

Caso de aplicación No. 20

Código: AP14 Regresión Lineal Múltiple

Problema:

En el gimnasio ACME Fitness se toman medidas de peso y altura de algunos clientes al azar teniendo en cuenta sus edades, con el fin de generar una función que nos permita pronosticar las medidas de otros clientes con saber su edad, los datos obtenidos se muestran a continuación.

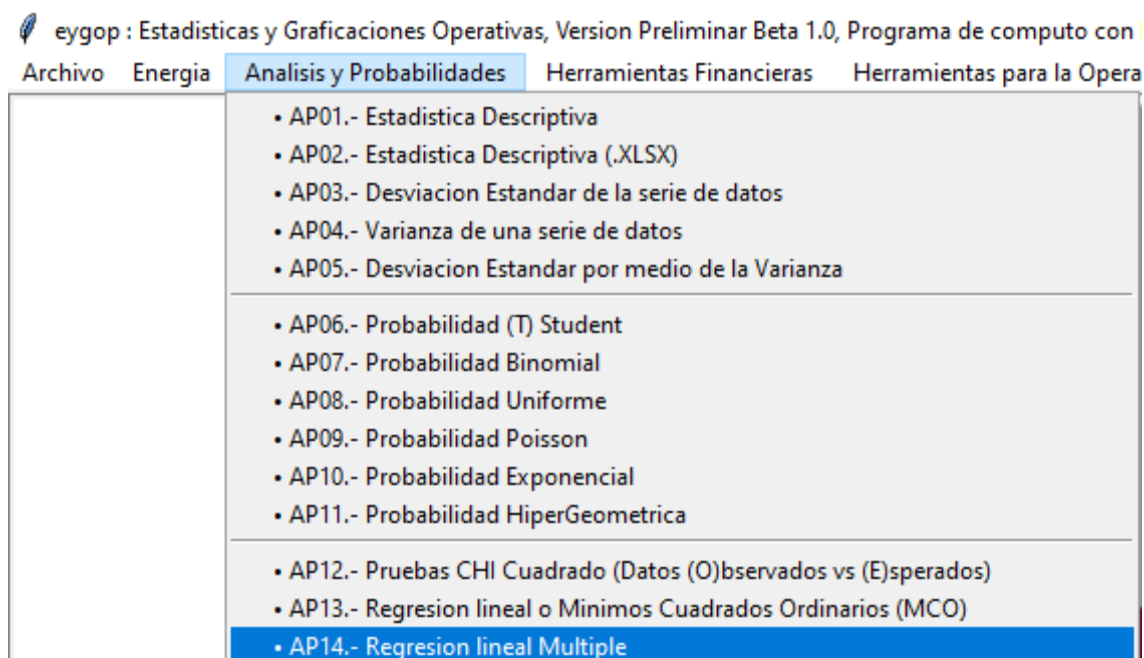
Datos fuente .XLSX (Workbook) en Excel

edad	peso	altura
32	96	174
39	59	178
39	100	180
31	79	185
26	72	184
33	95	177
45	51	182
42	68	169
27	65	170
33	72	162
20	96	176
38	98	171

