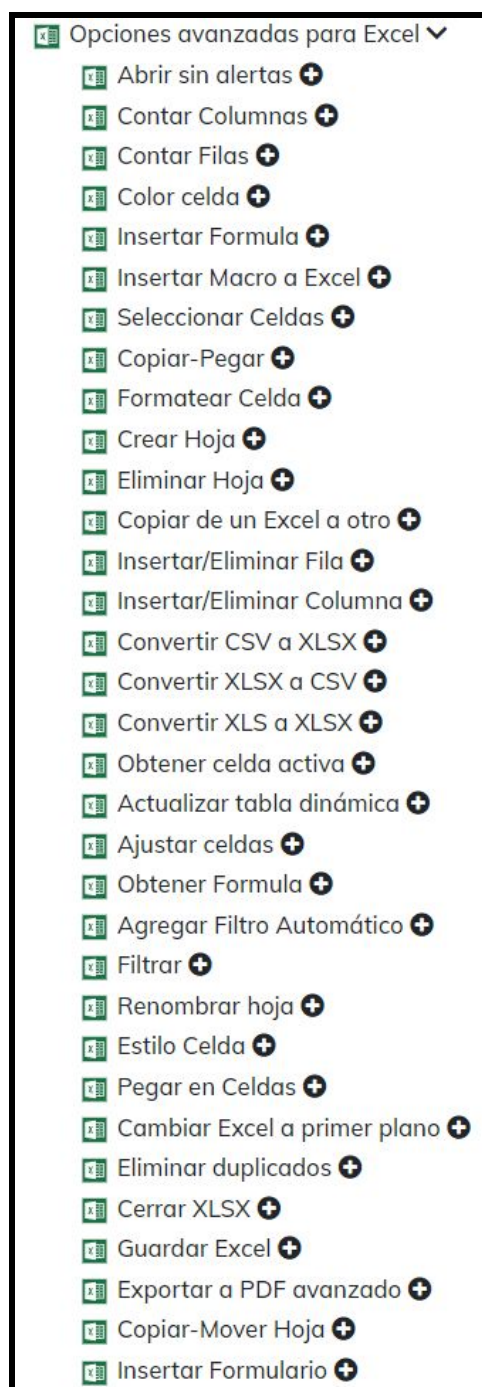


MÓDULO OPCIONES AVANZADAS PARA EXCEL

Este módulo es un complemento para los comandos de Excel, el cual permite trabajar de manera más fácil y rápida. Se puede por ejemplo insertar una fórmula, una macro, copiar desde un Excel a otro, o abrirlo saltándose las alertas.


1. Ir al menú **“Mods”** y entrar al módulo **“Opciones avanzadas para Excel”**.








2. Abrir sin Alertas

Para abrir un archivo Excel y saltarse las alertas de inicio, debemos abrirlo con este comando.

- **Ruta archivo XLSX:** Path del archivo Excel que queremos abrir.
- **Identificador (opcional):** id en caso de que queramos abrir más de un archivo Excel y necesitamos cambiarnos entre uno u otro.

 Abrir sin alertas

 Opciones avanzadas para Excel



?

Abre un archivo sin mostrar carteles de alerta.

Ruta archivo XLSX:

Archivo.XLSX

Buscar

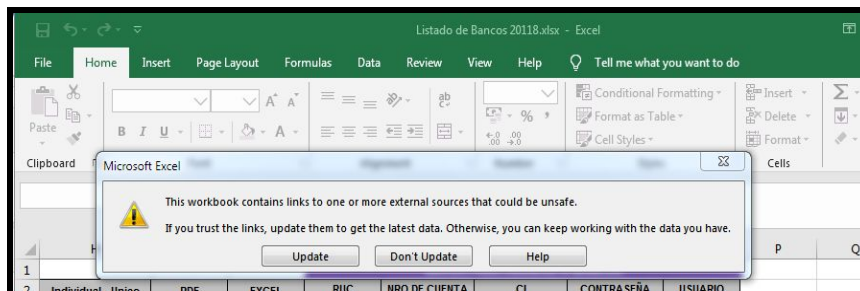
Identificador (opcional):

id

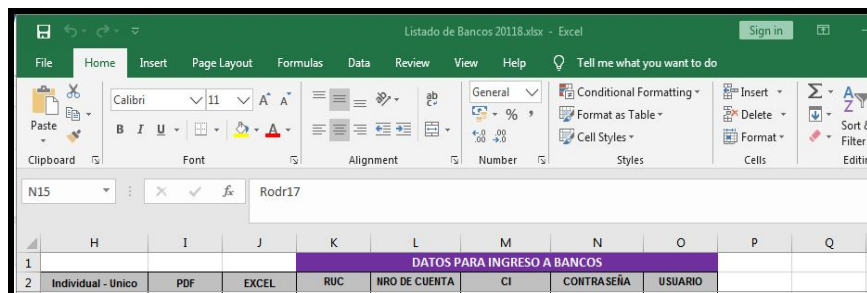
Agregar Comando

Cancelar

Archivo con alerta:



