

# Opciones avanzadas para XLSX

Da formato a celdas, crea y remueve hojas, filtra datos, agrega y elimina columnas y filas, abre archivos xls y transformatos a formato.xlsx.



○ Aumenta tus opciones para automatizar archivos.xlsx

## Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

## Descripción de los comandos

### Abrir xls

Abre un archivo xls para trabajar con el comando nativo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo XLS	Selecciona el archivo XLS que quieres abrir	example.xls
Columna/as como fecha (opcional)		0
Id (opcional)	Identificador de sesión	id
Asignar resultado a variable		Variable

### Convertir xls a xlsx

Convierte un archivo formato xls a formato xlsx

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo XLS	Selecciona el archivo XLS que quieres abrir	path/to/file/example.xls
Ruta archivo XLSX	Coloque la ruta completa donde quiere guardar el archivo XLSX (incluyendo nombre y extensión '.xlsx')	path/to/file/example.xlsx

### Leer rango

Devuelve el valor del rango dado. Un valor si el rango es una celda o una lista si el rango tiene varias celdas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra el rango	Sheet1
Celda o Rango	Celda de inicio del rango	A1
Asignar resultado a variable (Columna)	Nombre de variable donde se guardará el largo de la columna	Variable

### Renombrar hoja

Renombrar una hoja

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja a renombrar	Nombre que tiene la hoja a renombrar	OldSheet
Nuevo nombre de la hoja	Nombre que tendrá la hoja	NewSheet

### Formatear celdas

Dar formato a celdas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja		Sheet1
Celdas	Rango de celdas	A1:B5
Alineación Horizontal		---- Select -- --
Alineación Vertical		---- Select -- --

Parámetros	Descripción	ejemplo
Format ID	ID Formato. Ver Documentación <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/documentformat.openxml.spreadsheet.numberingformat?view=openxml-2.8.1">https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/documentformat.openxml.spreadsheet.numberingformat?view=openxml-2.8.1</a>	0
Asignar resultado a variable		Variable

## Crear hoja

Crea una nueva hoja

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja que se creará	Sheet2

## Borrar hoja

Borrar una hoja del libro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja		Sheet1

## Contar en rango

Retorna el la máxima cantidad de filas y columnas desde una celda

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra el rango	Sheet1
Celda de inicio	Celda de inicio del rango	A1
Asignar resultado a variable (Fila)	Nombre de variable donde se guardará el largo de la fila	Variable
Asignar resultado a variable (Columna)	Nombre de variable donde se guardará el largo de la columna	Variable

## Filtrar por columna

Filtrar por columna

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtros	Filtros a aplicar.	["A > 3", "D *ARS", "C == Factura"]
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja a filtrar.	Sheet1

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resultado detallado	Marcar para obtener resultado detallado.	True
Asignar resultado a variable		Variable

## Eliminar Fila/Columna

Comando para eliminar filas y/o columnas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja a la que se le eliminará la fila o columna	Sheet1
Fila(s)	Rango de filas a eliminar	1:5
Columna(s)	Rango de columnas a eliminar	A:G

## Insertar Fila/Columna

Comando para insertar filas y/o columnas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la hoja	Nombre de la hoja a la que se le eliminará la fila o columna	Sheet1
Fila(s)	Rango de filas a eliminar	1:5
Columna(s)	Rango de columnas a eliminar	A:G

## Insertar imagen

Insertar una imagen en un documento

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta imagen	Selecciona el archivo de la imagen que quieres insertar en el documento	example.png
Hoja	Nombre de la hoja del documento donde insertar la imagen	Sheet1
Celda	Celda donde insertar la imagen	A1