

Tablas cruzadas

Recurso de apoyo a proceso de migración a software libre



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



Centro de Informática
Universidad de Costa Rica



SOFTWARE LIBRE
& FORMATOS ABIERTOS

Tabla de Contenido

Objetivo.....	3
Alcance.....	3
Tablas cruzadas.....	4
Licencia.....	6
Referencia.....	6
Créditos.....	6



GU-PS-09

TABLAS CRUZADAS

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 3 de 6

Objetivo

Mostrar los principales componentes y funciones del programa PSCP, dirigidos al procesamiento y análisis de la información.

Alcance

Esta guía está dirigida a facilitar el procesamiento y análisis de la información, como parte de los procesos de investigación de las diferentes unidades de la Universidad de Costa Rica.



Tablas cruzadas

Si se desea hacer un análisis de la información con base en dos características, podemos utilizar las tablas cruzadas. Por ejemplo quiero saber la relación entre el sexo y la edad.

En el menú Analizar, en Estadística Descriptiva seleccione Tablas Cruzadas.

Se desplegará un cuadro de diálogo, seleccione la variable (en este caso sexo) que desea colocar en la Fila, haga clic en la flecha que señala hacia la derecha. Seleccione la variable (edad) que desea colocar en la Columna, haga clic en la flecha que señala hacia la derecha. Haga clic en aceptar.

Figura 1: Selección de tablas cruzadas.

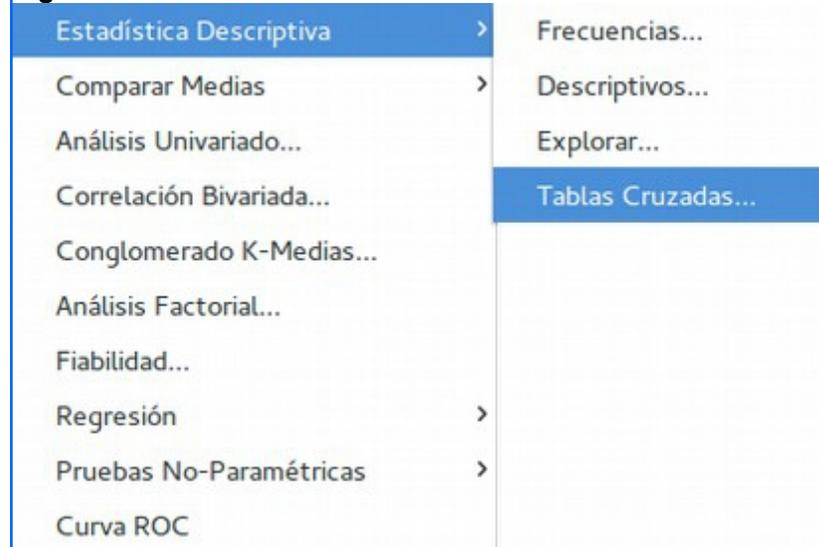
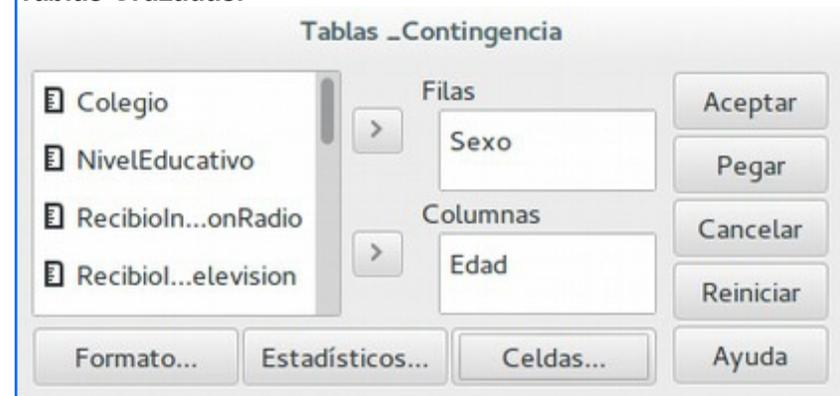


Figura 2: Cuadro de diálogo: Selección de las variables para Tablas Cruzadas.





En el Visor de resultados podrá ver la tabla con la distribución según sexo y edad -en años cumplidos.

Figura 3: Visor de resultados: tabla cruzada variables sexo y edad.

Sexo * Edad [recuento, fila %, columna %, total %].

Sexo	Edad							Total
	13	14	15	16	17	18	19	
Hombre	,00	3,00	14,00	16,00	15,00	18,00	3,00	69,00
	,00%	4,35%	20,29%	23,19%	21,74%	26,09%	4,35%	100,00%
	,00%	33,33%	37,84%	39,02%	41,67%	78,26%	100,00%	46,00%
	,00%	2,00%	9,33%	10,67%	10,00%	12,00%	2,00%	46,00%
Mujer	1,00	6,00	23,00	25,00	21,00	5,00	,00	81,00
	1,23%	7,41%	28,40%	30,86%	25,93%	6,17%	,00%	100,00%
	100,00%	66,67%	62,16%	60,98%	58,33%	21,74%	,00%	54,00%
	,67%	4,00%	15,33%	16,67%	14,00%	3,33%	,00%	54,00%
Total	1,00	9,00	37,00	41,00	36,00	23,00	3,00	150,00
	,67%	6,00%	24,67%	27,33%	24,00%	15,33%	2,00%	100,00%
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	,67%	6,00%	24,67%	27,33%	24,00%	15,33%	2,00%	100,00%



GU-PS-09

TABLAS CRUZADAS

Migración a software libre
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica

Versión 2.0
Pg 6 de 6

Licencia

El texto del presente documento está disponible de acuerdo con las condiciones de la [Licencia Atribución-NoComercial 3.0 Costa Rica \(CC BY-NC 3.0\) de Creative Commons](#).

Las capturas de pantalla muestran marcas registradas cuyo uso es permitido según su normativa

Usted es libre:

- Compartir – copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra.
- Hacer obras derivadas.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución – Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor.
- No comercial – No puede usar esta obra para fines comerciales.
- Compartir bajo al misma licencia.



Referencia

GNU (2015). PSPP Users' Guide.

Gómez, M. (2014). *Elementos de estadística descriptiva*. San José: EUNED.

Créditos

Guía para PSPP

Versión 2.0

Últ. Actualización:
10 de agosto, 2016

Autor: Johanna Rodríguez López

Bach. Katherine Araya Gómez

Este documento se elaboró en el marco del proceso de “**Migración a Software Libre de la Universidad de Costa Rica**” (<https://www.ucr.ac.cr/>), coordinado por el Centro de Informática.

Más información:

[Centro de Informática](#)

[Comunidad de Software Libre de la UCR](#)

[Migración a Software Libre](#)

Contacto:

soporte.migracion@ucr.ac.cr

