# Windows

Módulo para trabajar con la configuración de Windows



# 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

### Obtener resolución de pantalla

Retorna la resolución actual de la pantalla principal a una variable de Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable

#### Obtener todas las resoluciones

Retorna todas las resoluciones de pantalla permitidas en la pantalla principal

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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable

#### Cambiar resolución

Modifica la resolución de la pantalla principal a la indicada. Debe ser una resolución permitida por el sistema

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resolución	Resolución de pantalla (ancho,alto)	800,600

#### Obtener nombre de usuario

Devuelve el nombre del usuario actual

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable

# Bloquear pantalla

Bloquea la pantalla de Windows

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

# Estoy logeado?

Verifica si el usuario actual esta logeado y no esta bloqueada la pantalla

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable

#### Maximizar ventana

Maximiza una ventana por titulo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Titulo	Titulo de la ventana a maximizar	Titulo de la ventana

### Restaurar ventana

Restaura una ventana por titulo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Titulo	Titulo de la ventana a restaurar	Titulo de la ventana

#### Minimizar ventana

# Minimiza una ventana por título

Parámetros	Descripción	ejemplo
Titulo	Titulo de la ventana a minimizar	Titulo de la ventana

# Listar ventanas abiertas

Lista las ventanas abiertas por título y handle si lo desea

Parámetros	Descripción	ejemplo
Guardar en	Variable donde se guardará el resultado	Variable
Desea los handles?	Marcar si se desea obtener los handles de las ventanas	False
Filtro	Palabra a buscar en el título de las ventanas	Palabra a buscar

# Traer ventana al frente

Trae una ventana al frente

Parámetros	Descripción	ejemplo
Titulo	Titulo de la ventana a traer al frente	Titulo de la ventana
Mantener ventana sin maximizar	Marcar en caso de que no se quiera maximizar la ventana	False

#### Buscar ventana

Busca una ventana por titulo

Parámetros	Parámetros Descripción	
Titulo	Titulo de la ventana a buscar	Titulo de la ventana
Guardar en	Variable donde se guardará el resultado	Variable

# Obtener estado servicio

Obtener el estado de un servicio

Parámetros	Descripción	ejemplo  Titulo del servicio	
Title			
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable	

# Iniciar servicio

Este comando inicia un servicio de Windows. Rocketbot.exe debe ejecutarse como administrador para ejecutar este comando.

Parámetros	Descripción	ejemplo	
Title	Título del servicio a iniciar	Título del servicio	
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable	

#### Parar servicio

Este comando detiene un servicio de Windows. Rocketbot.exe debe ejecutarse como administrador para ejecutar este comando.

Parámetros	Descripción	ejemplo	
Title	Título del servicio a parar	Título del servicio	
Asignar resultado a variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable	

# Mover y redimensionar ventana

Cambia la posición y dimensiones de una ventana obtenida por título

Parámetros	Descripción	ejemplo
Title		Título
Coordenadas (x, y)	Coordenadas de la ventana en el escritorio	0,0
Dimensiones (Ancho, Alto)	Dimensiones de la ventana	0,0