

# Archivos

Administra tus archivos y carpetas, abre y lee archivos, controla su existencia y obten sus meta datos.



## 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.

## Como usar este modulo

### 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
Asignar resultado a variable		Variable

Seleccionar archivo

Pide al usuario seleccionar un archivo

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

Seleccionar carpeta

Pide al usuario seleccionar una carpeta

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

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
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de archivo		C:/Users/User/Desktop/file.txt
Separar cada línea	Devuelve el contenido de un archivo y lo almacena en una variable, si se tilda la opción separar líneas devuelve el contenido del archivo dentro de una lista y cada línea es un elemento dentro de la lista	
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará 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 extensión 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 creará 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
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Dirección de la carpeta a la que se desea comprobar la existencia	C:/User/Usuario/Folder/
Asignar resultado a variable		Variable

## Listar archivos ordenados

Lista archivos y selecciona el orden

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta de la carpeta	Dirección 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	Dirección donde se buscara el archivo	C:/User/Usuario/Folder/
Filtrar por extensión	Filtra por extensión buscando así todos los archivos con la extensión 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	Dirección 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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Filtrar por nombre	Palabra que deseamos buscar en el nombre del archivo	fileTest
Filtrar por extensión	Extension que desamos buscar en los archivos	.pdf
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenaran los archivos encontrados	Variable