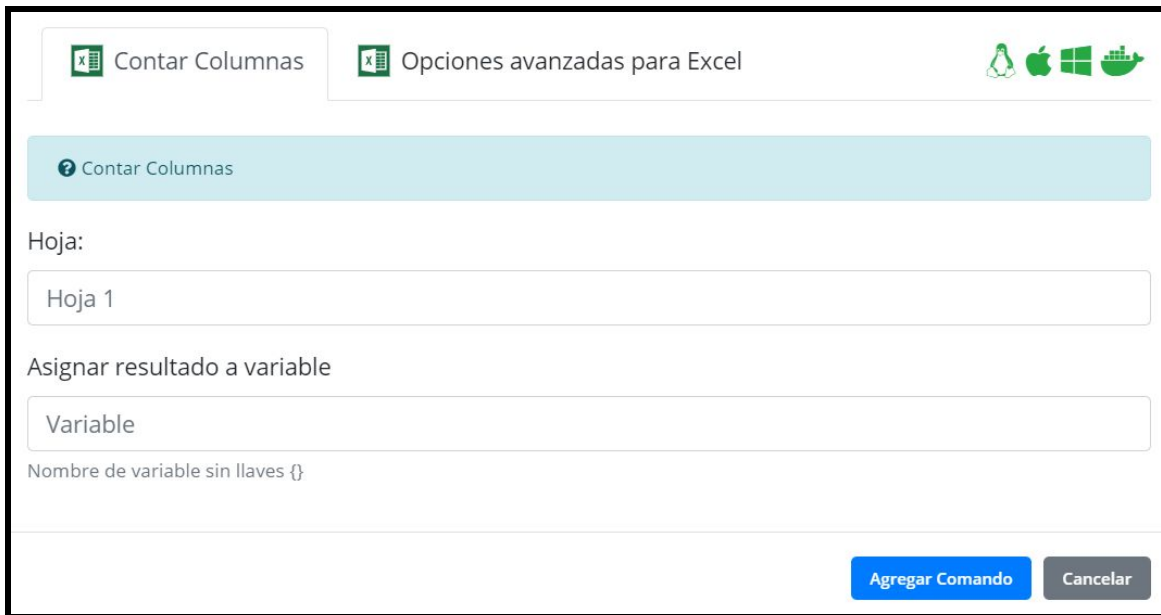
Archivo abierto con el comando:



3. Contar Columnas

Para contar las columnas debemos ingresar la siguiente información:

- **Hoja:** Nombre de la hoja donde queremos contar las columnas.
- **Asignar resultado a variable:** Nombre de variable donde se guardará el valor.
 - El nombre de la variable debe ir sin llaves {}.



The screenshot shows a software interface with two tabs: 'Contar Columnas' (active) and 'Opciones avanzadas para Excel'. The 'Contar Columnas' tab contains a light blue header bar with a question mark icon and the text 'Contar Columnas'. Below this, there are two input fields. The first is labeled 'Hoja:' and contains the text 'Hoja 1'. The second is labeled 'Asignar resultado a variable' and contains the text 'Variable'. Below the second input field, there is a small text label 'Nombre de variable sin llaves {}'. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).





4. Contar Filas

Para contar las filas debemos ingresar la siguiente información:

- **Hoja:** Nombre de la hoja donde queremos contar las columnas, si se deja vacío por defecto será la primera hoja.
- **Columna:** Columna de la que queremos obtener el total de filas, si se deja vacío por defecto será la columna A.
- **Asignar resultado a variable:** Nombre de variable donde se guardará el valor.
 - El nombre de la variable debe ir sin llaves {}.

Contar Filas

Opciones avanzadas para Excel



Contar Filas

Hoja:

Columna:

Hoja 1

C

Si se deja vacío por defecto será la primera hoja

Si se deja vacío por defecto será la columna A

Asignar resultado a variable

Variable

Nombre de variable sin llaves {}

Agregar Comando





Cancelar

5. Color celda

Para los colores de una celda ingresamos:

- Celdas donde queremos cambiar el color
- Seleccionamos el color.

Robot: RocketBot



Color celda

Opciones avanzadas para Excel

Cambia color de una celda o rango de celdas

Ingrese celdas:

Seleccione color:

A1:B5

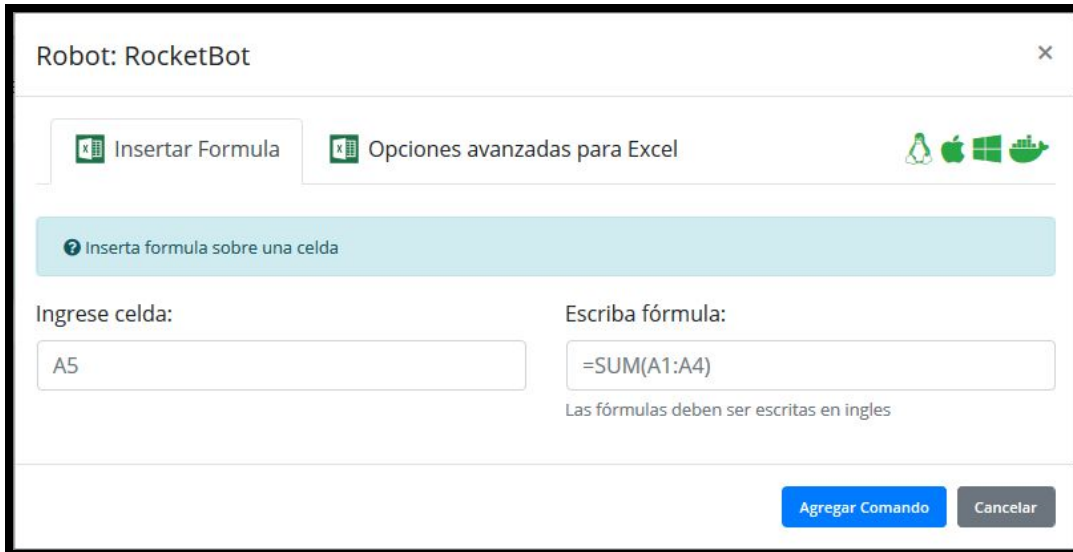
Agregar Comando

Cancelar

6. Insertar Fórmula

Para agregar fórmulas ingresamos los siguientes campos:

