

Office Word

Modulo para crear, abrir y editar documentos .docx

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



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

Nuevo documento

Crea un nuevo documento word

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session

Abrir Documento

Abre un documento de Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo	Archivo con formato docx que se abrirá	archivo.docx
session		session

Leer documento

Extrae texto de documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Resultado	Variable donde se guardará el texto extraído	Variable

Escribir en documento

Escribe en un documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Escriba texto	Texto que será escrito en el documento	Lorem ipsum
Fuente de texto	Fuente de texto que se usará en el documento	Arial
Tipo de texto	Tipo de texto que será escrito (Titulo, Header 1, Header 2, etc.)	Title
Tamaño de fuente	Tamaño de fuente que tendrá el texto escrito	12
Alineación	Alineación que tendrá el texto	left
Negrita	Casilla para elegir si el texto escrito estará en negrita	False
Cursiva	Casilla para elegir si el texto escrito estará en cursiva	True
Subrayar	Casilla para elegir si el texto escrito estará subrayado	True
session		session

Leer tabla

Extrae texto de una tabla de un documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Resultado	Variable donde se guardará el texto de la tabla	resultado

Agregar datos a tabla

Este comando permite agregar datos a una tabla. Es necesario que la tabla ya exista en el documento y que los datos propocionados sean del tamaño de la tabla.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sesión	Sesión del archivo	Word1
Número de tabla	Número de tabla donde se agregarán los datos.	1
Datos de la tabla	Datos de la tabla. Debe ser un array de arrays que contengan la información de cada fila.	[["Name", "Age", "Gender"], ["John Doe", "32", "Male"], ["Jane Doe", "30", "Female"]]

Agregar texto desde un bookmark

Agrega texto desde un bookmark a documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ingrese texto	Texto que se agregará	Lorem ipsum
Limpiar	Casilla para elegir si el texto anterior será eliminado	True
Ingrese bookmark	Nombre del bookmark	Lorem ipsum
session		session

Cerrar documento

Cierra el documento que se está ejecutando

Parámetros	Descripción	ejemplo
session	session	

Insertar página

Inserta una nueva página al documento

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

Agregar imagen

Agrega una imagen al documento

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la imagen	Ruta de la imagen a agregar en el documento	imagen.jpg
Ancho de la imagen	Ancho que tendrá la imagen	600
Alto de la imagen	Alto que tendrá la imagen	500
session		session

Buscar Texto en párrafo

Busca el párrafo donde se encuentra el texto indicado.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a Buscar	Texto que se buscará en el documento	Hola mundo
session		session
Nombre de la variable	Variable donde se guardará el número de párrafo que contiene el texto buscado	Variable

Contar párrafos

Cuenta la cantidad de párrafos del documento.

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Nombre de la variable	Variable donde se guardará la cantidad de párrafos del documento	Variable

Obtener parrafos

Obtiene un listado de parrafos en forma de diccionario {numero: texto}.

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Resultado	Variable donde se guardará el texto extraído	Variable

Limpiar parrafo

Limpia el contenido de un párrafo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Numero de parrafo	Posición del parrafo a borrar.	1
session		session
Resultado	Variable donde se guardará el texto extraído	Variable

Agregar párrafo

Agrega un parrafo en la posición deseada en un documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Escriba texto	Texto que será escrito en el documento	Lorem ipsum
Numero de parrafo	Posición del nuevo parrafo.	1

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fuente de texto	Fuente de texto que se usará en el documento	Arial
Tamaño de fuente	Tamaño de fuente que tendrá el texto escrito	12
Alineación	Alineación que tendrá el texto	left
Negrita	Casilla para elegir si el texto escrito estará en negrita	False
Cursiva	Casilla para elegir si el texto escrito estará en cursiva	True
Subrayar	Casilla para elegir si el texto escrito estará subrayado	True
session		session

Agregar texto a párrafo

Agrega texto al final de un parrafo en un documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Escriba texto	Texto que será escrito en el documento	Lorem ipsum
Numero de parrafo	Posición del parrafo.	1
Fuente de texto	Fuente de texto que se usará en el documento	Arial
Tamaño de fuente	Tamaño de fuente que tendrá el texto escrito	12
Alineación	Alineación que tendrá el texto	left
Negrita	Casilla para elegir si el texto escrito estará en negrita	False
Cursiva	Casilla para elegir si el texto escrito estará en cursiva	True
Subrayar	Casilla para elegir si el texto escrito estará subrayado	True
session		session

Remplazar texto en párrafo

Remplaza el texto de un párrafo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a Buscar	Texto que será buscado en el documento	Hola mundo
Texto a Reemplazar	Texto a reemplazar en el documento	Hola mundo
Mantener Formato	Si esta casilla esta marcada, se mantendra el formato del texto.	True
Lista de párrafo	Lista de párrafos donde se buscará y reemplazará el texto	Separados por comas ',' ejemplo: 1,2

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Nombre de la variable	Nombre de la variable donde se almacenará el resultado	Variable

Convertir a PDF

Convierte documento Word a PDF.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo Word	Archivo de word que se convertirá a PDF	archivo.docx
Guardar archivo	Nombre y ruta del archivo donde se guardará el archivo generado	archivo.pdf

Guardar documento

Guarda el documento Word abierto

Parámetros	Descripción	ejemplo
session		session
Guardar archivo	Guarda el archivo con el nombre y la ruta especificada	archivo.docx