



SPLITX EXCEL FUNCTION

¿QUE ES LA FUNCIÓN SPLITX?

La función **SPLITX** es una poderosa herramienta diseñada para facilitar la manipulación de texto en Microsoft Excel. Permite dividir un texto en partes más pequeñas y distribuir las en celdas adyacentes, ya sea en filas o columnas, utilizando múltiples delimitadores. Esta función es ideal para aquellos que trabajan con datos complejos y necesitan una forma eficiente de separar y organizar información.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES :

Versatilidad: **SPLITX** puede manejar hasta tres delimitadores diferentes, lo que la hace extremadamente flexible para diversas necesidades de procesamiento de texto.

Dirección Personalizable: Puedes elegir si deseas que las partes del texto se distribuyan horizontalmente (en filas) o verticalmente (en columnas).

Fácil de Usar: Con una sintaxis clara y sencilla, **SPLITX** se integra perfectamente en tus hojas de cálculo de Excel, mejorando tu flujo de trabajo sin complicaciones.

SINTAXIS :

```
=SPLITX(texto, direccion, delimitador1, [delimitador2], [delimitador3])
```

DESCRIPCIÓN DE LOS ARGUMENTOS :

1. Texto:

- **Descripción:** El texto completo que deseas dividir en partes más pequeñas.
- **Ejemplo:** Si tienes el texto "manzana,pera;plátano", este argumento contendrá toda esa cadena

2. Dirección:

- **Descripción:** Determina la dirección en la que se distribuirán las partes del texto.
- **Valores:**
 - 0: Las partes se distribuirán horizontalmente en filas.
 - 1: Las partes se distribuirán verticalmente en columnas.
- **Ejemplo:** Si eliges 0, las partes del texto se colocarán en celdas adyacentes en la misma fila.

3. Delimitador 1:

- **Descripción:** El primer delimitador que se utilizará para dividir el texto.
- **Ejemplo:** Si usas una coma (,), el texto “manzana,pera,plátano” se dividirá en “manzana”, “pera” y “plátano”.

4. Delimitador 2 (Opcional):

- **Descripción:** Un segundo delimitador adicional para dividir el texto.
- **Ejemplo:** Si además de la coma usas un punto y coma (;), el texto “manzana,pera;plátano” se dividirá en “manzana”, “pera” y “plátano”.

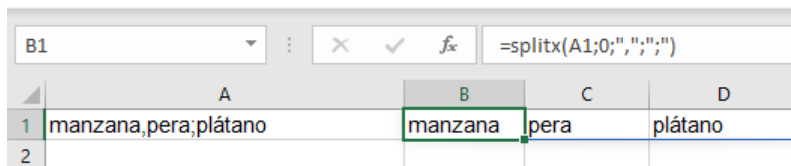
5. Delimitador 3 (Opcional):

- **Descripción:** Un tercer delimitador adicional para dividir el texto.
- **Ejemplo:** Si además de la coma y el punto y coma usas un espacio (), el texto “manzana, pera; plátano” se dividirá en “manzana”, “pera” y “plátano”.

EJEMPLO DE USO :

Ejemplo división vertical con múltiples delimitadores:

Supongamos que tienes el texto “*manzana,pera;plátano*” en la celda **A1** y quieres dividirlo en columnas usando la **coma** y el **punto y coma** como delimitadores. Puedes usar la función **SPLITX** de la siguiente manera: `=SPLITX(A1, 0, ",", ";")` Esto dividirá el texto en “*manzana*”, “*pera*” y “*plátano*” y los colocará en celdas adyacentes verticalmente.



