

SPSS: TRANSFORMAR VARIABLES

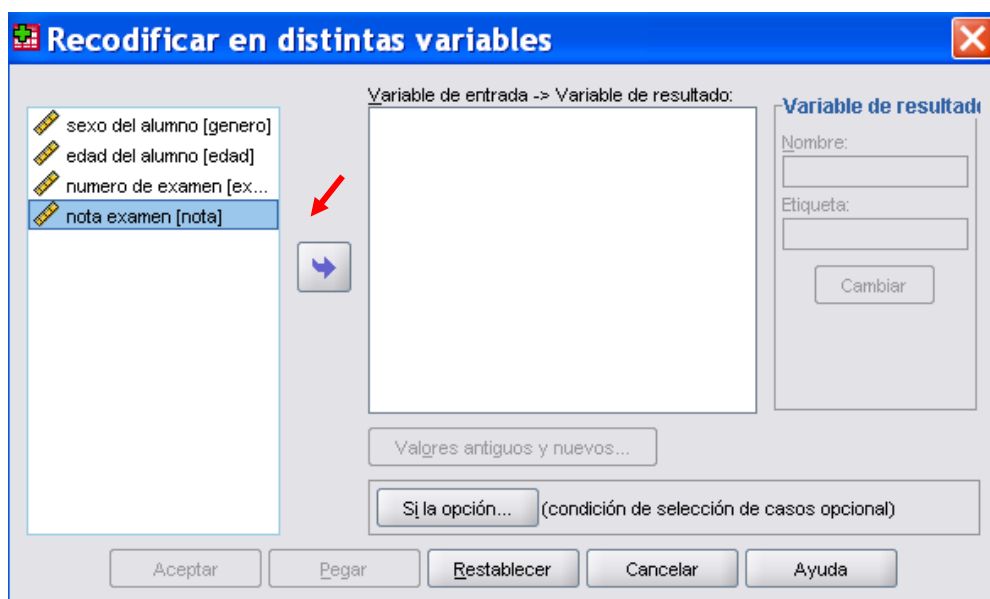
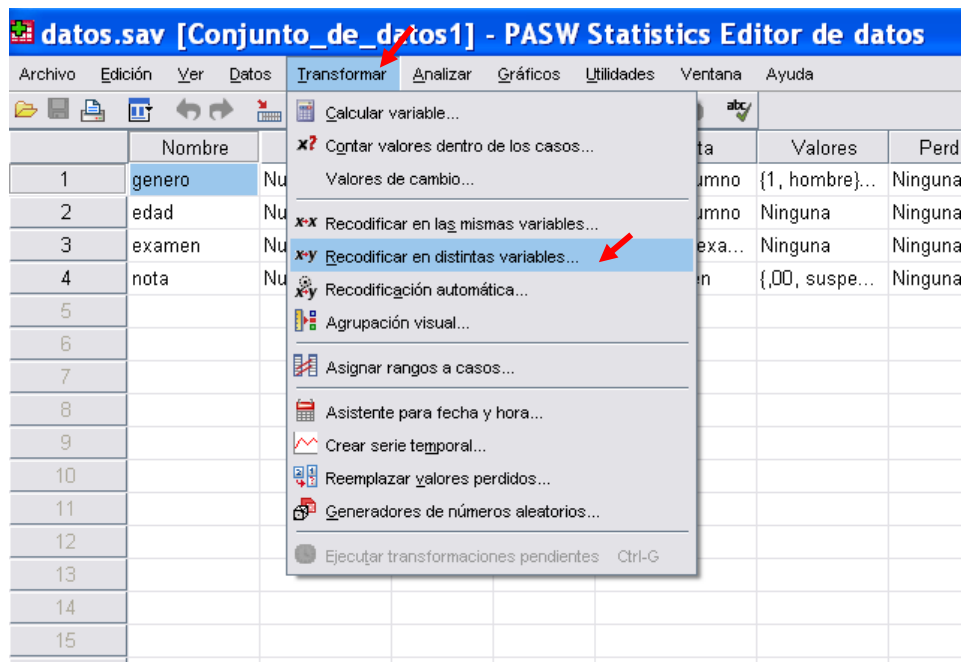
TRANSFORMAR EN DISTINTAS VARIABLES

