

Microsoft Word

Modulo para trabajar con Microsoft Word



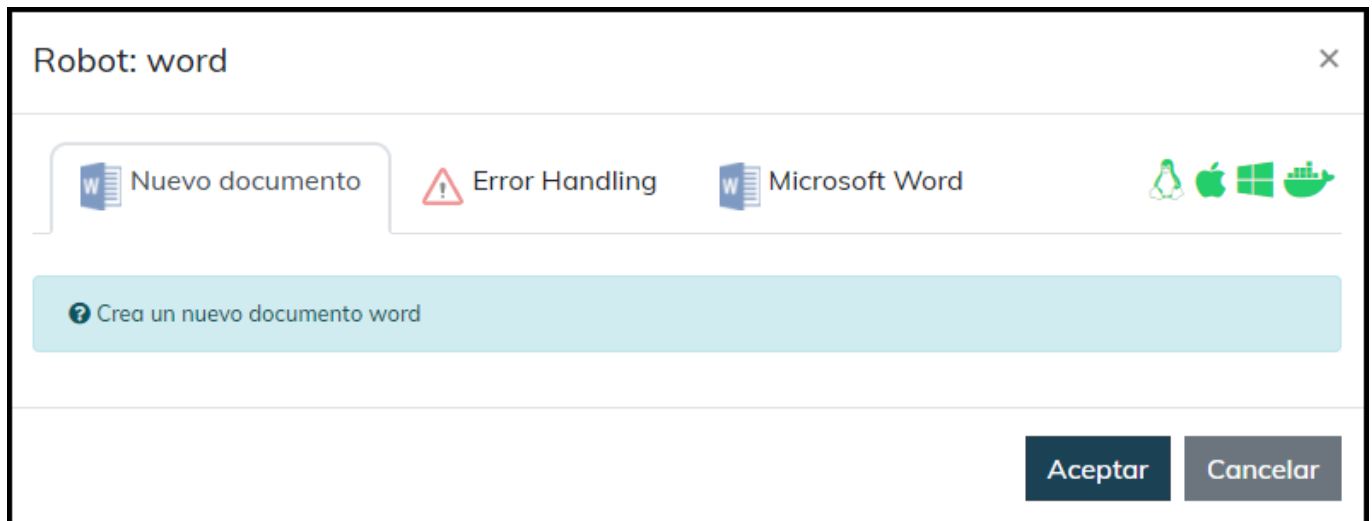
Como usar este módulo:

Con este módulo tu puedes hacer lo siguiente:

1. Nuevo Documento
2. Abrir Documento
3. Leer Documento
4. Leer Tabla
5. Guardar Documento
6. Escribir en Documento
7. Cerrar Documento
8. Insertar página
9. Agregar imagen
10. Convertir a PDF
11. Buscar texto en párrafo
12. Contar párrafos
13. Reemplazar texto en párrafos
14. Agregar texto a un marcador
15. Copiar de Excel a Word

