# **Archivos**

Módulo para el manejo de archivos



### Como instalar este módulo

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

## Como usar

# Descripción de los comandos

## Abrir carpeta

Abre la carpeta contenedora de un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo 
Ruta de la carpeta	Abre la carpeta de la ruta especificada	C:/User/Usuario/Folder/
Asignar resultado a variable		Variable

#### Abrir Archivo

Abre un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo	Abre el archivo de la ruta especificada	C:/User/Usuario/Folder/File.extension

Parámetros	Descripción	ejemplo
Asignar resultado a variable		Variable

### Seleccionar archivo

Pide al usuario seleccionar un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la varible donde	Al ejecutarlo se abre el explorador de archivos para que podamos seleccionar el archivo, una vez seleccionado nos devuelve la dirección	Result
guardar el path	donde se encuentra	

## Seleccionar carpeta

Pide al usuario seleccionar una carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de la	Al ejecutarse se abre el explorador de archivos para que seleccionemos	
varible donde	la carpeta que deseemos, una vez seleccionado nos devuelve la ruta	Result
guardar el path	donde se aloja	

## Renombrar carpeta

Pide al usuario seleccionar una carpeta para cambiarle el nombre

Parámetros	Descripción	ejemplo
Direção da pasta a renomear	Al ejecutar se renombra la carpeta que hayamos especificado	C:/User/Folder/
Nuevo nombre de la carpeta		Nuevo nombre
Asignar resultado a variable		Variable

#### Leer archivo

Lee un archivo y guarda su contenido en una variable

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de archivo		C:/Users/User/Desktop/file.txt

Parámetros	Descripción	ejemplo
Separar cada línea	Devuelve el contenido de un archivo y lo almacena en una varibale, si se tilda la opcion separar lineas devuelve el contenido del archivo dentro de una lista y cada linea es un elemento dentro de la lista	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenara el valor obtenido	Variable

## Elimina una carpeta

Elimina una carpeta con todos sus archivos

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Selecciona la ruta de la carpeta a eliminar	C:/User/Usuario/Folder/
Asignar resultado a variable		Variable

#### Elimina un archivo

Elimina un archivo indicando su extensión y su nombre o parte del nombre

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Ruta del archivo a eliminar	C:/User/Usuario/Folder/
Tipo de archivo a eliminar	Nombre y extension del archivo a eliminar	nombre*.pdf
Asignar resultado a variable		Variable

## Crear Carpeta

Ingrese la ruta y nombre donde quiere crear la carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta y nombre de carpeta	Ruta donde se creara la carpeta	C:/Users/User/Desktop/folder_test
Asignar resultado a variable		Variable

## Comprobar existencia

Comprueba si existe un archivo o carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Direccion de la carpeta a la que se desea comprobar la existencia	C:/User/Usuario/Folder/

Parámetros	Descripción	ejemplo	
Asignar resultado a		Variable	
variable			

### Listar archivos ordenados

Lista archivos y selecciona el orden

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Direccion de la carpeta de la cual se quiere listar los archivos	C:/User/Usuario/Folder/
Ordenar por	Opciones para ordenar, Nombre, Fecha y Tipo	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacena la lista de elementos de la carpeta	Variable

#### **Buscar Archivo**

Devuelve una lista con coincidencias

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Direccion donde se buscara el archivo	C:/User/Usuario/Folder/
Filtrar por extensión	Filtra por extension buscando asi todos los archivos con la extension especificada	.pdf
Palabra a buscar	Palabra a buscar en el nombre del archivo	fileTest
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenaran los nombres de los archivos	Variable

#### **Obtener Metadatos**

Obtiene los metadatos de archivos como: Nombre, fecha de modificación, fecha de creación y peso del archivo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de los archivos	Direccion donde se buscaran los archivos deseados	C:/User/Usuario/Folder/
Seleccionar Metadato	Opciones para obtener todos o un determinado metadato	
Seleccionar unidad	Devuelve el peso el archivo en la medida especificada	KB, MB o GB
Filtrar por nombre	Palabra que deseamos buscar en el nombre del archivo	fileTest
Filtrar por extensión	Extension que desamos buscar en los archivos	.pdf

Parámetros	Descripción	ejemplo	
Asignar resultado a	Variable donde se almacenaran los archivos	Variable	
variable	encontrados	Variable	