

FUNCIÓN SPLITX PARA EXCEL

por DANRAXAI 

¿QUE ES LA FUNCIÓN SPLITX?

La función **SPLITX** es una poderosa herramienta diseñada para facilitar la manipulación de texto en Excel. Permite dividir un texto en partes más pequeñas y distribuirlas 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". Cell B1 contains "manzana", cell C1 contains "pera", and cell D1 contains "plátano".

| | 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, ",", ":", ";")`

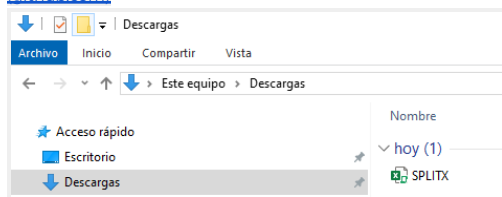
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar displaying `=splitx(A1;1;" ":";";";")`. The spreadsheet has columns A, B, C, and D, and rows 1 through 5. Cell A1 contains the text "Árbol,Arbusto:Helecho;Enredadera". Cell B1 contains "Árbol", B2 contains "Arbusto", B3 contains "Helecho",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

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

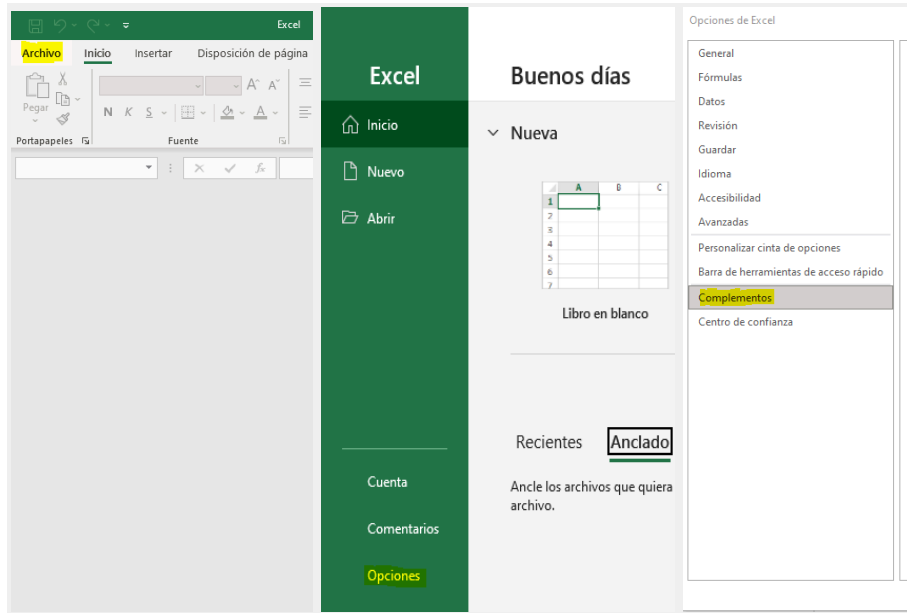
Esto dividirá el texto en “*Árbol*”, “*Arbusto*”, “*Helecho*” y “*Enredadera*” y los colocará en celdas adyacentes horizontalmente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

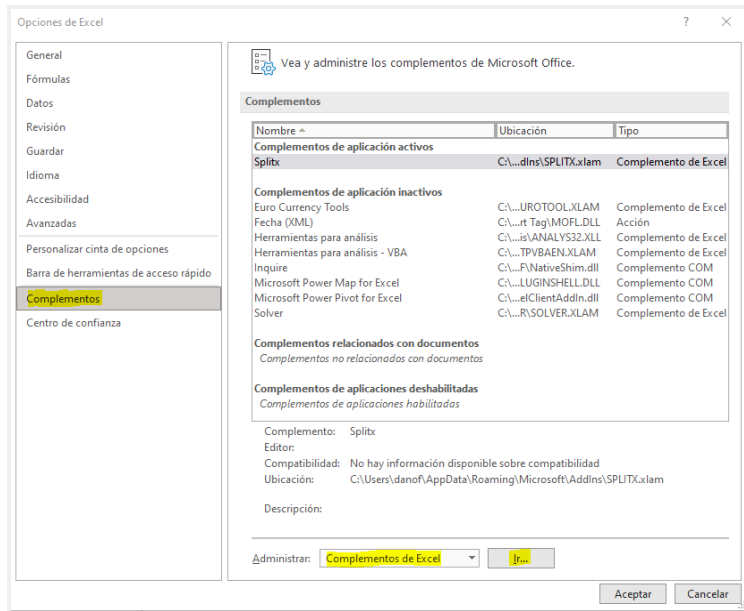
1. **Descarga el archivo** [SPLITX.xlam](https://github.com/danraxai/SPLITX_ExcelFunction) [SPLITX_ExcelFunction/SPLITX.xlam at main · danraxai/SPLITX_ExcelFunction \(github.com\)](https://github.com/danraxai/SPLITX_ExcelFunction)



