

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSTGRADO


**ESCALA
ALFA DE CRONBACH**

Dra. Carola Calvo Gastañaduy

Ingreso de datos y procesamiento

*Sin título1 [Conjunto_de_datos0] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda



	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	
1	preg1	Numérico	8	2	Aprendes con facilidad	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
2	preg2	Numérico	8	2	Realizas resúmenes coherentes con el texto original.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
3	preg3	Numérico	8	2	Frente a un conflicto escolar identificas hasta 3 causas que lo g...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
4	preg4	Numérico	8	2	Tienes dificultades para aprender	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
5	preg5	Numérico	8	2	Muestras iniciativa en las actividades de aprendizaje.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
6	preg6	Numérico	8	2	Tienes una forma propia de estudio.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
7	preg7	Numérico	8	2	Elaboras horario de estudio.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
8	preg8	Numérico	8	2	Tienes un rol establecido de estudio	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
9	preg9	Numérico	8	2	Tienes un rol establecido de lecturas	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
10	preg10	Numérico	8	2	Elaboras normas para un mejor estudio	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
11	preg11	Numérico	8	2	Utilizas fichas para tus resúmenes de lectura.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
12	preg12	Numérico	8	2	Buscas en el diccionario palabras desconocidas.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
13	preg13	Numérico	8	2	Investigas temas de interés	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
14	preg14	Numérico	8	2	Participas activamente en clase	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
15	preg15	Numérico	8	2	Tu comunicación es fluida con los demás.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent
16	preg16	Numérico	8	2	Puedes usar diferentes modos de resolver problemas	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Desconocido	↘ Ent

Vista de datos Vista de variables

En la Ventana Vista de variables :

En la pestaña ETIQUETA ingresar los ítems del instrumento (escala) y si fuera posible, en la etiqueta NOMBRE, designar a cada ítem el número que le corresponde, sin dejar espacio (por ejemplo, preg1, preg2, preg3... etc.)

Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineac
	2	Aprendes con facilidad	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Realizas resúmenes coherentes con el texto original.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Frente a un conflicto escolar identificas hasta 3 causas que lo g...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Tienes dificultades para aprender	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Muestras iniciativa en las actividades de aprendizaje	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Tienes u			8	≡ Derech
	2	Elaboras			8	≡ Derech
	2	Tienes u			8	≡ Derech
	2	Tienes u			8	≡ Derech
	2	Elaboras			8	≡ Derech
	2	Utilizas t			8	≡ Derech
	2	Buscas			8	≡ Derech
	2	Investiga			8	≡ Derech
	2	Participa			8	≡ Derech
	2	Tu comu			8	≡ Derech
	2	Puedes			8	≡ Derech
	2	Fundam			8	≡ Derech
	2	Te gusta			8	≡ Derech
	2	Compartes tus tareas con tus compañeros.	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Ayudas a tus amigos en el desarrollo de las tareas	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech
	2	Te gusta ayudar al que lo necesita	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derech

Etiquetas de valor

Etiquetas de valor:

Valor: Ortografía...

Etiqueta:

1,00 = "Nunca"

2,00 = "Pocas Veces"

En la etiqueta VALORES, ingresar los valores que le corresponde según el ítem. Por ejemplo: 1= Nunca, 2= Pocas veces, 3= Frecuentemente, 4= Siempre
Conforme se va agregando el VALOR y la ETIQUETA, se hace click en AÑADIR, finalmente en ACEPTAR.
Se puede copiar y pegar para los demás ítems.



12 : preg48

	preg1	preg2	preg3	preg4	preg5	preg6	preg7	preg8	preg9	preg10	preg11	preg12
1	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
2	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	2,00	3,00	4,00	1,00	2,00	4,00
3	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00
4	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	2,00	2,00	4,00	4,00
5	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00
6	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00	4,00	1,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,00
7	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	4,00
8	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	1,00	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00
9	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	2,00	2,00
10	3,00	2,00	3,00	4,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00
11	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	1,00	4,00

Vista de datos

Vista de variables

Ir a Vista de Datos:

Ingresar los respuestas o datos (respuestas por cada ítem) de los estudiantes. Por ejemplo, en el Número 1 se llenan todas las respuestas del alumno 1 (para todas las preguntas), teniendo en cuenta el puntaje que tiene su respuesta.



	preg2	preg3	preg4	preg5	preg6	preg7	preg8	preg9	preg10	preg11	preg12
2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	2,00	3,00	4,00	1,00	2,00	4,00
4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00
3,00	3,00	2,00									4,00
3,00	2,00	4,00									2,00
3,00	4,00	2,00									3,00
3,00	3,00	4,00									4,00
2,00	2,00	3,00									3,00
3,00	4,00	3,00									2,00
3,00	2,00	3,00									3,00
4,00	3,00	4,00									4,00

Análisis de fiabilidad

Elementos:

- Aprendes con facilidad [preg1]
- Realizas resúmenes cohere...
- Frente a un conflicto escolar ...
- Tienes dificultades para apr...
- Muestras iniciativa en las act...
- Tienes una forma propia de ...
- Elaboras horario de estudio....
- Tienes un rol establecido de...
- Tienes un rol establecido de...

Modelo: Alfa

Etiqueta de escala:

Aceptar Pegar Restablecer Cancelar Ayuda Estadísticos...

... Aparece la siguiente ventana:
Pasar todos los ítems de la ventana del lado izquierdo a la del lado derecho.
Observar que en Modelo diga ALFA.
Luego, hacer click en ACEPTAR

```
/VARIABLES=preg1 preg2 preg3 preg4 preg5 preg6 preg7 preg8 preg9 preg10 preg11 pre
preg20 preg21 preg22 preg23 preg24 preg25 preg26 preg27 preg28 preg29 preg30 preg31
preg37 preg38 preg39 preg40 preg41 preg42 preg43 preg44 preg45 preg46 preg47 preg48
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

➔ **Análisis de fiabilidad**

[Conjunto_de_datos0]

Escala: TODAS LAS VARIABLES

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	11	100,0
	Excluidos ^a	0	,0
	Total	11	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,631	52

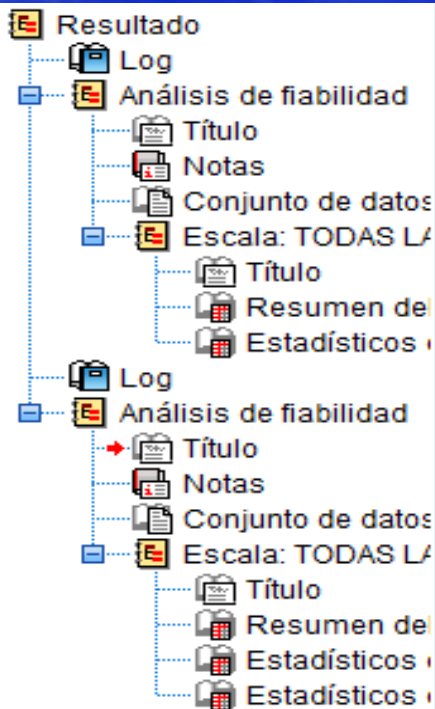
... Aparece la siguiente ventana:

Si los valores ALFA DE CRONBACH están entre:

0 – 0,5 NO CONFIABLE

0,5 – 0,7 CONFIABLE

0,7 – 1,00 ALTAMENTE CONFIABLE



Escala: TODAS LAS VARIABLES

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	11	100,0
	Excluidos ^a	0	,0
	Total	11	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,631	52

Estadísticos de los elementos

	Media	Desviación típica	N
Aprendes con facilidad	3,0909	,70065	11
Realizas resúmenes coherentes con el texto original.	2,9091	,83121	11
Frente a un conflicto escolar identificas hasta 3 causas que lo generan.	3,0909	,70065	11
Tienes dificultades para aprender	3,2727	,64667	11
Muestras iniciativa en los	3,2727	,64667	11

Aparece la siguiente ventana con los resultados ALFA por cada pregunta. Fijarse en los datos de DESVIACIÓN TÍPICA y seleccionar el DATO INMEDIATAMENTE SUPERIOR AL VALOR ALFA OBTENIDO. Se ubica la pregunta para retirarla del listado y se la pasa a la ventana de la derecha...