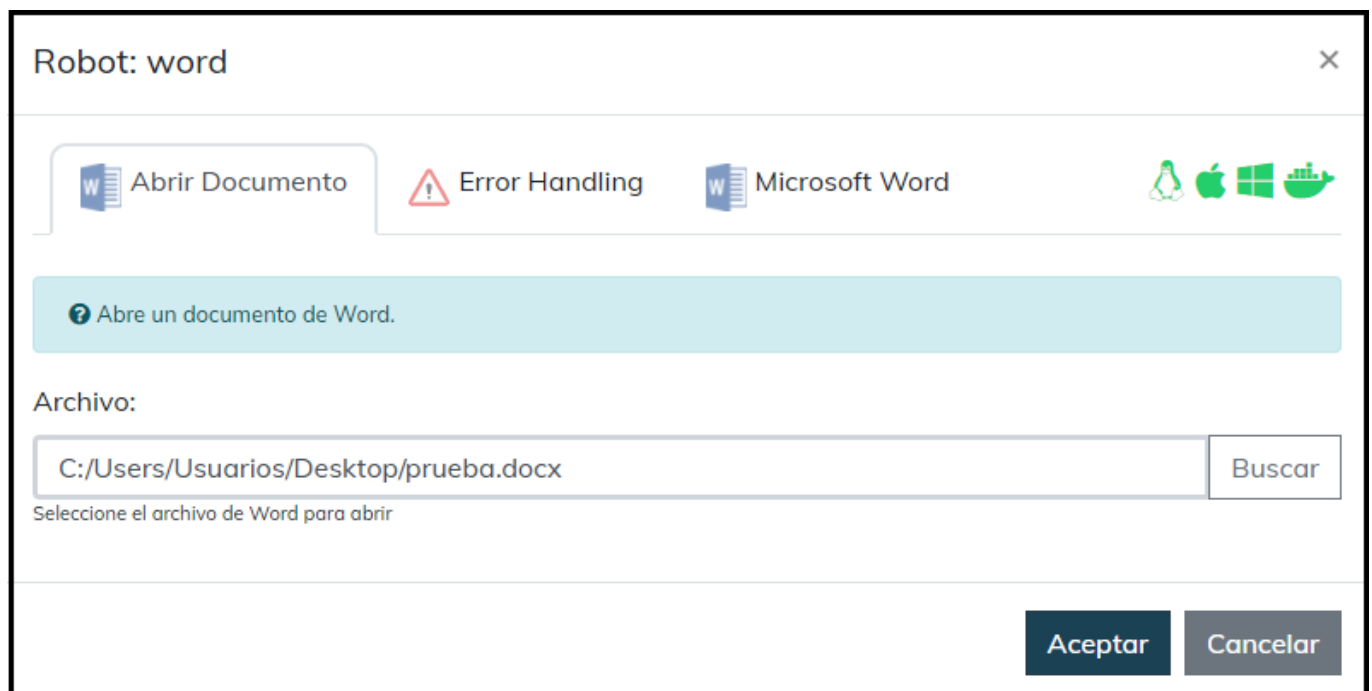
1- Nuevo documento

Con este comando puedes crear un nuevo documento de word. Este comando no necesita parámetros



2- Abrir documento

Con este comando puedes abrir un documento word. Debes indicar la ruta del documento que quieres abrir, incluida la extensión .docx



3- Leer documento





Este comando extrae texto del documento word. Debes escribir el nombre de la variable donde se guardará el texto y si quieres obtener más información como estilo, detalles del párrafo, etc. Debes marcar la casilla "Agregar detalles".

Robot: word

Leer documento

Error Handling

Microsoft Word



Extrae texto de documento Word.

Resultado

texto

Variable donde se almacena el resultado sin {}

☐ Agregar Detalles


Retorna el párrafo con detalles, como estilo, alineación, etc.

