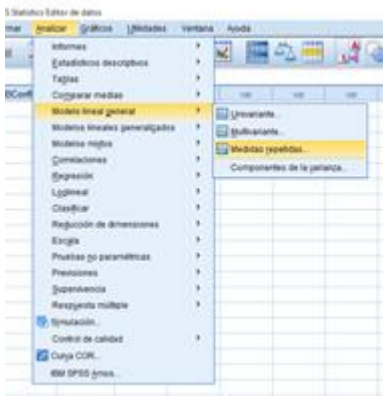


SPSS- DISEÑO MIXTO O DE MEDIDAS PARCIALMENTE REPETIDAS O INTRA-SUJETOS

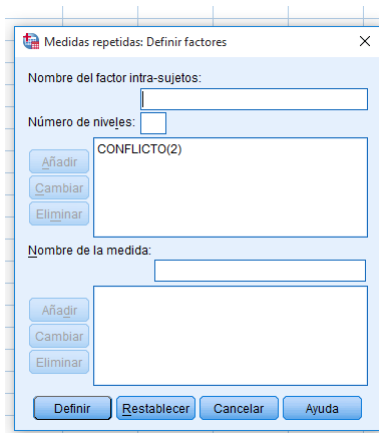
1. INTRODUCCIÓN DE DATOS: FACTOR A ‘ENTRE-GRUPOS’ Y FACTOR B ‘INTRA-SUJETOS’

Ahabilidades	BConflicto1	BConflicto2
1	13	17
1	16	18
1	12	20
1	15	25
2	14	28
2	22	28
2	18	30
2	18	26

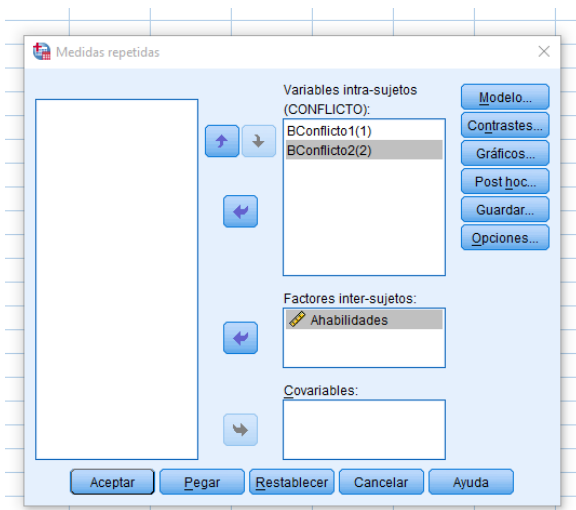
2. ANÁLIZAR---MODELO LINEAL GENERAL---MEDIDAS REPETIDAS



3. AÑADIR LA VARIABLE ‘INTRA SUJETOS’ CON SU NÚMERO DE CONDICIONES



4. SITUAR LA VARIABLE ‘INTRA-SUJETOS’ Y EL FACTOR ‘ENTRE-SUJETOS’



5. PONER LAS OPCIONES

Medidas repetidas: Opciones

Medias marginales estimadas

Factores e interacciones de los factores:

(OVERALL)
 Ahabilidades
 CONFLICTO
 Ahabilidades*CONFLICTO

Mostrar medias para:

Ahabilidades
 CONFLICTO
 Ahabilidades*CONFLICTO

Comparar los efectos principales

Ajuste del intervalo de confianza:
 DMS (ninguna)

Visualización

Estadísticos descriptivos
 Estimaciones del tamaño del efecto
 Potencia observada
 Estimaciones de los parámetros
 Matrices SCPC
 Matriz SCPC de residuo

Matriz de transformación
 Pruebas de homogeneidad
 Gráfico de dispersión versus gráfico de niveles
 Gráfico de residuos
 Falta de ajuste
 Función estimable general

Nivel de significación: .05 Los intervalos de confianza son 95,0 %

6. RESULTADOS

➔ Modelo lineal general

[Conjunto_de_datos0]

Factores dentro de sujetos

Medida: MEASURE_1

CONFLICTO	Variable dependiente
1	BConflicto1
2	BConflicto2

Factores inter-sujetos

	N
Ahabilidades 1	4
Ahabilidades 2	4

Estadísticos descriptivos

	Ahabilidades	Media	Desviación estándar	N
BConflicto1	1	14,00	1,826	4
	2	18,00	3,266	4
	Total	16,00	3,251	8
BConflicto2	1	20,00	3,559	4
	2	28,00	1,633	4
	Total	24,00	4,986	8