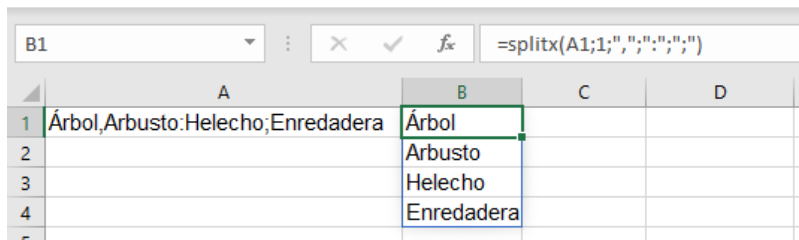
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar displaying `=splitx(A1;0;"",";")`. The spreadsheet has columns A, B, C, and D, and rows 1 and 2. Cell A1 contains the text "manzana,pera;plátano". The results are split vertically: "manzana" is in cell B1, "pera" is in cell C1, and "plátano" is in cell D1. Cell A2 is empty.

	A	B	C	D
1	manzana,pera;plátano	manzana	pera	plátano
2				

Esto dividirá el texto en “*manzana*”, “*pera*” y “*plátano*” y los colocará en celdas adyacentes verticalmente.

Ejemplo división horizontal con múltiples delimitadores:

Supongamos que tienes el texto “*Árbol,Arbusto;Helecho;Enredadera*” en la celda **A2** y quieres dividirlo en columnas usando la **coma**, los **dos puntos** y el **punto y coma** como delimitadores. Puedes usar la función **SPLITX** de la siguiente manera: `=SPLITX(A1, 1, ",", ":", ";")`



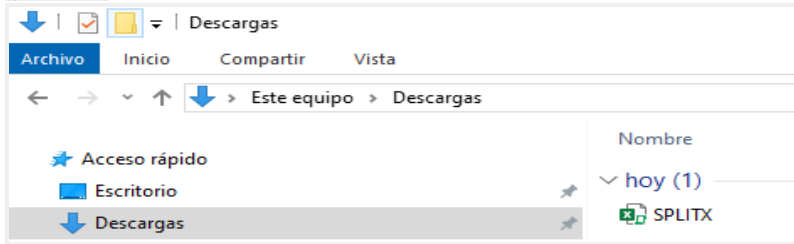
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar displaying `=splitx(A1;1;"",";",";")`. The spreadsheet has columns A, B, C, and D, and rows 1 through 5. Cell A1 contains the text "Árbol,Arbusto;Helecho;Enredadera". The results are split horizontally: "Árbol" is in cell B1, "Arbusto" is in cell B2, "Helecho" is in cell B3, and "Enredadera" is in cell B4. Cells A2 through A5 are empty.

	A	B	C	D
1	Árbol,Arbusto;Helecho;Enredadera	Árbol		
2		Arbusto		
3		Helecho		
4		Enredadera		
5				

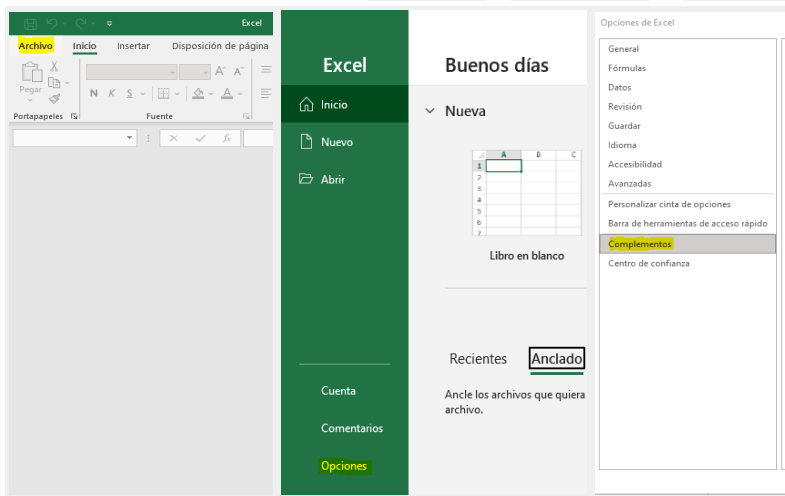
Esto dividirá el texto en “*Árbol*”, “*Arbusto*”, “*Helecho*” y “*Enredadera*” y los colocará en celdas adyacentes horizontalmente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN :

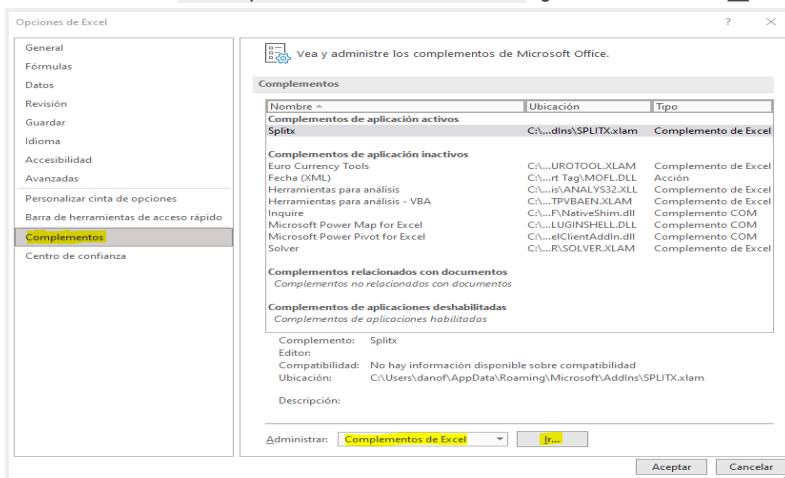
1. **Descarga el archivo** [SPLITX.xlam](#) SPLITX_ExcelFunction/SPLITX.xlam at main · danraxai/SPLITX_ExcelFunction
[\(github.com\)](#)



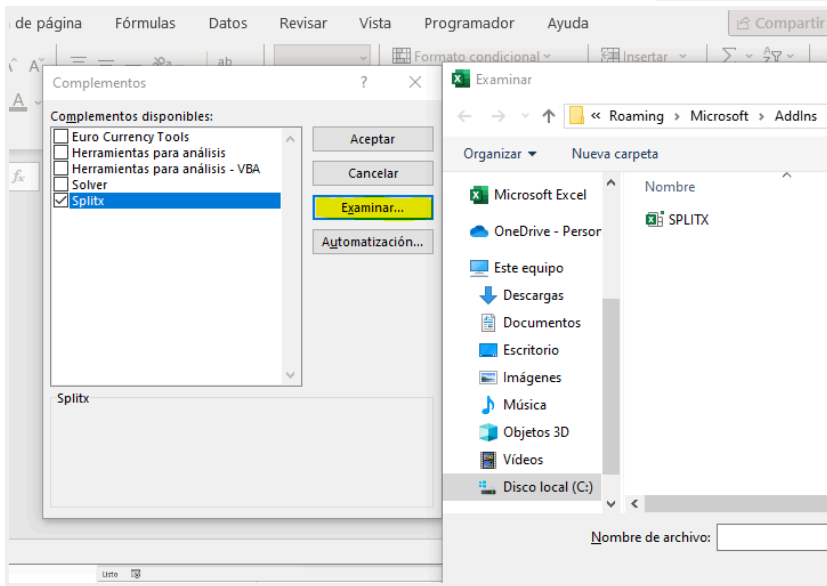
1. **Abre Excel** y haz clic en Archivo > Opciones > Complementos



