

# Tablas dinámicas

Modulo para trabajar e interactuar con tablas dinamicas de Microsoft Excel.



## 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

### Crear

Crea una nueva tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ingrese Rango de datos	Ingrese el rango de datos que desea utilizar para crear la tabla dinámica	Hoja1!B2:C4
Celda de destino	Ingrese la celda donde desea que se cree la tabla dinámica	Hoja2!C4
Nombre de la tabla dinámica	Ingrese el nombre de la tabla dinámica	Name:

Actualizar

Actualiza una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja 1
Refrescar todo		False
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica a actualizar	Nombre:

Agregar campo

Agrega un campo a una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica	Name:
Campo a agregar		Field:
Selecciona una opción	Selecciona una opción para agregar un campo a la tabla dinámica	Add Data
Selecciona una funcióm		
Nombre de campo		Suma de Ventas

Remover campo

Remover un campo de una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja		Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Campo a remover	Nombre del campo a agregar	Field:

Filtrar

Filtra una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica	Name:

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre del filtro	Nombre del campo que se quiere filtrar	Campo
Limpiar todos los filtros	Si se selecciona, se limpiarán todos los filtros de la tabla dinámica	True
Valor(es) del filtro a marcar	Nombre del valor del filtro que se quiere marcar	Name:
Valor(es) del filtro a desmarcar	Nombre del valor del filtro que se quiere desmarcar	Name:

Filtrar Valores

Filtra valores de una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja		Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica		Nombre:
Nombre del campo base		Campo base:
Campo al cual aplicar el filtro.		Campo:
Limpiar todos los filtros		
Seleccione filtro	Tipo de filtro a aplicar.	xlValueEquals
Valor(es) del filtro a marcar		Name:

Listar Campos

Lista todos los campos disponibles

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica	Name:
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se almacenará el resultado	Variable

Cambiar origen de datos

Cambia el rango de origen de los datos de una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica	Name:

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nuevo Rango	Rango de datos de la tabla dinámica	Sheet1!A1:R200

Lista items de filtro

Devuelve una lista con los items de un filtro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica	Name:
Nombre del filtro	Nombre del filtro	Campo
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se almacenará el resultado	Variable

Insertar Línea de tiempo

Crea una nueva línea de tiempo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se insertará la línea de tiempo	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica que se usará para crear la línea de tiempo	TablaDinámica1:
Campo de la tabla dinámica	Nombre del campo de la tabla dinámica que se usará para crear la línea de tiempo	Campo
Rango donde posicionar	Rango donde se insertará la línea de tiempo	A1:D20

Filtrar Slider

Modifica el filtro de un slider

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra el slider	Hoja 1
Nombre del slider	Nombre del slider	Name:
Fecha de incio	Fecha de inicio del filtro	13/12/1999:
Fecha final	Fecha final del filtro	13/12/2000:

Estado de filtro

Comprueba si el elemento está marcado en el filtro de campo como visible o no visible. Retornar True o Falso respectivamente.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra el filtro	Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre de la tabla dinámica donde se encuentra el filtro	Name:
Nombre del campo	Nombre del filtro que se desea consultar	Campo
Elemento del filtro a controlar	Valor del filtro de campo que se desea comprobar	Valor:
Asignar resultado a variable		Variable

Cambiar tabla a formato tabular

Altera los campos de la tabla dinamica a formato tabular.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinamica.	Hoja 1
Nombre de la tabla	Nombre de la tabla dinamica.	Name:
Campos de la tabla	Campos de la tabla dinamica.	['Numero', 'Fecha', 'Hora']

Borrar subtotales

Elimina los subtotales de la tabla dinamica.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinamica.	Hoja 1
Nombre de la tabla	Nombre de la tabla dinamica.	Name:
Campos de la tabla	Campos de la tabla dinamica.	['Numero', 'Fecha', 'Hora']

Repetir etiquetas de elementos

Permite a la tabla dinamica repetir etiquetas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja donde se encuentra la tabla dinamica.	Hoja 1
Nombre de la tabla	Nombre de la tabla dinamica.	Name:

Parámetros	Descripción	ejemplo
Campos de la tabla	Campos de la tabla dinamica que se repetiran.	['Numero', 'Fecha', 'Hora']

Desagrupar campo

Desagrupa el campo indicado

Parámetros	Descripción	ejemplo
Hoja	Nombre de la hoja de Excel donde se encuentra la tabla dinámica	Hoja1
Nombre de la tabla dinámica	Nombre asignado a la tabla dinámica	MiTabla
Campo en la que se encuentra el item a desagrupar.	Nombre del campo donde se ubica el registro a desagrupar	Mes
Item a desagrupar	Nombre del item a desagrupar tal cual figura en Listar items	Enero