- Celda a la cual se le aplicará la fórmula
- Fórmula: Debe estar escrita en inglés

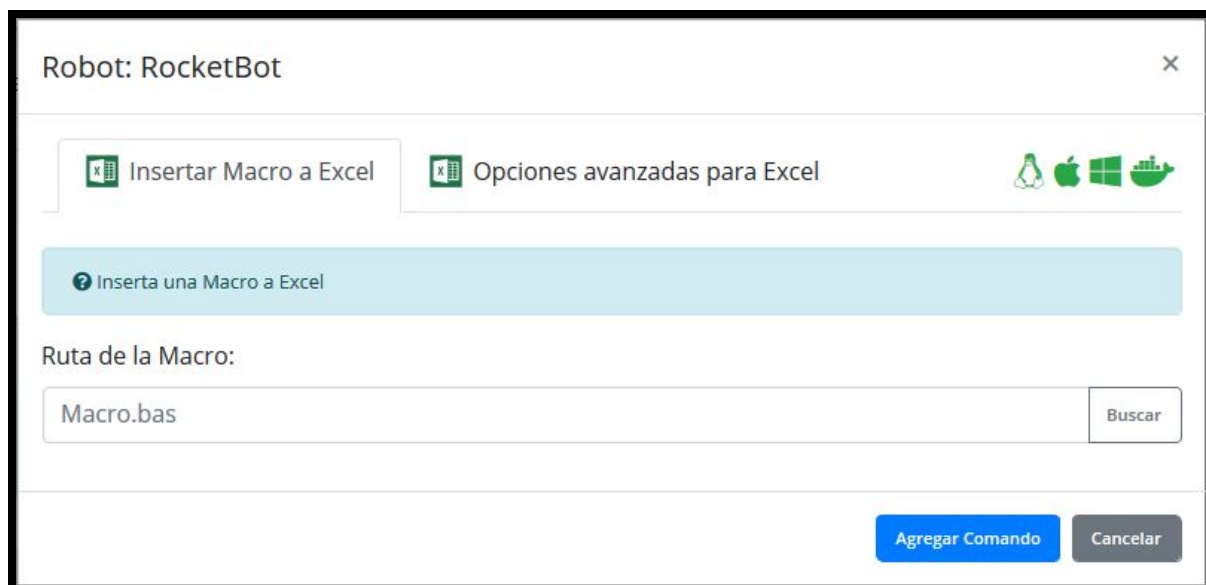


The screenshot shows a window titled "Robot: RocketBot" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Insertar Formula" (selected) and "Opciones avanzadas para Excel". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows, and Ubuntu. A light blue banner with a question mark icon contains the text "Inserta formula sobre una celda". Below this, there are two input fields. The first is labeled "Ingrese celda:" and contains the text "A5". The second is labeled "Escriba fórmula:" and contains the text "=SUM(A1:A4)". Below the second input field, there is a small note: "Las fórmulas deben ser escritas en ingles". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (grey).

7. Insertar Macro a Excel

Para insertar una macro debemos ingresar lo siguiente:

- Ruta de la macro .bas



The screenshot shows a window titled "Robot: RocketBot" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Insertar Macro a Excel" (selected) and "Opciones avanzadas para Excel". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows, and Ubuntu. A light blue banner with a question mark icon contains the text "Inserta una Macro a Excel". Below this, there is a label "Ruta de la Macro:" followed by a text input field containing the text "Macro.bas". To the right of the input field is a button labeled "Buscar". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (grey).

8. Seleccionar Celdas

Para seleccionar un rango y copiarlo debemos ingresar lo siguiente:

- Rango de las celdas a seleccionar
- Si queremos solo seleccionar no marcar el check “copiar”, en caso contrario, se debe marcar.

The screenshot shows a window titled "Robot: RocketBot" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are two tabs: "Seleccionar Celdas" (selected) and "Opciones avanzadas para Excel". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Docker (Ship). Below the tabs is a light blue bar with a question mark icon and the text "Selecciona celdas en Excel". Underneath this bar, the text "Ingresa celdas a seleccionar" is followed by a text input field containing "A1:B3" and a checkbox labeled "Copiar" which is currently unchecked. At the bottom right of the window are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).

9. Copiar-Pegar

Si queremos seleccionar un rango de celdas y copiarlas en otra hoja del mismo Excel, debemos ingresar lo siguiente:

Nombre de Hoja a copiar: Ingresar nombre de hoja de donde se copiarán los datos.





Rango a copiar: Ingresar rango de celdas a copiar.


Nombre de Hoja destino: Ingresar nombre de hoja donde se copiarán los datos.

Rango donde copiar: Ingresar rango de celdas donde se copiarán los datos.

Copiar-Pegar

Opciones avanzadas para Excel

 Copia un rango de celdas desde una hoja a otra

Hoja origen

Rango a copiar:

Hoja destino:

Rango donde pegar

Agregar Comando

Cancelar

Resultado:

	A	B	C	D
1	2	1211	23423	
2	2	5	3	
3	312321	5	3232	
4	1231	5	453454	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Hoja1

Hoja2

+

	A	B	C
1			
2			
3			
4	2	1211	
5	2	5	
6	312321	5	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Hoja1

Hoja2

+

10. Formatear Celda

Para formatear un rango, una columna o varias columnas, debemos ingresar lo siguiente:

Nombre de Hoja: Ingresar nombre de Hoja donde se aplicará el formato.