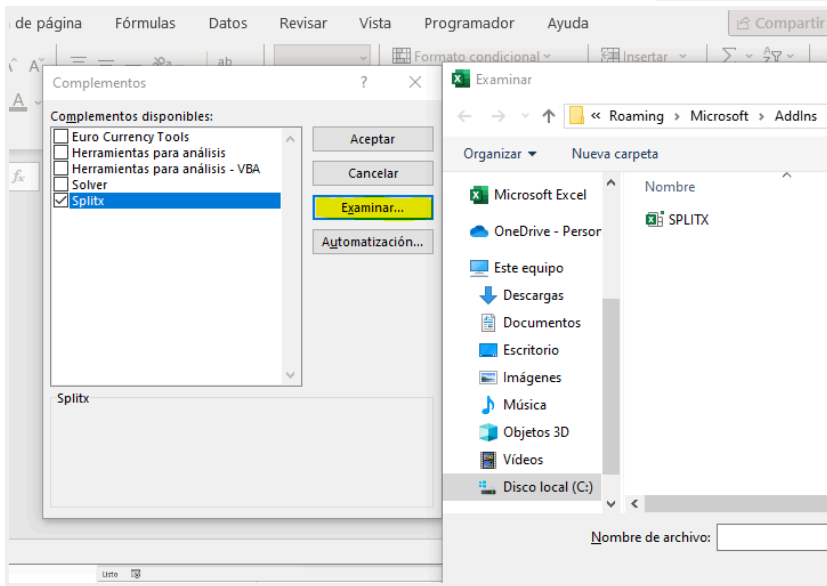
1. **Abre Excel** y haz clic en **Archivo** > **Opciones** > **Complementos**



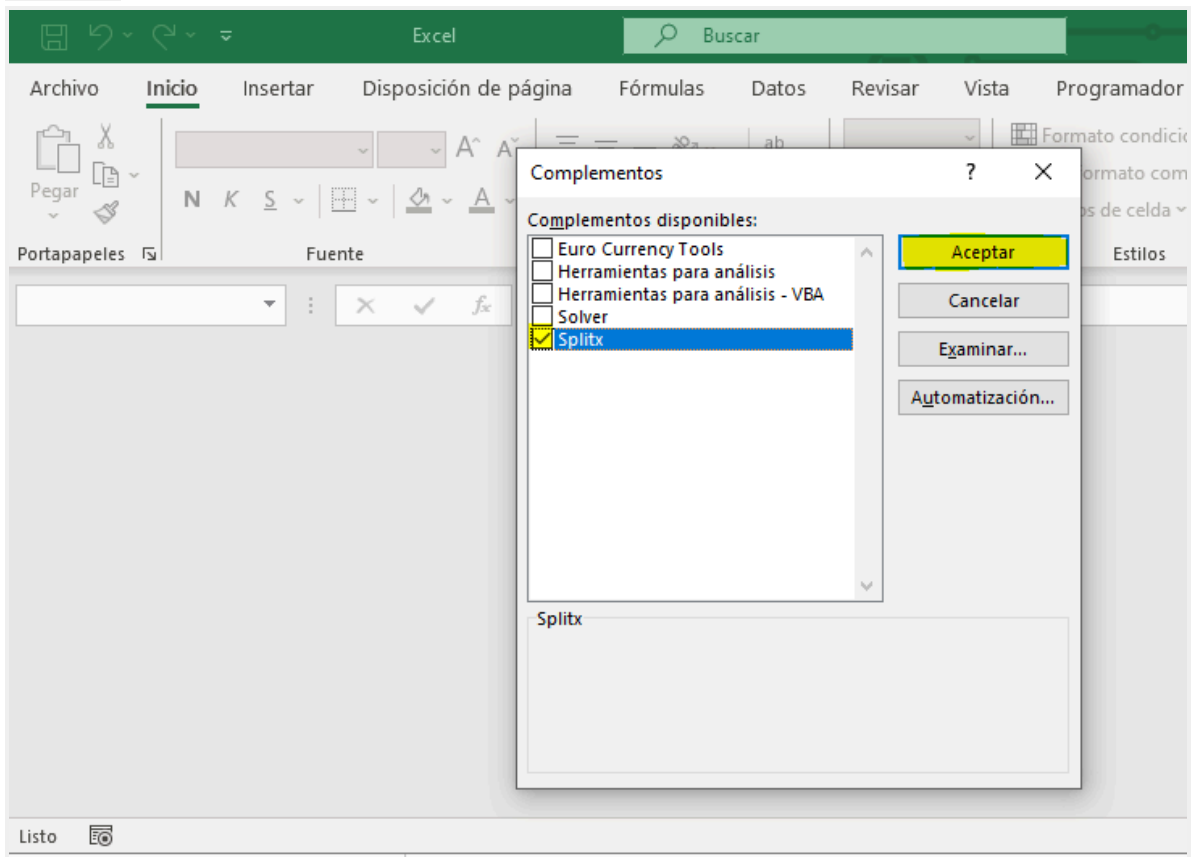
2. **Selecciona** Complementos de Excel y haz clic en **Ir...**