Aceptar

Cancelar

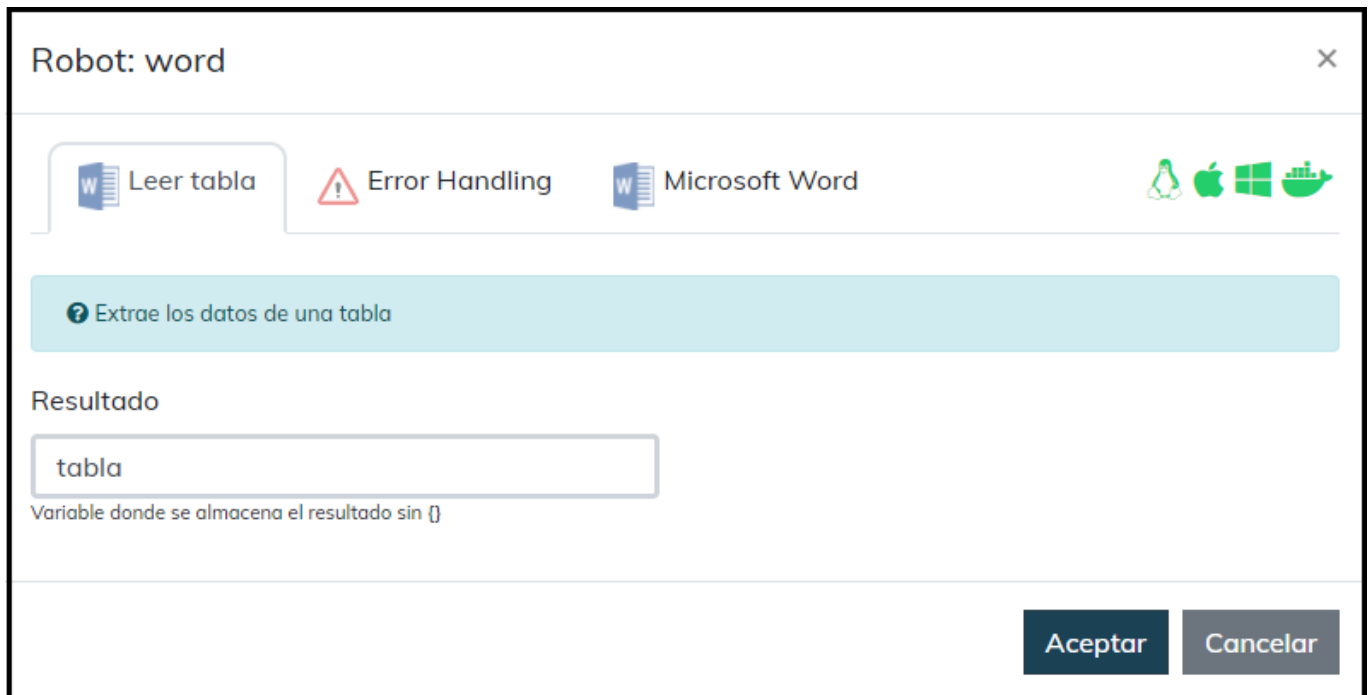
Resultado

En la variable guardará el texto como una lista, donde cada párrafo es un elemento de la lista.

	#	Nombre	Datos
	1	texto	<div>['Aprender a programar: los conceptos básicos\r', 'Todo principiante en el campo de la programación se enfrenta a numerosos interrogantes. Independientemente de si se trata de la codificación, de los métodos o de sus herramientas, sin experiencia es muy difícil tener una visión general. Aprender a programar desde cero es una tarea compleja, especialmente si quieres aprenderlo por tus propios medios. Hemos resumido todo lo que necesitas saber para dar tus primeros pasos en el mundo del código, de los comandos y del lenguaje de script.\r']</div> <div>↕ Contraer (346 caracteres)</div>


4- Leer tabla

Este comando extrae los datos de una tabla. Debes escribir el nombre de la variable donde se guardaran los datos de la tabla.



