

# SAPB1

---

Con este módulo puedes automatizar SAP Business One.



## 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.

## Como usar este modulo

Para poder ejecutar los comandos deberemos tener en cuenta que los objetos que nos encontremos en SAP B1, ya sea un input, botón o menú se encuentran diferenciados por IDs, y algunos se encuentran dentro de filas y columnas. Para poder conocer estos datos, deberemos activar la opción de "Información del sistema" que se encuentra en el menú Visualizar, o apretar la combinación de teclas Ctrl + Shift + I. Luego en la esquina inferior izquierda podremos ver los datos del objeto. Es importante tener esto en cuenta a la hora de automatizar ya que sera necesario contar con el Form ID y Item ID, como así con la columna y la fila, de corresponder.

## Descripción de los comandos

### Conectar a SAP B1

Conectar a SAP B1. La aplicación debe estar abierta al momento de ejecutar el comando.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a una variable	Nombre de la variable donde guardar el resultado	res

Iniciar sesión en SAP B1

Iniciar sesión en SAP B1

Parámetros	Descripción	ejemplo
Usuario		manager
Contraseña		password
Nombre base datos (Opcional)		DBSociety01
Sociedad (Opcional)		2

Click

Realiza un click en un item

Parámetros	Descripción	ejemplo
Formulario		form
Item		item
Fila		row
Columna		column
Tipo		

Seleccionar

Seleccionar un item

Parámetros	Descripción	ejemplo
Formulario		form
Item		item
Fila		row
Columna		column
Tipo		
Parametro		Value/Index

Activar item de menu

Activar item de menu

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ítem de menú		3392

## Enviar texto o tecla

Enviar texto o tecla a una entrada de texto. Si se deja vacío el texto, se enviará la tecla.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto		Hello World!
Enviar tecla		ENTER

## Obtener texto

Obtiene el texto de un ítem

Parámetros	Descripción	ejemplo
Formulario		form
Item		item
Fila		row
Columna		column
Asignar resultado a una variable	Nombre de la variable donde guardar el resultado	result

## Click en ventana emergente

Click en ventana emergente

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a una variable	Nombre de la variable donde guardar el resultado	item

## Obtener datos de formularios y menus visibles

Obtener datos de formularios y menus. Los dato seran sobre ls formularios y menus visibles al momento de ejecución.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a una variable	Nombre de la variable donde guardar el resultado	data

## Obtener datos de matriz visible

Obtener datos de matriz. La Matriz debe encontrarse visible al momento de ejecución.

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Formulario		form
Item		item
Asignar resultado a una variable	Nombre de la variable donde guardar el resultado	result