Prueba de esfericidad de Mauchly^a

Medida: MEASURE_1

Efecto inter sujetos	W de Mauchly	Aprox. Chi-cuadrado	gl	Sig.	Épsilon ^b		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Límite inferior
CONFLICTO	1,000	,000	0	.	1,000	1,000	1,000

Prueba la hipótesis nula que la matriz de covarianzas de error de las variables dependientes con transformación ortonormalizada es proporcional a una matriz de identidad.

a. Diseño : Interceptación + Ahabilidades
Diseño dentro de sujetos: CONFLICTO

b. Se puede utilizar para ajustar los grados de libertad para las pruebas promedio de significación. Las pruebas corregidas se visualizan en la tabla de pruebas de efectos dentro de sujetos.

SEÑALA QUE SE TRATA DE UN DISEÑO DONDE LA VARIABLE ‘INTRA-SUJETOS’ SÓLO TIENE DOS CONDICIONES. Por eso no hace falta considerar el supuesto de esfericidad o independencia de las observaciones.

-----RESULTADOS VINCULADOS CON LA INFORMACIÓN ‘**INTRA-SUJETOS**’: INCLUYE EL EFECTO ‘INTRA’ Y TODAS LAS INTERACCIONES DONDE SE ENCUENTRE DICHO EFECTO DE MEDIDAS REPETIDAS. TIENE SU PROPIO ERROR BxS/A

Pruebas de efectos dentro de sujetos

Medida: MEASURE_1

Origen		Tipo III de suma de cuadrados	gl	Cuadrático promedio	F	Sig.	Eta parcial al cuadrado
CONFLICTO	Esfericidad asumida	256,000	1	256,000	38,400	,001	,865
	Greenhouse-Geisser	256,000	1,000	256,000	38,400	,001	,865
	Huynh-Feldt	256,000	1,000	256,000	38,400	,001	,865
	Límite inferior	256,000	1,000	256,000	38,400	,001	,865
CONFLICTO * Ahabilidades	Esfericidad asumida	16,000	1	16,000	2,400	,172	,286
	Greenhouse-Geisser	16,000	1,000	16,000	2,400	,172	,286
	Huynh-Feldt	16,000	1,000	16,000	2,400	,172	,286
	Límite inferior	16,000	1,000	16,000	2,400	,172	,286
Error(CONFLICTO)	Esfericidad asumida	40,000	6	6,667			
	Greenhouse-Geisser	40,000	6,000	6,667			
	Huynh-Feldt	40,000	6,000	6,667			
	Límite inferior	40,000	6,000	6,667			

-----RESULTADOS VINCULADOS CON LA INFORMACIÓN ‘**ENTRE-SUJETOS**’: INCLUYE TODOS LOS EFECTOS QUE ÚNICAMENTE SON ‘ENTRE’. TIENE SU PROPIO ERROR S/A

Pruebas de efectos inter-sujetos

Medida: MEASURE_1

Variable transformada: Media

Origen	Tipo III de suma de cuadrados	gl	Cuadrático promedio	F	Sig.	Eta parcial al cuadrado
Interceptación	6400,000	1	6400,000	800,000	,000	,993
Ahabilidades	144,000	1	144,000	18,000	,005	,750
Error	48,000	6	8,000			

Y RESULTADOS DESCRIPTIVOS

Medias marginales estimadas

1. Ahabilidades

Medida: MEASURE_1

Ahabilidades	Media	Error estándar	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
1	17,000	1,000	14,553	19,447
2	23,000	1,000	20,553	25,447

2. CONFLICTO

Medida: MEASURE_1

CONFLICTO	Media	Error estándar	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
1	16,000	,935	13,711	18,289
2	24,000	,979	21,605	26,395

3. Ahabilidades * CONFLICTO

Medida: MEASURE_1

Ahabilidades	CONFLICTO	Media	Error estándar	Intervalo de confianza al 95%	
				Límite inferior	Límite superior
1	1	14,000	1,323	10,763	17,237
	2	20,000	1,384	16,612	23,388
2	1	18,000	1,323	14,763	21,237
	2	28,000	1,384	24,612	31,388