# Tablas dinámicas

Módulo para trabajar e interactuar con Tablas Dinámicas 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		Hoja1!B2:C4
Celda de destino		Hoja2!C4
Nombre de la tabla dinámica		Name:

#### Actualizar

Actualiza una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Refrescar todo		False
Nombre de la tabla dinámica		Nombre:

## Agregar campo

Agrega un campo a una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Campo a agregar		Field:
Selecciona una opción		
Selecciona una funcióm		
Nombre de campo		Suma de Ventas

## Remover campo

Remover un campo de una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Campo a remover		Field:

### Filtrar

Filtra una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Nombre del filtro		Campo
Limpiar todos los filtros		
Valor(es) del filtro a marcar		Name:
Valor(es) del filtro a desmarcar		Name:

### Filtrar Valores

Filtra valores de una tabla dinámica

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 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
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Asignar resultado a variable		Variable

## Cambiar origen de datos

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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Nuevo Rango		A1:R200

### Lista items de filtro

Devuelve una lista con los items de un filtro

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Nombre del filtro		Campo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable		Variable

### Insertar Línea de tiempo

Crea una nueva línea de tiempo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Hoja 1
Nombre de la tabla dinámica		TablaDinámica1:
Campo de la tabla dinámica		Campo
Rango donde posicionar		A1:D20

#### Filtrar Slider

Modifica el filtro de un slider

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre del slider		Name:
Fecha de incio		13/12/1999:
Fecha final		13/12/2000:

#### Estado de filtro

Retorna True si el filtro está marcadoa

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla dinámica		Name:
Nombre del filtro		Campo
Nombre del filtro		Name:
Asignar resultado a variable		Variable

#### Cambiar tabla a formato tabular

Altera los campos de la tabla dinamica a formato tabular.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Hoja 1

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la tabla		Name:
Campos de la tabla		['Numero', 'Fecha', 'Hora']

#### Borrar subtotales

Elimina los subtotales de la tabla dinamica.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Hoja 1
Nombre de la tabla		Name:
Campos de la tabla		['Numero', 'Fecha', 'Hora']

# Repetir etiquetas de elementos

Permite a la tabla dinamica repetir etiquetas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ноја		Ноја 1
Nombre de la tabla		Name:
Campos de la tabla		['Numero', 'Fecha', 'Hora']