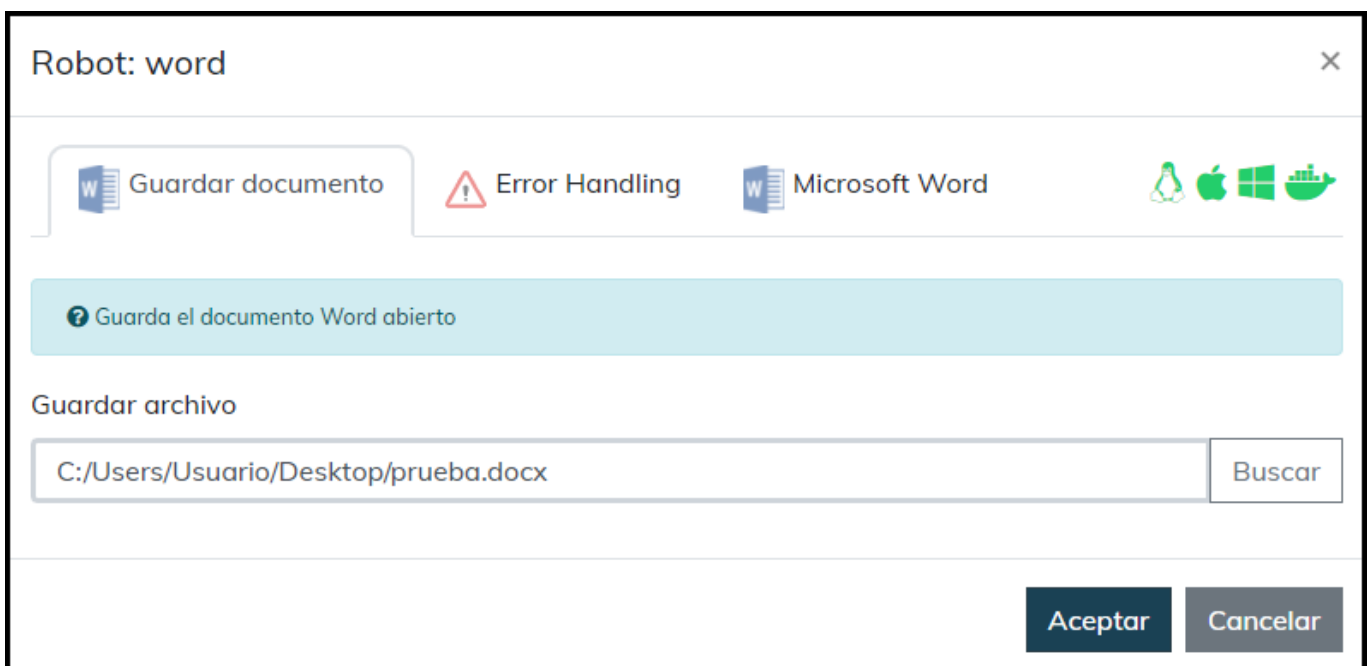
Resultado

Guarda en una variable una lista donde cada fila es otra lista.

	#	Nombre	Datos
	1	tabla	[[['Titulo\r\x07', 'Nombre\r\x07', 'Edad\r\x07'], ['1\r\x07', 'Luis\r\x07', '25\r\x07'], ['2\r\x07', 'David\r\x07', '80\r\x07'], ['\r\x07', '\r\x07', '\r\x07']]] ↕ Contrar (-39 caracteres)

5- Guardar documento

Este comando guarda el documento Word abierto. Debes indicar la ruta donde quieres que se guarde, incluida la extensión .docx





6- Escribir en documento





Este comando permite escribir texto en el documento.

- Escriba texto: Ingrese el texto que quiere escribir en el documento.
- Tipo de texto: Seleccione el tipo de texto que quiere escribir, por ejemplo un párrafo, título, viñeta, etc.
- Nivel: Completar para los tipos de texto que tengan niveles. Por ejemplo títulos (título 1, título 2, etc), viñetas, etc.
- Tamaño de fuente: Seleccione el tamaño del texto.
- Alineación: Seleccione el tipo de alineación del texto, por ejemplo, derecha, central, etc.
- Marque las casillas de negrita, cursiva y subrayar, según lo que necesite.

Robot: word

 Escribir en documento

 Microsoft Word

 Error Handling   

?

 Escribe en un documento Word.