Rango a formatear: Ingresar rango de columnas a formatear (ej: A:B o A2:B5, o A:A).

Formato: Seleccionar el tipo de formato que se aplicará.

Formatear Celda

Opciones avanzadas para Excel

Formatear Celda

Nombre de Hoja:

Rango a formatear:

Formato

Hoja1

A:B

Moneda ▼

Para una sola columna ej: A:A

Agregar Comando

Cancelar

Resultado:

	A	B	C
1	2	1211	23423
2	2	5	3
3	312321	5	3232
4	1231	5	453454
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

	A	B	C
1	\$2	\$1.211	23423
2	\$2	\$5	3
3	\$312.321	\$5	3232
4	\$1.231	\$5	453454
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			





11. Crear Hoja

Para crear una hoja nueva debemos ingresar lo siguiente:

Nombre de la hoja: Ingresar nombre de la hoja a crear.

Crear Hoja

Opciones avanzadas para Excel



?

Añade una hoja al final

Nombre de la hoja

test

Agregar Comando

Cancelar

Resultado:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

◀ ▶

Hoja1

Hoja2

test

+

12. Eliminar Hoja

Para eliminar una hoja debemos ingresar lo siguiente:

Nombre de la hoja: Ingresar nombre de la hoja a eliminar.

Asignar resultado a variable: Nombre de variable donde obtendremos True o False si la eliminó o no.

The screenshot shows a user interface for the 'Eliminar Hoja' (Delete Sheet) command. At the top, there are two tabs: 'Eliminar Hoja' (active) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Ubuntu (Dash). Below the tabs is a light blue header bar with a question mark icon and the text 'Elimina una hoja'. The main area contains two input fields: 'Nombre de la hoja' with the value 'Sheet2' and 'Asignar resultado a variable:' with the value 'Variable'. Below the second input field is a small text label 'Nombre de variable sin llaves {}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

13. Copiar de un Excel a otro

****El Excel de destino debe estar cerrado.**

Para copiar datos desde un Excel a otro, debemos ingresar los siguientes datos:

Excel origen: Seleccionar el excel desde donde sacaremos los datos.

Hoja origen: Nombre de la hoja donde están los datos a copiar.


Rango a copiar: indicar rango que se quiere copiar.


Excel destino: Seleccionar el Excel donde se copiarán los datos.





Hoja destino: Nombre de la hoja donde se copiarán los datos.


Rango donde pegar: Indicar rango donde queremos copiar los datos.

****Esto lo hará en background, no levantará los libros de Excel.**

 Copiar de un Excel a otro

 Opciones avanzadas para Excel



 Copia un rango desde un Excel a otro sin abrir los archivos

Excel origen

Buscar

Hoja origen

Rango a copiar

Excel destino

Buscar

Hoja destino

Rango donde pegar

Agregar Comando

Cancelar

14. Insertar / Eliminar fila


Para insertar o eliminar una fila debemos ingresar lo siguiente:


Opción: Add - Delete, para insertar o eliminar una fila respectivamente.





Nombre de Hoja: Nombre de hoja donde se insertará o eliminará una fila.


Número Fila: Número de fila donde se insertará o se eliminará. Para eliminar un Rango, indicar por ejemplo 2:4, eliminará desde la fila 2 hasta la fila 4.

Dónde Insertar: en caso que la Opción sea "Add", indicar si se quiere insertar encima o debajo (Up para crear la fila sobre el número de referencia, Down para crearla abajo).

 Insertar/Eliminar fila

 Opciones avanzadas para Excel

 Inserta o elimina una fila

Opción

--Seleccione--

Nombre de Hoja:

Sheet

Número Fila:

2

Dónde Insertar:

--Seleccione--

Para rango ej: 2:4

Opción solo para crear una fila

Agregar Comando

Cancelar

UP:

	A	B	C
1	test1	test_1	test__1
2			
3	test2	test_2	test__2
4	test3	test_3	test__3
5	test4	test_4	test__4
6			

DOWN:

	A	B	C
1	test1	test_1	test__1
2	test2	test_2	test__2
3			
4	test3	test_3	test__3
5	test4	test_4	test__4
6			
7			

