

# Adobe Illustrator

Módulo para automatizar tareas en Adobe Illustrator

**ROCKETBOT**

## Adobe Illustrator

Module to automate tasks in Adobe Illustrator



## 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 Illustrator

Este comando permite abrir el programa Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del programa	Ruta del programa Adobe Illustrator.exe	C:/Program Files/Adobe/Adobe Illustrator CC 2019/Support Files/Contents/Windows/Illustrator.exe

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el programa se abrió correctamente	variable

## Abrir Archivo .ai

Este comando permite abrir un archivo en formato .ai en Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo	Ruta del archivo que se desea abrir en Adobe Illustrator	C:/Users/Usuario/Desktop/imagen.ai
Modo de color de documento	Seleccione el modo de color con el cual se abrirá el documento en Adobe Illustrator	RGB
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el archivo se abrió correctamente	variable

## Abrir Archivo AutoCAD

Este comando permite abrir un archivo en formato AutoCAD en Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo	Ruta del archivo que se desea abrir en Adobe Illustrator	C:/Users/Usuario/Desktop/imagen.dxf
Opción de escala global	Selecciona una opción de escala global	Tamaño original
Unidades	Unidades del archivo	1
Unidad de medida	Selecciona la unidad de medida del archivo	Centimeters
Escala global (porcentaje)	Escala global en porcentaje	100
Centrar diseño	Centra el diseño en el área de trabajo	True
Escalar grosores de línea	Escala los grosores de las líneas en función de la escala global	False
Combinar capas	Combina todas las capas en una sola	False

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el archivo se abrió correctamente	variable

## Cambiar modo de color de documento

Este comando permite cambiar el modo de color del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Modo de color	Modo de color que desea aplicar al documento actual de Adobe Illustrator	RGB

## Cambiar color CMYK de capa

Este comando permite cambiar el color CMYK la capa seleccionada en el documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Color Cyan	Valor de 0 a 100 para el color Cyan	100
Color Magenta	Valor de 0 a 100 para el color Magenta	100
Color Yellow	Valor de 0 a 100 para el color Yellow	100
Color Black	Valor de 0 a 100 para el color Black	100

## Agregar mesa de trabajo

Este comando permite agregar una mesa de trabajo al documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la mesa de trabajo	Nombre de la mesa de trabajo que desea agregar al documento actual de Adobe Illustrator	Mesa de trabajo 2
Largo de la mesa de trabajo	Largo de la mesa de trabajo que desea agregar al documento actual de Adobe Illustrator	100
Ancho de la mesa de trabajo	Ancho de la mesa de trabajo que desea agregar al documento actual de Adobe Illustrator	100
Posicion X de la mesa de trabajo	Posicion X de la mesa de trabajo que desea agregar al documento actual de Adobe Illustrator	0
Posicion Y de la mesa de trabajo	Posicion Y de la mesa de trabajo que desea agregar al documento actual de Adobe Illustrator	0

## Seleccionar mesa de trabajo

Este comando permite seleccionar una mesa de trabajo del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la mesa de trabajo	Nombre de la mesa de trabajo que desea seleccionar del documento actual de Adobe Illustrator	Mesa de trabajo 1

## Duplicar mesa de trabajo

Este comando permite duplicar una mesa de trabajo del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la mesa de trabajo	Nombre de la mesa de trabajo que desea duplicar del documento actual de Adobe Illustrator	Mesa de trabajo 1
Nombre de la nueva mesa de trabajo	Nombre que tendrá la nueva mesa de trabajo que se creará a partir de la mesa de trabajo que se desea duplicar	Mesa de trabajo 2
Posición de la mesa de trabajo	Seleccione donde colocar la nueva mesa de trabajo	Abajo
Copiar contenido	Seleccione si desea copiar el contenido de la mesa de trabajo	True

## Encajar en límites de ilustración

Este comando permite encajar el contenido de la mesa de trabajo en los límites de la ilustración seleccionada. Debe seleccionarse previamente la capa de arte.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la mesa de trabajo	Nombre de la mesa de trabajo a la que se desea ajustar el contenido del documento actual de Adobe Illustrator.	Mesa de trabajo 1

## Eliminar capa

Este comando permite eliminar una capa del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la capa	Nombre de la capa que desea eliminar del documento actual de Adobe Illustrator	Capa 1

## Seleccionar capa

Este comando permite seleccionar una capa del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Capa a seleccionar	Nombre de la capa que desea seleccionar del documento actual de Adobe Illustrator	Capa 1

## Asignar visibilidad de capa

Este comando permite asignar la visibilidad de una capa del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de capa	Nombre de la capa que desea setear la visibilidad del documento actual de Adobe Illustrator	Capa 1
Visibilidad	Visibilidad que desea asignar a la capa del documento actual de Adobe Illustrator	Visible

Seleccionar capa de arte

Este comando permite seleccionar la capa de arte del documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la capa	Nombre de la capa que se desea seleccionar del documento actual de Adobe Illustrator	Capa 1

Ejecutar Script JS

Este comando permite ejecutar un script JavaScript en el documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo JS	Seleccione el archivo JS que desea ejecutar en el documento actual de Adobe Illustrator	C:/Users/User/Desktop/script.js

Herramienta Reflejar

Este comando permite reflejar el objeto seleccionado en el documento actual de Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Eje	Seleccione el eje de reflexión (horizontal o vertical)	Horizontal

Guardar como EPS

Este comando permite guardar un archivo del Adobe Illustrator en formato EPS

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta y nombre del archivo a guardar	Ruta y nombre del archivo a guardar. La ruta debe existir	C:/Users/usuario/Desktop/file.eps
Guardar múltiples mesas de trabajo	Si está activo, se guardarán todas las mesas de trabajo a excepción de si se especifica un rango.	True

Parámetros	Descripción	ejemplo
Rango de mesas de trabajo	Rango de mesas de trabajo a guardar. Ejemplo 1-3,5,7-9	1-4
Incluir CMYK PostScript en archivos RGB	Si está activo, se incluirá un perfil CMYK PostScript en archivos RGB	True
Incrustar todas las fuentes	Si está activo, todas las fuentes utilizadas por el documento se incrustarán en el archivo guardado	True
Incrustar archivos vinculados	Si está activo, las imágenes vinculadas se incluirán en el documento guardado.	True
Compatibilidad	Versión de compatibilidad del archivo EPS	Illustrator CS6 (16)
Formato de vista previa	El formato para la imagen de vista previa EPS.	TIFF (8-bit Color)
Incluir miniaturas de documentos	Si está activo, se incluirá una imagen en miniatura del documento EPS.	True
Impresión de degradado compatible	Si está activo, se creará un elemento de trama del degradado o malla de degradado para que las impresoras PostScript de nivel 2 puedan imprimir el objeto.	True
Nivel de Adobe PostScript	Nivel de lenguaje PostScript para usar (Nivel 1 válido para la versión del formato de archivo 8 o anterior).	Level 2
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el archivo se guardó correctamente	variable

## Guardar .ai

Este comando permite guardar un archivo de Adobe Illustrator en formato .ai

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta y nombre del archivo a guardar	Ruta y nombre del archivo a guardar. La ruta debe existir	C:/Users/usuario/Desktop/imagen.ai
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el archivo se guardó correctamente	variable

# Cerrar Illustrator

Este comando permite cerrar el programa Adobe Illustrator

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable	Nombre de la variable donde se guardará True o False dependiendo si el programa se cerró correctamente	variable