Escriba texto

mensaje de prueba

Separe cada párrafo con \n

Tipo de texto

Nivel

Tamaño de fuente

Paragraph

1-9

12

Alineación

Cente

☐ Negrita

☒ Cursiva

☐ Subrayar

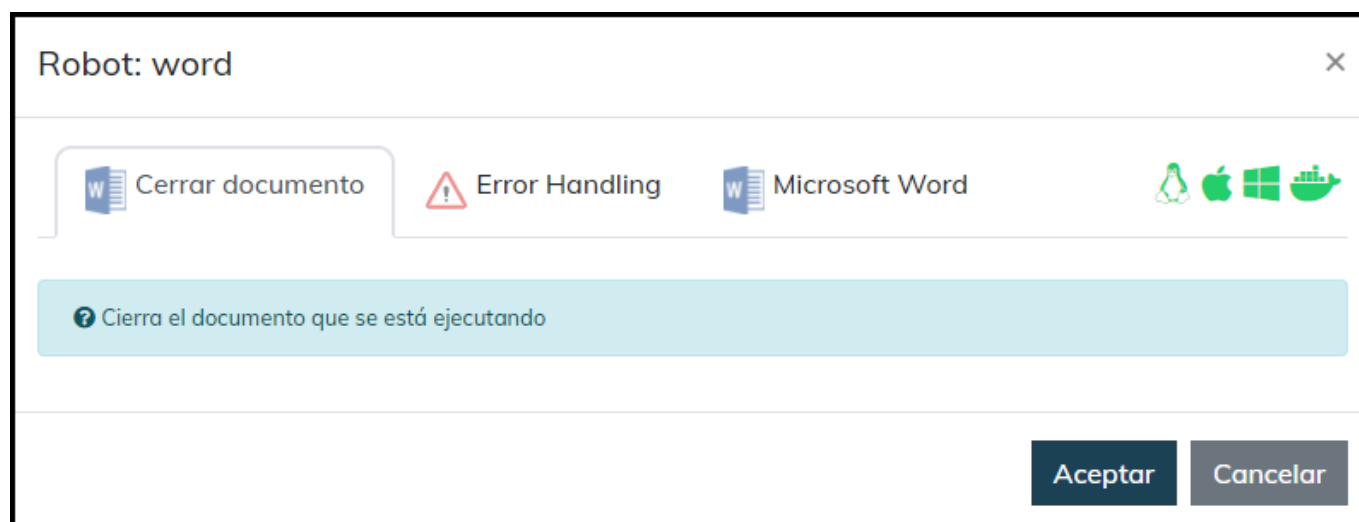
Aceptar

Cancelar

7- . Cerrar documento

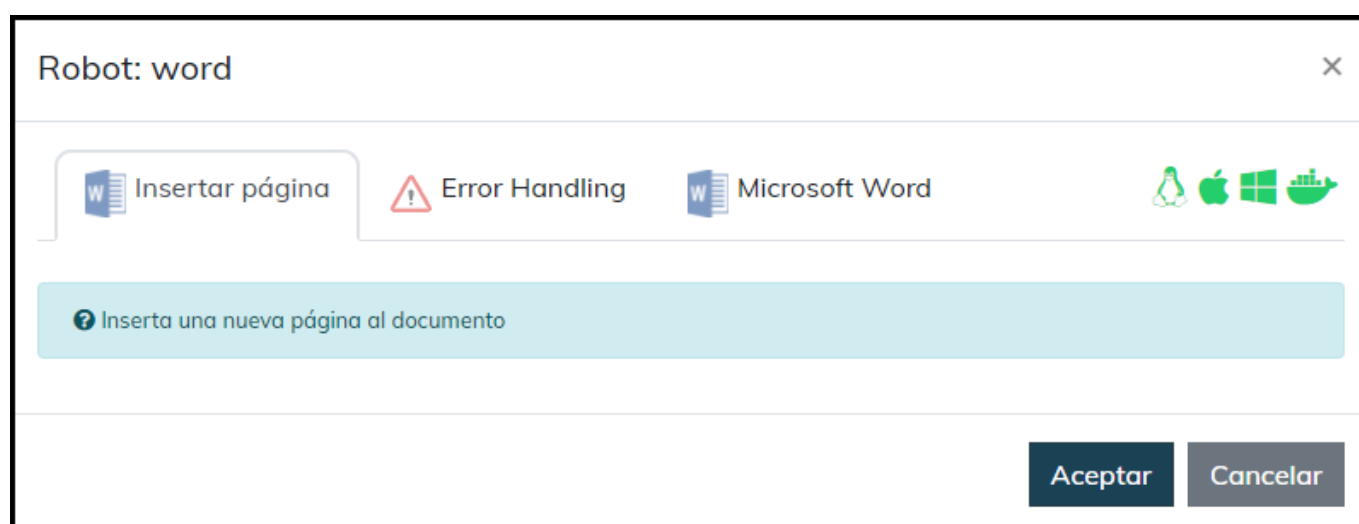
Este comando cierra el documento que se está ejecutando. Es importante que antes de utilizar este comando, utilices el comando de guardar documento.