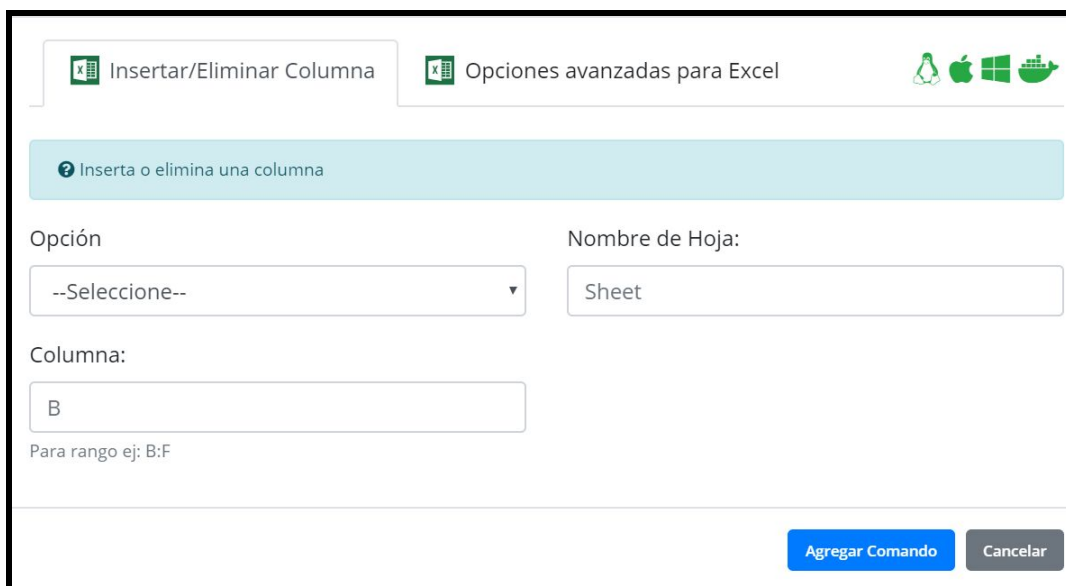
15. Insertar / Eliminar columna

Para insertar o eliminar una columna debemos ingresar lo siguiente:

Opción: Add - Delete, para insertar o eliminar una columna respectivamente.

Nombre de Hoja: Nombre de hoja donde se insertará o eliminará una columna.

Columna: Columna donde se insertará o se eliminará. Para eliminar un Rango, indicar por ejemplo B:F, eliminará desde la columna B hasta la columna F.



The screenshot shows a web-based interface for Excel. At the top, there are two tabs: 'Insertar/Eliminar Columna' (active) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. Below the tabs is a light blue header bar with a question mark icon and the text 'Inserta o elimina una columna'. The main area contains three input fields: 'Opción' with a dropdown menu showing '--Seleccione--', 'Nombre de Hoja:' with a text box containing 'Sheet', and 'Columna:' with a text box containing 'B'. Below the 'Columna:' field is a small text hint: 'Para rango ej: B:F'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

16. Convertir CSV a XLSX

Para convertir un archivo .csv a .xlsx, debemos ingresar los siguientes datos:

Ruta archivo CSV: Ruta al archivo .csv que queremos convertir a .xlsx.

Ruta archivo XLSX: Ruta donde guardaremos el archivo .xlsx generado a partir del .csv

Convertir CSV a XLSX

Opciones avanzadas para Excel

Convierte un documento CSV a XLSX

Ruta archivo CSV:

Buscar

Ruta archivo XLSX:

Buscar

Agregar Comando

Cancelar

17. Convertir XLS a XLSX

Para convertir un archivo .xls a .xlsx, debemos ingresar los siguientes datos:

- **Ruta archivo XLS:** Ruta al archivo .xls que queremos convertir.
- **Ruta archivo XLSX:** Ruta y nombre de archivo que tendrá el .xls convertido.
 - El nombre del nuevo archivo debe ir con la extensión .xlsx.

Convertir XLS a XLSX

Opciones avanzadas para Excel

Convierte un documento XLS a XLSX

Ruta archivo XLS:

Buscar

Ruta archivo XLSX:

Buscar

Ingresa el nombre del archivo con la extensión .xlsx

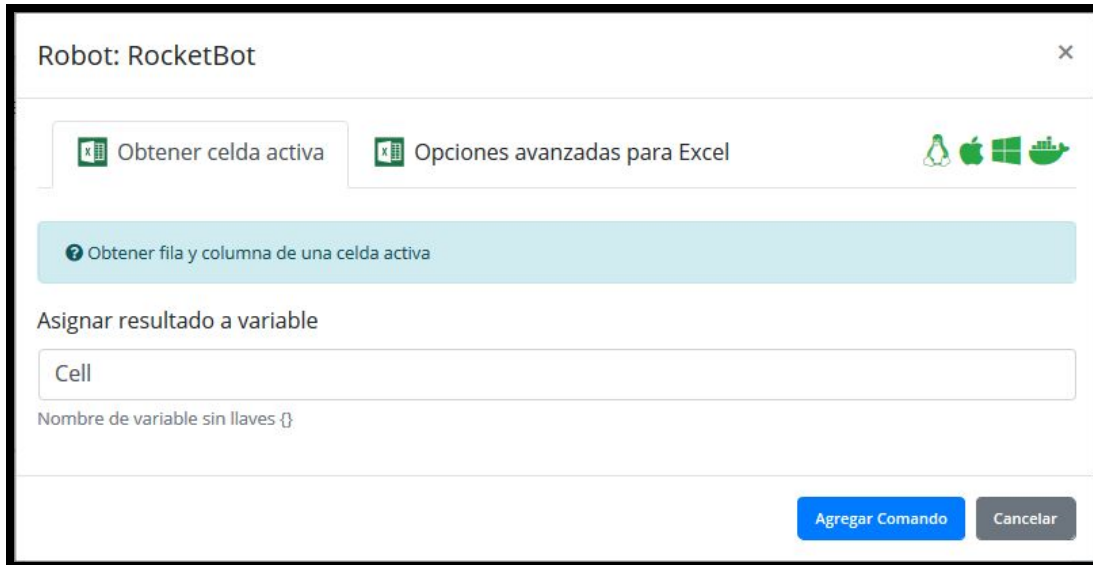
Agregar Comando

Cancelar

18. Obtener celda activa

Para obtener cual es la celda activa, debemos completar el siguiente campo:

- **Asignar resultado a variable:** Nombre de la variable donde se guardará la celda activa

