

Crear modelo de datos a partir de archivos de texto



Microsoft Excel Miguel Ángel Franco Garcia Docente en Microsoft Excel



PowerPivot

Miguel Angel Franco Garcia [Nombre de la compañía] 1-1-2019

Crear modelo de datos a partir de archivos de texto

Como sabes podemos obtener los datos de diferentes fuentes para crear nuestro modelo de datos, vamos a ver como traer datos de tipo .**CSV** o .**TXT**.

Este tipo de archivos tienen un formato sencillo, en concreto .**CSV**, significa que los datos están separados por comas, o, punto y coma según la configuración regional, y, nos lo podemos traer a nuestro modelo y poder jugar con ellos, como con cualquier otro tipo de datos, este tipo de archivos son también conocidos como archivos planos.

Pulsamos en **Administrar** para abrir el editor de Power Pivot, y, desde **obtener datos externos**, vamos a de **otros orígenes.**

Nos movemos con la barra desplazadora hacia abajo donde tenemos archivos de texto.



Miguel Ángel Franco García Página 1|5

Pulsamos en siguiente.

Asistente para la importación de tablas

? ×

Conectar a archivo plano

Especifique la información necesaria para obtener datos de archivos planos.

Nombre descriptivo de la conexión:	Text		
Ruta de acceso del archivo:	[Examinar
Separador de columna:	Coma (,)	~	Avanzadas

Debemos de indicarle la ruta donde tengo el archivo, este archivo está disponible también para que descarga.

Nombre	Estado
PRECIOS PRODUCTOS	\odot

Este es el archivo que vamos a importar donde la información esta separada por punto y como, en este caso, debido a la configuración regional, y, la primera fila son los encabezados.

Estos son los datos que vamos a traer a Power Pivot. Cierro esta pantalla, y, pulsamos en **Abrir**.

PRECIOS PRODUCTOS: Bloc de notas Archivo Edición Formato Ver Ayuda CODIGO PRODUCTO; PRECIO PRODUCTO A001;500 A002;222 B001;900 B002;300 C001;120

Miguel Ángel Franco García Página 2 | 5

Nombre descriptivo de la conexión:	Text PREC	CIOS PRODUCTOS		
Ruta de acceso del archivo:	D16_powerpivot\PRECIOS PRODUCTOS.csv		Examinar	
Separador de columna:	Coma (,)		~	Avanzadas
Usar primera fila como encabeza	ados de colu	mna		A
▼ ▼ F1				
1 CODIGO PRODUCTO;PREC	IO P			
2 A001;500				
3 A002;222				
4 B001;900				
5 B002;300				
6 C001;120				

atrás, no es el caso, hacemos clic en finalizar.

Lo primero que me dice es si los datos están separados por comas.

Separador de columna:	Coma (.)	~

Si existiese otra forma de separación lo podemos desplegando el menú:

Separador de columna:	Coma (.)	~
	Ficha (f)	1
Usar primera fila como encabezad	Coma (.)	
V 🔽 F1	Punto y coma (:) Espacio () Dos puntos (:) Barra vertical ()	
1 CODIGO PRODUCTO;PRECI		

Como no es el caso, lo dejamos como esta.

Es importante que marquemos usar la primera fila como encabezados de columna.

🔽 Usar primera fila como encabezados de columna

Si quisiera cambiar alguna cosa, tengo la opción de volver

Asistente para la importación de tablas

\times

?

Importando

Puede que la operación de importación dure algunos minutos. Para detenerla, haga clic en el botón Detener importación.



Como son pocos datos, va rápido la conexión y la importación, y, ha sido correcta, pulsamos en cerrar.

[CODIGO PRO 🔻	fx
CODIGO PRODUCTO	🔹 PRECIO PRODUCTO 💽
1 A001	500
2 A002	222
3 B001	900
4 B002	300
5 C001	120

Ya tenemos los datos que conforman nuestro texto plano con el que ya podemos trabajar en el modelo de Power Pivot.

En vista de diagrama podemos ver la tabla cargada, y, podemos realizar todas las acciones que existe para los modelos de datos en Power Pivot.

Miguel Ángel Franco García Página 5|5