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

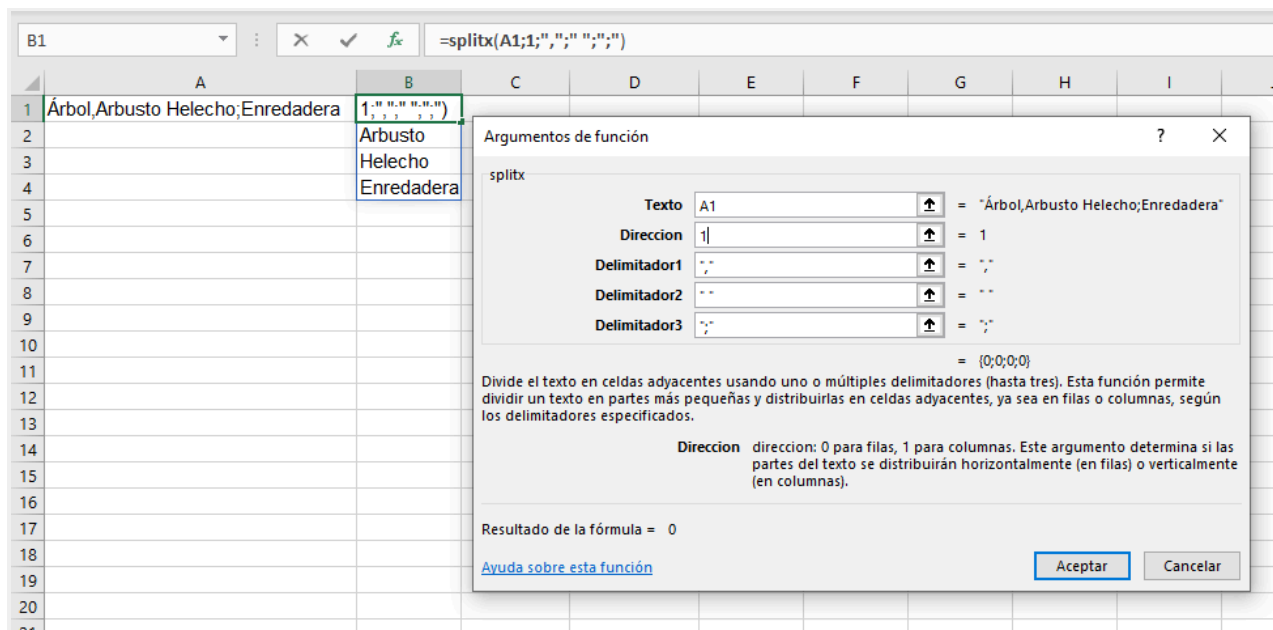


4. **Asegúrate** de que el complemento esté marcado en la lista y haz clic en Aceptar



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.