

# Pdf2Img

Módulo para realizar acciones con un archivo pdf

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)

**ROCKETBOT**

## Pdf2img

Module for performing actions with a PDF file



## 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

### Convertir a JPG

Convierte cada hoja de un archivo pdf a formato jpg

Parámetros	Descripción	ejemplo
PDF de entrada	Ubicación de la carpeta donde se encuentra el PDF a convertir a JPG	archivo.pdf
Ruta y nombre del archivo jpg a guardar	Ubicación y nombre del archivo jpg que se guardará. Si el pdf contiene más de una hoja, se añadirá el numero de hoja a los archivos	C:/Users/User/Desktop/imagen.jpg

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ancho de imagen	Valor numérico que representará el ancho de la imagen en píxeles.	1500
DPI	DPI o Puntos por pulgada que tendrá la imagen. Por defecto son 150 DPI	150
Resultado	Variable donde será almacenado True o False dependiendo si el módulo pudo ejecutar la acción	variable

## Agregar imagen a PDF

Agrega una imagen a un PDF en la página y coordenadas ingresadas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
PDF de entrada	Archivo pdf al que se le añadirá la imagen	archivo.pdf
archivo JPG	Archivo jpg que será agregado al pdf	path/imagen.jpg
Página	Número de página del pdf donde será agregada la imagen	3
Coordenadas	Coordenadas de la página del pdf donde se colocará la imagen. Si se colocan coordenadas más altas que el tamaño de la página, la imagen no se podrá visualizar.	150,340
PDF de salida	Ubicación del archivo pdf generado con la nueva imagen	path/nuevo_archivo.pdf
Resultado	Variable donde será almacenado True o False dependiendo si el módulo pudo ejecutar la acción	variable

## Recortar imagen desde PDF

Crea una imagen desde las coordenadas asignadas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
PDF de entrada	Archivo pdf que será utilizado en el módulo	archivo.pdf
Imagen jpg	Ruta y nombre que tendrá la imagen jpg extraída del pdf	path/imagen.jpg
Página	Número de página del pdf desde donde será obtenida la imagen	3
Coordenadas de Inicio	Coordenadas desde donde se obtendrá la imagen	0,0
Coordenadas de Fin	Coordenadas hasta donde se obtendrá la imagen	1000,1000

Parámetros	Descripción	ejemplo
DPI	DPI o Puntos por pulgada que tendrá la imagen. Por defecto son 150 DPI	150