5 / 14



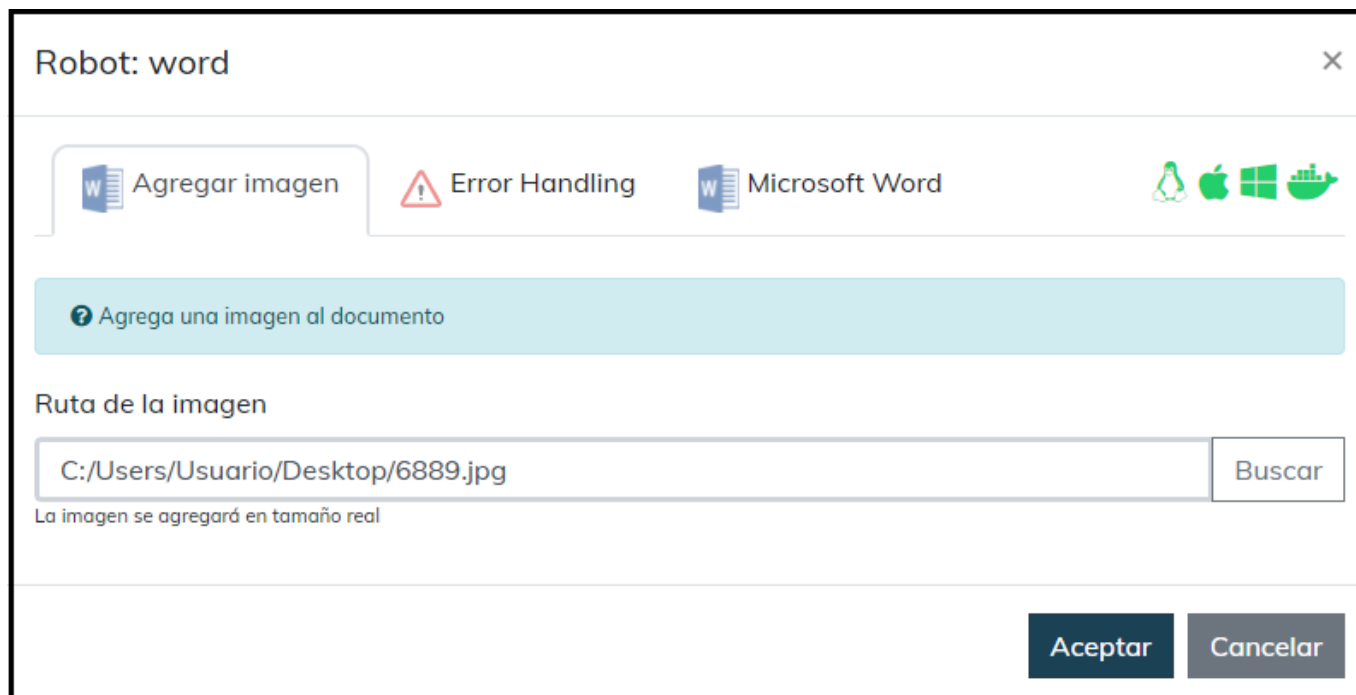
8- Insertar página

Este comando inserta una nueva página al documento que se está ejecutando.