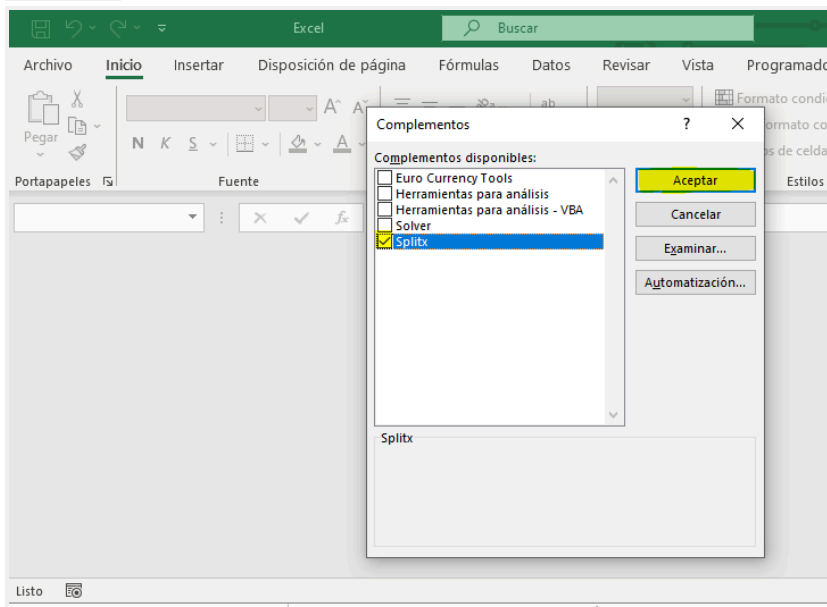
2. **Selecciona** Complementos de Excel y haz clic en **Ir**



3. **Haz clic** en Examinar y selecciona el archivo **SPLITX.xlam**

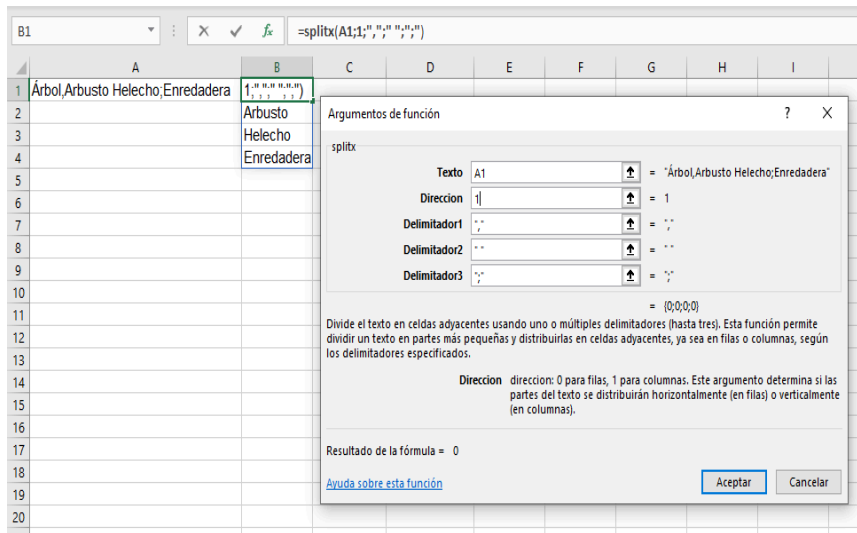


4. **Asegúrate** de que el complemento esté marcado en la lista y haz clic en **Aceptar**



AYUDA EN EL ASISTENTE :

En caso de que necesites asistencia o que estés familiarizado con el uso de funciones mediante asistente y lo prefieras, tienes ayuda a disposición para cada argumento.



BENEFICIOS :

Ahorro de Tiempo: Automatiza la tarea de dividir texto, eliminando la necesidad de hacerlo manualmente.

Precisión: Reduce el riesgo de errores humanos al procesar grandes volúmenes de datos.

Flexibilidad: Adapta la función a tus necesidades específicas con múltiples delimitadores y opciones de dirección.

CONCLUSIÓN :

La función **SPLITX** es una adición invaluable a tu arsenal de herramientas de Excel, proporcionando una solución eficiente y flexible para la manipulación de texto. Ya sea que estés trabajando con listas de productos, datos de clientes o cualquier otro tipo de información textual, **SPLITX** te ayudará a organizar y gestionar tus datos de manera más efectiva.

HECHO CON CARÍÑO POR DANRAXAI  <https://github.com/danraxai>