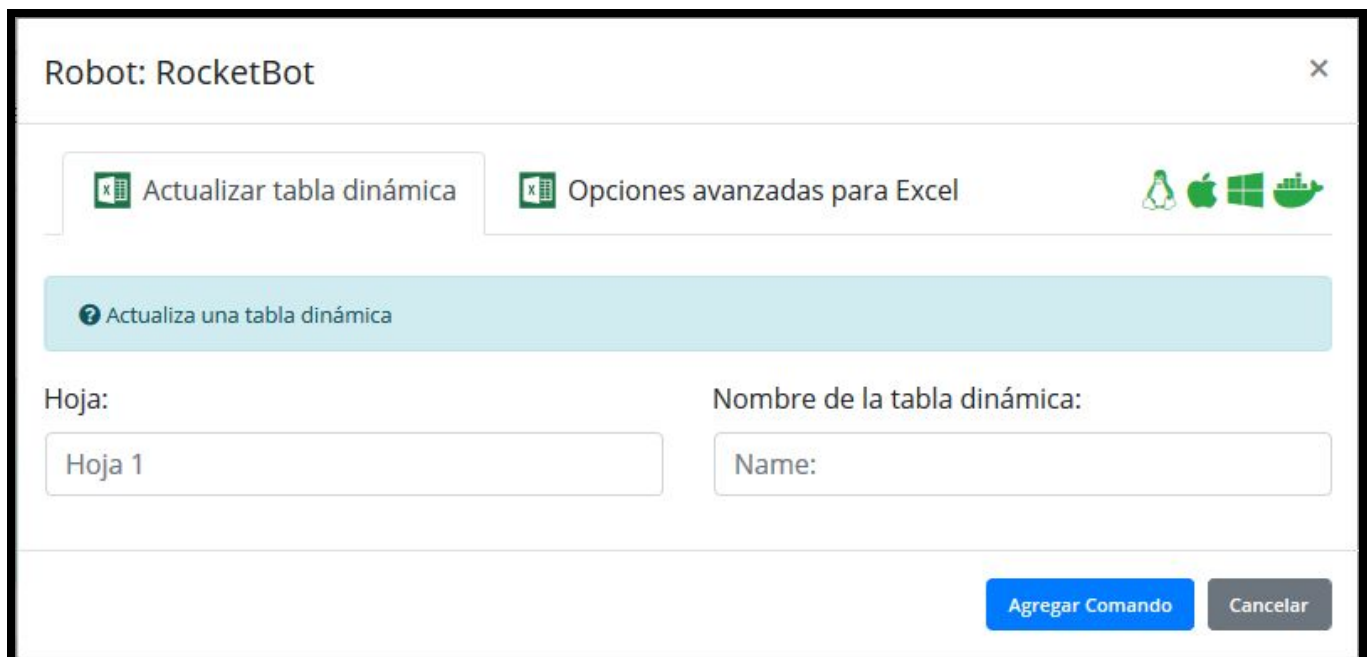


The screenshot shows a window titled 'Robot: RocketBot' with a close button in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Obtener celda activa' (selected) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue bar contains a help icon and the text '? Obtener fila y columna de una celda activa'. Below this, the label 'Asignar resultado a variable' is followed by a text input field containing 'Cell'. Underneath the input field is the text 'Nombre de variable sin llaves {}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

19. Actualizar tabla dinámica

Para actualizar una tabla dinámica, completar los siguientes campos:

- **Hoja:** Nombre de la hoja que contiene la tabla
- **Nombre de la tabla dinámica**