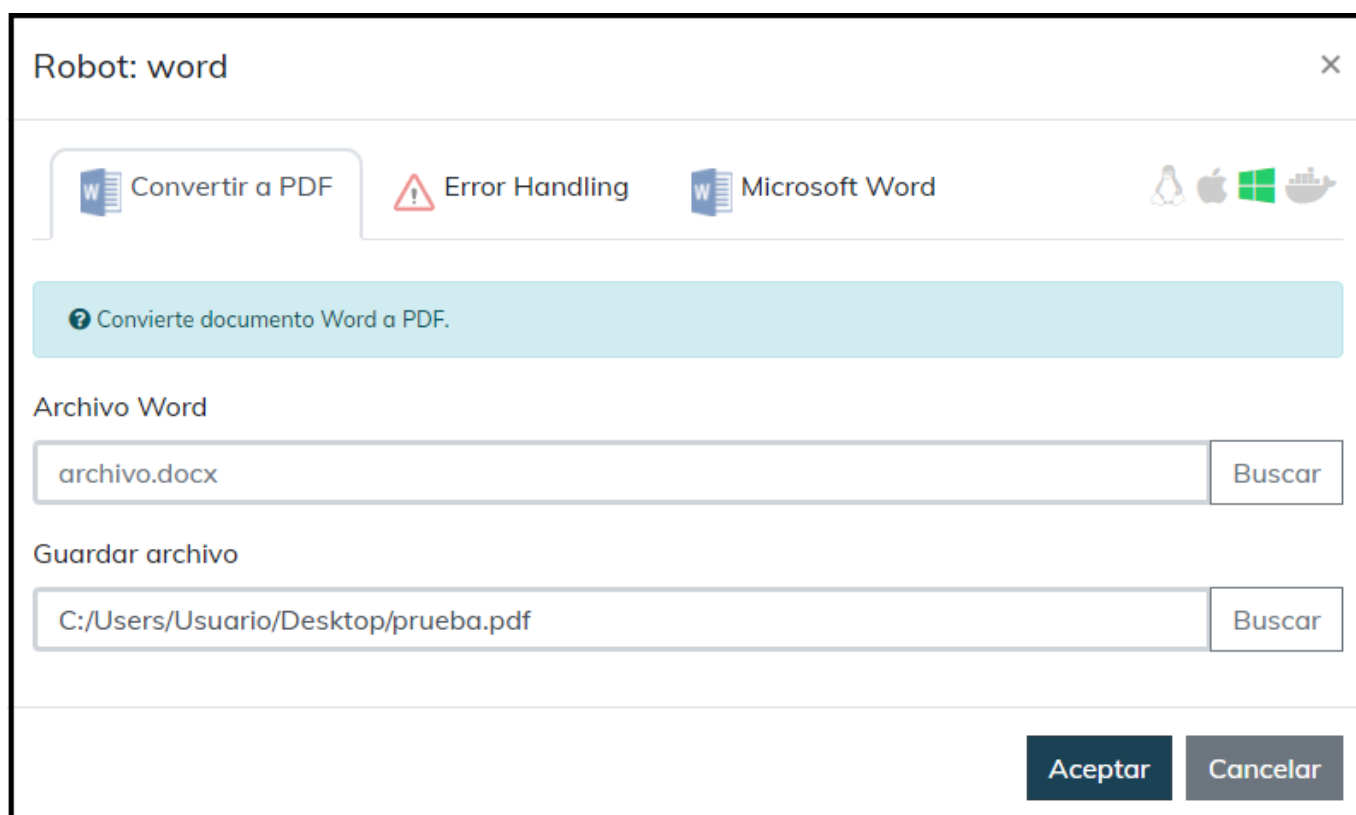
9- Agregar imagen

Este comando agrega una imagen al documento. Debes indicar la ruta de la imagen que quieres agregar, incluida la extensión .jpg



10- Convertir a PDF

Este comando convierte un documento Word en PDF. Si es el documento que ya está abierto dejar el campo "Archivo Word" dejar el campo vacío. En el campo "Guardar Archivo" debes seleccionar el lugar donde quieras guardar el PDF con su nombre y la extensión .pdf




11- Buscar texto en párrafo





Este comando busca el párrafo donde se encuentra el texto indicado a buscar, Debes escribir el nombre de la variable donde se guardaran los datos.


Robot: word

W Buscar Texto en párrafo

 Error Handling

W Microsoft Word

 Busca el párrafo donde se encuentra el texto indicado.

Texto a Buscar

perro

Nombre de la variable

parrafo

variable sin los {}

Aceptar

Cancelar

Resultado

Guardará en la variable la línea en donde se encuentre la palabra a buscar.


	1	parrafo	[22]
-------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------

12- Contar párrafos





Este comando cuenta la cantidad de párrafos del documento, debes escribir el nombre de la variable donde se guardaran los datos


Robot: word

W Contar párrafos

 Error Handling

W Microsoft Word

 Cuenta la cantidad de párrafos del documento.

Nombre de la variable

numero_parrafos

variable sin los {}

Aceptar

Cancelar

13- Reemplazar texto en párrafo

Reemplaza un texto en el documento en el párrafo indicado.





- En Texto a buscar debes colocar la palabra que quieres reemplazar.
- En Texto a reemplazar ira la palabra que reemplaza el texto a buscar.
- En Lista de párrafo es la posición del párrafo donde se encuentra el texto que quieres reemplazar

Robot: word

Remplazar texto en párrafo

Error Handling

Microsoft Word



Remplaza el texto de un párrafo.