En algunas ocasiones los datos de las variables cuentan con valores muy dispersos que nos dificultan su interpretación o sencillamente no se pueden analizar estadísticamente. Para subsanar estos inconvenientes, SPSS cuenta con el procedimiento *Recodificar*, el cual nos permite transformar los datos de una o varias variables numéricas o de cadena, ya sea reasignando los números representativos de cada categoría o agrupando en rangos los valores de las variables existentes, según sean las necesidades del análisis. El cuadro de diálogo Recodificar en distintas variables no permite pues reasignar los valores de las variables existentes o agrupar rangos de valores existentes en nuevos valores. Por ejemplo, podríamos agrupar las notas en categorías que sean rangos de notas.

Podemos recodificar las variables numéricas y de cadena. Si seleccionamos múltiples variables, todas deben ser del mismo tipo. No se pueden recodificar juntas las variables numéricas y de cadena.

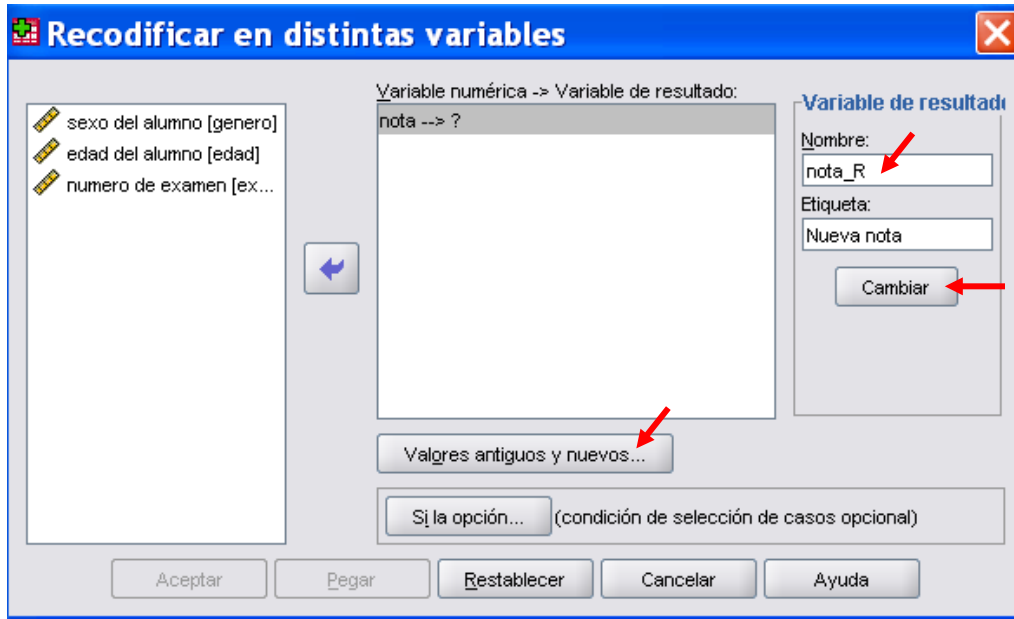
Elegimos en los menús:

- Transformar
 - Recodificar en distintas variables...