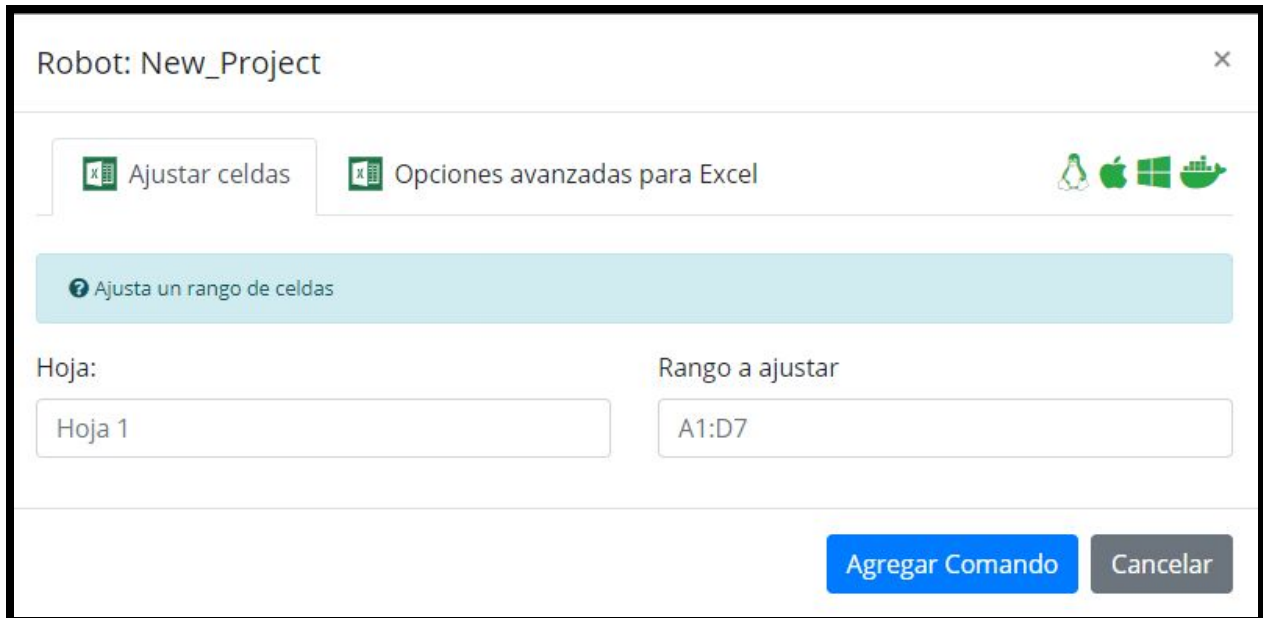


The screenshot shows a window titled 'Robot: RocketBot' with a close button in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Actualizar tabla dinámica' (selected) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue bar contains a help icon and the text '? Actualiza una tabla dinámica'. Below this, there are two labels: 'Hoja:' and 'Nombre de la tabla dinámica:'. Under 'Hoja:' is a text input field containing 'Hoja 1'. Under 'Nombre de la tabla dinámica:' is a text input field containing 'Name:'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

20. Ajustar celdas

Para ajustar las celdas al largo del contenido, debes completar lo siguiente:

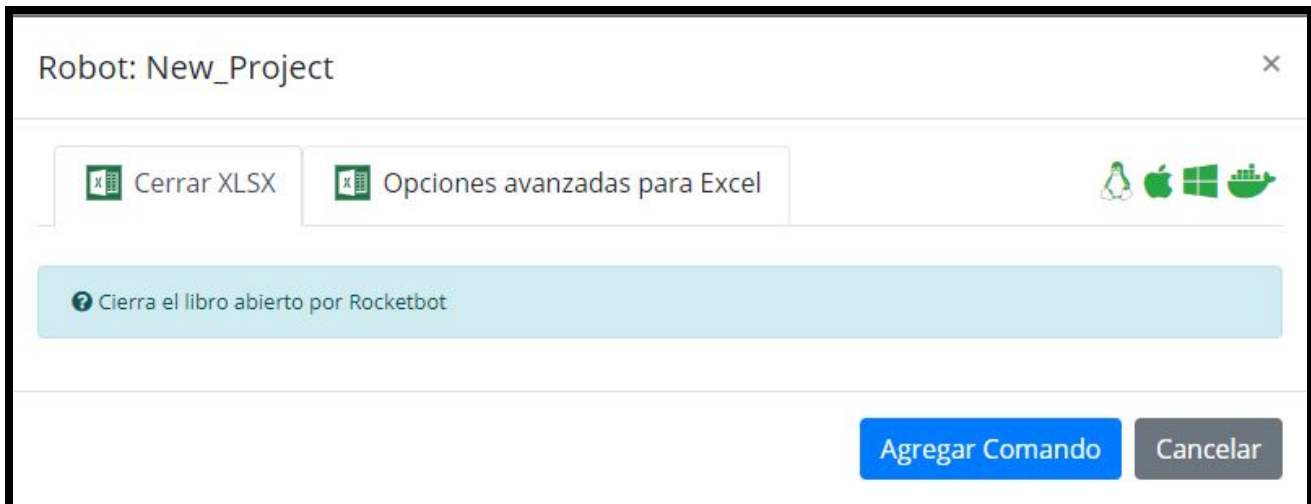
- **Hoja:** Nombre de la hoja que contiene los datos
- **Rango a ajustar:** Rango de celdas que se ajustarán



The screenshot shows a window titled "Robot: New_Project" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Ajustar celdas" (selected) and "Opciones avanzadas para Excel". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Docker. A light blue instruction bar contains a question mark icon and the text "Ajusta un rango de celdas". Below this, there are two input fields: "Hoja:" with the value "Hoja 1" and "Rango a ajustar" with the value "A1:D7". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).

20. Cerrar XLSX

Para cerrar un libro de excel sin cerrar excel, debes agregar el comando mostrado en la imagen




The screenshot shows a window titled "Robot: New_Project" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Cerrar XLSX" (selected) and "Opciones avanzadas para Excel". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Docker. A light blue instruction bar contains a question mark icon and the text "Cierra el libro abierto por Rocketbot". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).


21. Obtener Formula





Para obtener la fórmula escrita en una celda, completar estos campos


- **Ingrese celda:** Celda donde se encuentra la fórmula
- **Asignar resultado a variable:** Variable donde se guardará la formula

Robot: New_Project

 Obtener Formula

 Opciones avanzadas para Excel



 Obtene la formula sobre una celda

Ingrese celda:

Asignar resultado a variable

Nombre de variable sin llaves {}

Agregar Comando


Cancelar


22. Agregar Filtro Automático





Para agregar un filtro automático a una tabla de excel, completar lo siguiente:


- **Hoja:** Nombre de la hoja donde se encuentre la tabla
- **Columnas:** Columnas donde se aplicará el filtro

Robot: New_Project

 Agregar Filtro Automático

 Opciones avanzadas para Excel



 Agrega filtro automático a una tabla excel

Hoja:

Columnas:

Agregar Comando


Cancelar


23. Filtrar





Para filtrar una celda, completar los campos:


- **Hoja:** Nombre de la hoja con la tabla a filtrar
- **Columna:** Columna que se quiere filtrar
- **Filtro:** Lista con los contenidos que queremos que se mantengan

Robot: New_Project

 Filtrar

 Opciones avanzadas para Excel

 Filtra a una tabla excel

Hoja:

Columna:

Hoja1

B

Filtro:

['Juan', 'José']

Agregar Comando

Cancelar

24. Renombrar hoja





Para cambiar el nombre a una celda, debes completar estos dos campos:

- **Hoja:** Nombre actual de la hoja a renombrar
- **Nuevo nombre**

Robot: New_Project

Renombrar hoja

Opciones avanzadas para Excel



?