Texto a Buscar

gato

Texto a Reemplazar

vaca

Lista de párrafos

{párrafo}

Separados por comas ',' ejemplo: 1,2. En caso que no se indique buscara y reemplazara en todos los párrafos

Nombre de la variable

resultado

variable sin los {}


Aceptar


Cancelar


14- Agregar texto a un marcador


Este comando agrega texto a un marcador de Microsoft Word. Debes escribir el nombre del marcador en el comando exactamente igual a como está guardado en Microsoft Word.


Robot: word


 Agregar texto a un bookmark


 Error Handling

 Microsoft Word









?

 Reemplaza el texto de un párrafo.

Texto a agregar

oveja

Nombre del Marcador

animal

Aceptar

Cancelar

15- Copiar de Excel a Word

Con este comando puedes copiar contenido de un archivo Excel y pegarlo en un documento Word, especificando el rango donde se encuentra el contenido que se quiere copiar del archivo Excel y el párrafo donde se va a pegar en el archivo Word, si no se especifica el párrafo por defecto el contenido copiado sera pegado al final del documento

Robot: word

Copiar de Excel a Word

Error Handling

Microsoft Word

?

Copia el rango especificado de un archivo Excel en un Documento Word abierto previamente.

Ruta archivo Excel:

C:/Users/Usuario/Desktop/prueba.xmls

Buscar

Seleccione o especifique la ruta del archivo Excel

Hoja:

Hoja1

Rango de valores a copiar:

A1:B2

Número de párrafo:

3

Número de párrafo, los datos se pegaran al final del mismo

Aceptar

Cancelar

Como instalar este módulo

Descarga e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de rocketbot.

Descripción de los comandos

Nuevo documento

Crea un nuevo documento word

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

Abrir Documento

Abre un documento de Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo	Abre el documento especificado	archivo.docx

Leer documento

Extrae texto de documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resultado	Almacena el resultado en una variable	Variable
Agregar Detalles	Agrega informacion del estilo del parrafo	

Leer tabla

Extrae los datos de una tabla

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resultado	Almacena el resultado en una variable	Variable

Guardar documento

Guarda el documento Word abierto

Parámetros	Descripción	ejemplo
Guardar archivo	Guarda el archivo en la ruta especificada	archivo.docx

Escribir en documento

Escribe en un documento Word.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Escriba texto	Texto que se escribira en el documento	Lorem ipsum
Tipo de texto	Selector del tipo de texto	
Nivel		1-9
Tamaño de fuente		12
Alineación		
Negrita		
Cursiva		
Subrayar		

Cerrar documento

Cierra el documento que se está ejecutando

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

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 imagen que sera agregada debajo del ultimo parrafo	imagen.jpg

Convertir a PDF

Convierte documento Word a PDF.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo Word		archivo.docx
Guardar archivo		archivo.pdf

Buscar Texto en párrafo

Busca el párrafo donde se encuentra el texto indicado.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a Buscar	Texto que sera usado para localizar el parrafo	Hola mundo
Nombre de la variable	Almacena el resultado en una variable	Variable

Contar párrafos

Cuenta la cantidad de párrafos del documento.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la variable	Almacena el resultado en una variable	Variable

Reemplazar texto en párrafo

Reemplaza el texto de un párrafo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a Buscar	Texto que sera reemplazado	Hola mundo
Texto a Reemplazar	Texto que reemplazara el anterior	Hola mundo
Lista de párrafos	Parrafos donde buscara el texto especificado	Separados por comas ',' ejemplo: 1,2
Nombre de la variable	Almacena el resultado en una variable	Variable

Agregar texto a un bookmark

Remplaza el texto de un párrafo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Texto a agregar		Hola mundo
Nombre del Marcador		Marcador 1

Copiar de Excel a Word

Copia el rango especificado de un archivo Excel en un Documento Word abierto previamente.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo Excel	Ruta del archivo excel desde el que se copiaran los datos	archivo.xlsx
Hoja	Hoja del archivo Excel donde se encuentran los datos	Hoja1
Rango de valores a copiar	Rango donde se encuentran los valores que seran pegados en el archivo Word	A1:B2
Número de parrafo	Numero del parrafo donde se pegara el contenido del rango copiado	3