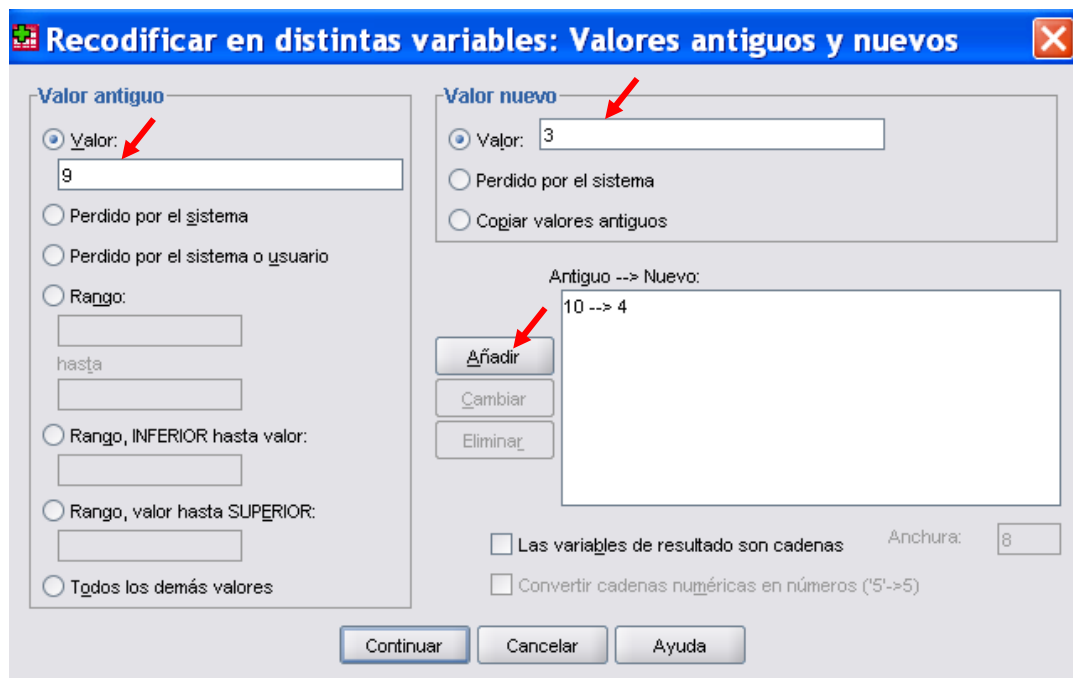
Seleccionar las variables que queremos recodificar. Si seleccionamos múltiples variables, todas deberán ser del mismo tipo (numéricas o de cadena).

Introducir el nombre de la nueva variable de resultado para cada nueva variable y pulsar en Cambiar.



Pulsar en Valores antiguos y nuevos.

Especificar un valor antiguo y un valor nuevo.



Pulsar en Añadir para colocar la especificación en la lista Antiguo–Nuevo.

Recodificar en distintas variables: Valores antiguos y nuevos

Valor antiguo

☐ Valor:

☐ Perdido por el sistema

☐ Perdido por el sistema o usuario

☐ Rango:

hasta

☐ Rango, INFERIOR hasta valor:

☐ Rango, valor hasta SUPERIOR:

☒ Todos los demás valores

Valor nuevo

☐ Valor:

☒ Perdido por el sistema

☐ Copiar valores antiguos

Antiguo --> Nuevo:

10 --> 4

9 --> 3

7 thru 8 --> 2

5 thru 6 --> 1

0 thru 4 --> 0

ELSE --> SYSMIS

☐ Las variables de resultado son cadenas Anchura: 8

☐ Convertir cadenas numéricas en números ('5' -> 5)

Pulsar en continuar, pulsar aceptar en la siguiente ventana y en la vista de SPSS veremos que nos aparece una nueva ventana con la nueva variable.

***datos.sav [Conjunto_de_datos1] - PASW Statistics Editor de datos**

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

1: nota_R 1,00

	genero	edad	examen	nota	nota_R	var
1	1	20	1	6,00	1,00	
2	1	20	1	5,00	1,00	
3	2	21	1	6,00	1,00	
4	1	20	1	6,00	1,00	
5	2	20	1	7,00	2,00	
6	1	20	1	8,00	2,00	
7	2	21	1	6,00	1,00	
8	1	23	1	4,00	,00	
9	1	20	1	5,00	1,00	
10	1	20	1	3,00	,00	
11	2	21	1	9,00	3,00	
12	2	20	1	2,00	,00	
13	1	21	1	7,00	2,00	
14	2	21	1	7,00	2,00	
15	1	20	1	2,00	,00	
16	2	20	1	10,00	4,00	
17	1	21	1	2,00	,00	
18	2	21	1	4,00	,00	
19	2	20	1	6,00	1,00	

El material elaborado fue adaptado del Tutorial SPSS 15