

MÓDULO IMAGEWORK

Módulo para trabajar con imágenes. Puedes convertir imágenes a PDF, encontrar las coordenadas de una imagen dentro de otra y juntar dos imágenes en una sola.

Trabajando con el módulo

1. Ir al menú “**Mods**” y abrir el módulo “**ImageWork**”:



2. Para combinar dos imágenes, hacer click en “**Combinar imágenes**”.
Se deben llenar los siguientes campos:
 - **Path del archivo JPG a mezclar:** Ruta de la primera imagen
 - **Path del segundo archivo JPG:** Ruta de la segunda imagen
 - **Coordenadas:** Coordenadas donde se colocará la segunda imagen.
 - **Resultado:** Variable donde se guardará True cuando finalice la combinación.

Robot: RocketBot

Combinar imágenes ImageWork

Mezcla dos imágenes

Path del archivo JPG a mezclar

JPG Buscar

Path del segundo archivo JPG a mezclar

JPG Buscar

Coordenadas

150, 340

Resultado

Variable donde se almacena el resultado sin {}

Agregar Comando Cancelar

3. Para convertir imágenes a PDF, hacer click en “**Convertir a PDF**”. Se debe completar los siguientes campos:
- **Path de la carpeta con archivos JPG:** Ruta de la carpeta donde se encuentran las imágenes. (Solo reconocerá imágenes .JPG)
 - **Path y nombre del PDF:** Ruta y nombre del PDF.
 - **Resultado:** Ruta donde se guardará True al finalizar el proceso (opcional)

Robot: RocketBot

Convertir a PDF ImageWork

Convierte archivos JPG a PDF

Path de la carpeta con archivos JPG

JPG Buscar

Path y nombre del PDF

PDF Buscar

Resultado

Variable donde se almacena el resultado sin {}

Agregar Comando Cancelar

4. Para encontrar las coordenadas de una imagen en otra imagen, hacer click en **“Buscar imagen”**. Se debe completar los siguientes campos:
- **Path de imagen a buscar:** Ruta de la imagen que se desea buscar
 - **Path de la imagen donde buscar:** Imagen que contiene la imagen a buscar
 - **Resultado:** Nombre de la variable donde se guardarán las coordenadas de la imagen encontrada

Robot: RocketBot

Buscar imagen ImageWork

Busca las coordenadas de una imagen contenida en otra imagen

Path de imagen a buscar

image.JPG Buscar

Path de la imagen donde buscar

Image.JPG Buscar

Resultado

Variable donde se almacena el resultado sin {}

Agregar Comando Cancelar

5. Para extraer texto de una imagen o una sección de ella, hacer click en “**Extraer texto**”, y deberás completar los siguientes campos:
- **Path del archivo JPG o PDF:** Ruta de la imagen o PDF.
 - **Coordenadas:** Coordenadas desde donde comenzará a extraer texto. *Si se deja en blanco, extraerá texto de toda la página.*
 - **Dimensiones:** Ancho y alto hasta donde extraerá texto.
 - **Página:** Página a la cual se extraerá texto. *Solo para PDF*
 - **Resultado:** Variable donde se guardará el texto extraído

The screenshot shows a window titled 'Robot: RocketBot' with a close button in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Extraer texto' (active) and 'ImageWork'. To the right of the tabs are icons for Linux, Apple, Windows, and Docker. A light blue banner with a question mark icon contains the text 'Extrae el texto de un área específica de una imagen'. Below this, the 'Path del archivo JPG o PDF' section has a text input field containing 'C:/Users/Danilo/Downloads/certificado_de_libertad.pdf' and a 'Buscar' button. The 'Coordenadas' section has an input field with '0,590'. The 'Dimensiones' section has an input field with '1240,600'. The 'Página' section has an input field with '1' and a note 'Sólo para archivos PDF'. The 'Resultado' section has an input field with 'r' and a note 'Variable donde se almacena el resultado sin {}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

6. Para recortar una imagen, hacer click en “**Recortar imagen**” y completar lo siguiente:
- **Imagen de entrada:** Ruta de la imagen a recortar.
 - **Path y nombre de archivo JPG:** Ruta donde guardar la imagen. Debe contener la extensión
 - **Coordenadas:** Posición inicial x e y donde cortar la imagen.
 - **Dimensiones:** Posición final en x e y donde cortar la imagen

Robot: app_connect



Recortar imagen



ImageWork



 Corta una imagen desde coordenadas

Imagen de entrada:

C:/Users/Rocketbot/Documents/images.png

Buscar

Path donde se encuentra el PDF a convertir

Path y nombre de archivo JPG

C:/Users/Rocketbot/Desktop/qr.png

Buscar

Coordenadas

100,250

Dimensiones

500,650

Aceptar

Cancelar