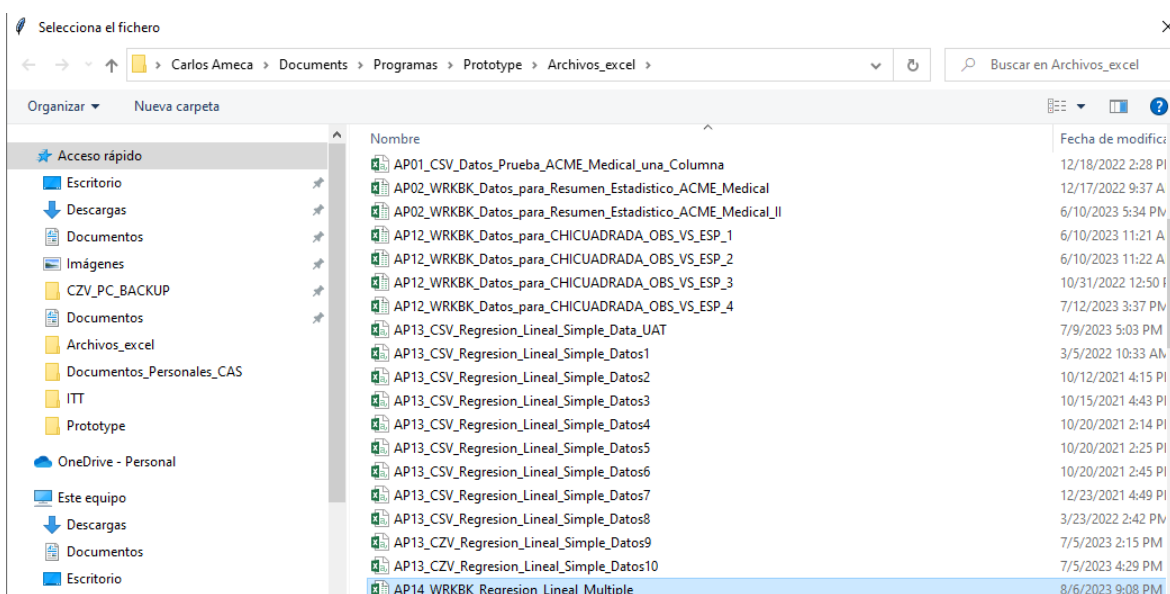
Caso de aplicación No. 20

Código: AP14 Regresión Lineal Múltiple

Se invoca el código AP14



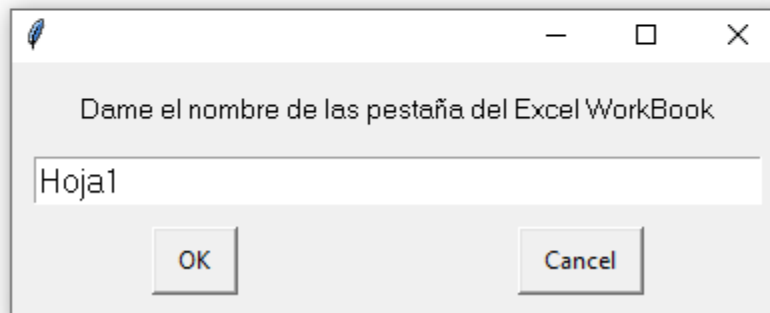
Se selecciona el fichero con los datos fuente, el sistema te dará el nombre de las pestañas contenidas



Caso de aplicación No. 20

Código: AP14 Regresión Lineal Múltiple

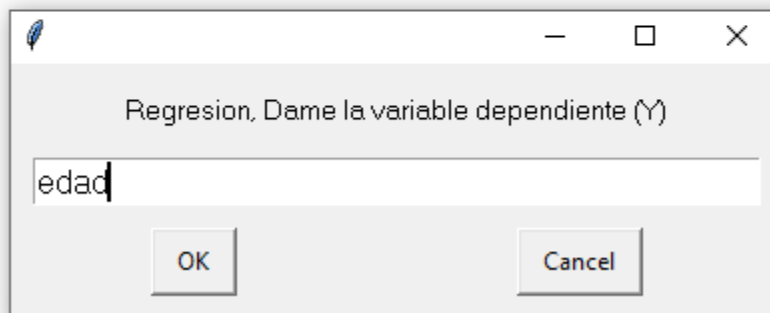
Especificar el nombre de la pestaña



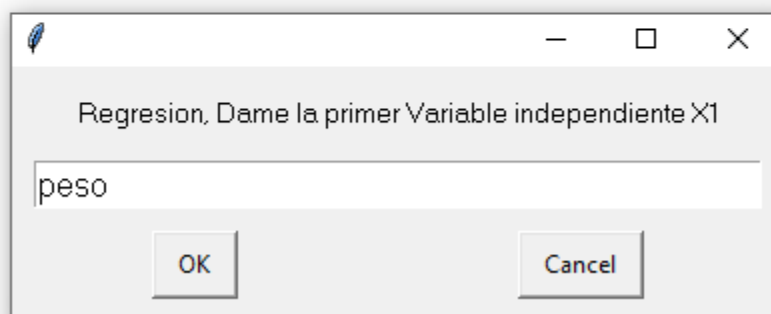
Caso de aplicación No. 20

Código: AP14 Regresión Lineal Múltiple

Nombre de la columna de la variable independiente Y



Nombre de la columna de la variable dependiente X1



Caso de aplicación No. 20

Código: AP14 Regresión Lineal Múltiple

Especificar el nombre de la columna de la variable dependiente X2

A screenshot of a software dialog box titled 'Regresion, Dame la primer Variable independiente X2'. The dialog box has a standard Windows-style title bar with a feather icon, a minus button, a maximize button, and a close button. Inside the dialog, there is a text input field containing the word 'altura'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