 Cambia el nombre a una hoja de excel

Hoja:

Nuevo nombre:

Hoja1

lista_miembros

Agregar Comando

Cancelar

25. Estilo Celda





Para cambiar el estilo de borde a un rango, completar lo siguiente:

- **Nombre de la Hoja**
- **Rango a formatear**
- **Borde:** Lados donde se quiere agregar bordes a la tabla
- **Estilo:** Estilo de línea que tendrá los bordes

Robot: New_Project

Estilo Celda

Opciones avanzadas para Excel



?

 Formatear Celda

Nombre de Hoja:

Rango a formatear:

Hoja1

A1:G240

Borde

Estilo

All

Agregar Comando

Cancelar


26. Pegar en Celdas


Para pegar el contenido del portapapeles en excel, completar los siguientes datos:





- **Hoja:** Hoja de destino
- **Ingrese celdas donde pegar:** Puede ser un rango o la primera celda. Excel creará el rango.
- **Solo valores:** Si no está activo, copia el contenido exacto, como fórmulas


*Este comando es complementario al comando de Seleccionar celdas

Robot: dev

 Pegar en Celdas

 Opciones avanzadas para Excel

 Pega datos en celdas en Excel

Hoja

Ingrese celdas donde pegar

☒ Solo valores


Aceptar

Cancelar




27. Cambiar Excel a primer plano


Este comando no necesita ingreso de información

Robot: dev

 Cambiar Excel a primer plano

 Opciones avanzadas para Excel

 Muestra el Excel activo en primer plano

Aceptar

Cancelar

28. Eliminar duplicados

Para utilizar el comando “Quitar duplicados” de excel, completar lo siguiente:

- **Hoja:** Hoja donde se encuentra el rango
- **Ingrese celdas donde filtrar**
- **Columna:** Columna donde buscar duplicados

Robot: dev

Eliminar duplicados

Opciones avanzadas para Excel

Ejecuta el comando eliminar duplicados de Excel

Hoja

Ingrese celdas donde filtrar

Columna:

Hoja1

A2:A2042

A

Aceptar

Cancelar

29. Cerrar XLSX

Este comando, a diferencia del nativo de Rocketbot, solo cierra la hoja de cálculo activa y no el excel completo. No necesita ningún parámetro extra

Robot: dev

Cerrar XLSX

Opciones avanzadas para Excel

Cierra el libro abierto por Rocketbot

Aceptar

Cancelar

30. Guardar Excel

Este comando debe usarse solo si falla el comando nativo. Necesita los siguientes parámetros:

- **Guardar Excel:** Ruta donde se quiere guardar el excel abierto

The screenshot shows a window titled 'Robot: dev' with a close button in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Guardar Excel' (active) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Docker. A light blue banner contains a question mark icon and the text 'Guarda un archivo Excel'. Below this, the label 'Guardar Excel:' is followed by a text input field containing the path 'C:/Users/Rocketbot/Desktop/test.xlsx' and a 'Buscar' button. At the bottom right are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

31. Exportar a PDF avanzado

Para crear un PDF de tu excel con opciones más avanzadas que el comando nativo de Rocketbot, completar lo siguiente:

- **Guardar PDF:** Ruta del archivo donde guardar el pdf
- **Ajuste Automático:** Ajuste de las celdas del excel
- **Zoom, Ajustar Alto, Ajustar Ancho:** Tipo de ajuste manual


The screenshot shows a window titled 'Robot: dev' with a close button in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Exportar a PDF avanzado' (active) and 'Opciones avanzadas para Excel'. To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Start), and Docker. A light blue banner contains a question mark icon and the text 'Exporta Excel a PDF con opciones'. Below this, the label 'Guardar PDF:' is followed by a text input field containing the path 'C:/Users/Rocketbot/Desktop/test.pdf' and a 'Buscar' button. Under the 'Ajuste Automatico' section, there is a dropdown menu set to 'All' and three checked checkboxes: 'Zoom', 'Ajustar Alto', and 'Ajustar ancho'. At the bottom right are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.


32. Copiar-Mover Hoja





Para ejecutar el comando mover o copiar hoja de excel, completar lo siguiente:


- **Hoja de origen:** Hoja que se quiere mover o copiar
- **Hoja destino:** Hoja hacia donde se quiere mover. Se moverá antes de la hoja. Si se deja en blanco, se moverá o copiará al final
- **Excel destino:** Completar solo si se quiere mover una hoja a otro excel.
- **Copiar**

Robot: dev

 Copiar-Mover Hoja

 Opciones avanzadas para Excel

 Copia o mueve una hoja

Hoja origen

Hoja destino:

Hoja2

Sheet2

Excel destino

C:/ruta/al/excel.xlsx

Buscar

☒ Copiar


Completar solo para mover de un libro a otro


Aceptar





Cancelar


33. Insertar Formulario

Para insertar un formulario en el Excel se debe indicar la ruta al archivo .frm

 Insertar Formulario

 Opciones avanzadas para Excel



 Inserta un Formulario a Excel

Ruta del Formulario: