

MÓDULO FILES

Módulo para trabajar con archivos, puedes seleccionar y abrir archivos y carpetas, eliminarlas, crearlas y además leer archivos.

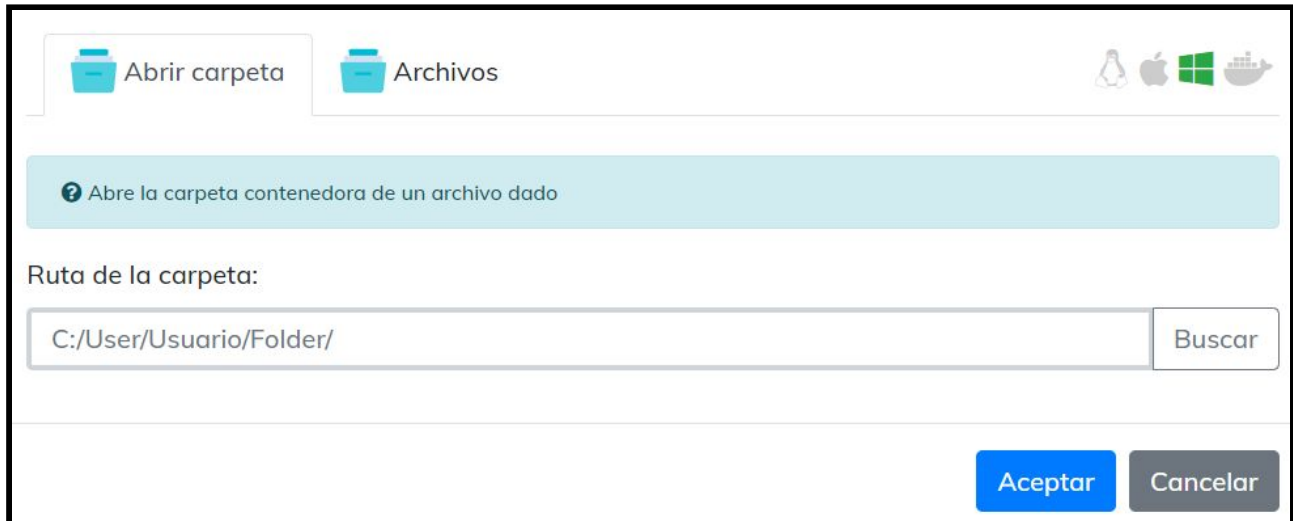
1. Ir al menú “**Mods**” y abrir el módulo “**Archivos**”:



2. Abrir carpeta

Para abrir una carpeta, hacer click en “**Abrir carpeta**”, deberás completar el siguiente campo:

- **Ruta de la carpeta:** Ruta de la carpeta que se desea abrir.

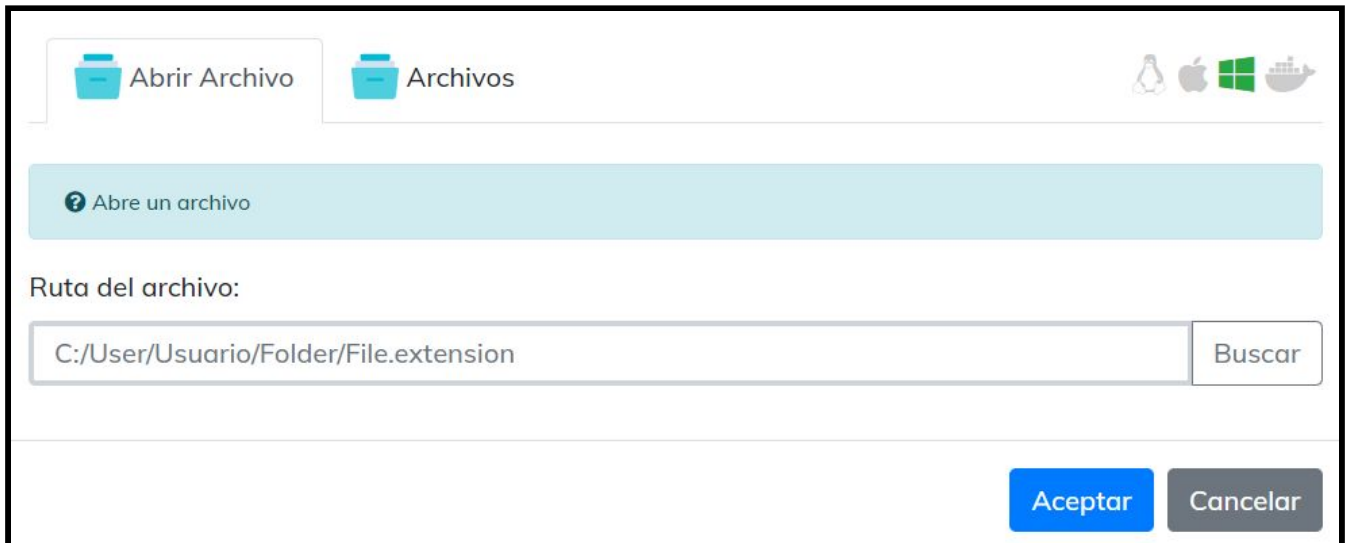


The image shows a web-based dialog box titled 'Abrir carpeta' (Open folder). At the top, there are two tabs: 'Abrir carpeta' (selected) and 'Archivos' (Files). To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple), Windows (Windows logo), and Docker (Docker logo). Below the tabs is a light blue banner with a question mark icon and the text 'Abre la carpeta contenedora de un archivo dado' (Open the folder containing a given file). Underneath the banner, the label 'Ruta de la carpeta:' (Folder path:) is followed by a text input field containing the path 'C:/User/Usuario/Folder/'. To the right of the input field is a 'Buscar' (Search) button. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'Aceptar' (Accept) in blue and 'Cancelar' (Cancel) in gray.

3. Abrir Archivo

Para abrir un archivo, hacer click en “**Abrir archivo**”, y completar el siguiente campo:

- **Ruta del archivo:** Ruta del archivo que quieres abrir



Abrir Archivo Archivos

Abre un archivo

Ruta del archivo:

C:/User/Usuario/Folder/File.extension Buscar

Aceptar Cancelar





4. Seleccionar archivo

Para seleccionar un archivo al ejecutar **Rocketbot**, hacer click en “**Seleccionar archivo**” y completar lo siguiente:

- **Nombre de la variable donde guardar el path**

Seleccionar archivo

Archivos



?

Pide al usuario seleccionar un archivo

Nombre de la variable donde guardar el path

Result

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar





5. Seleccionar carpeta


Para seleccionar una carpeta al ejecutar **Rocketbot**, hacer click en “**Seleccionar carpeta**” y completar lo siguiente:

- **Nombre de la variable donde guardar el path**

Seleccionar carpeta

Archivos



 Pide al usuario seleccionar una carpeta

Nombre de la variable donde guardar el path

Result

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar





6. Leer archivo

Para leer un archivo completar lo siguiente:

- Ruta de archivo: Buscar la ruta del archivo a leer.
- Asignar resultado a variable: Nombre de variable donde retornaremos el texto.
 - Nombre de variable debe ir sin llaves {}.

Leer archivo

Archivos



Lee un archivo y guarda su contenido en una variable

Ruta de archivo

Buscar

Asignar resultado a variable


Nombre de variable sin llaves {}


Agregar Comando





Cancelar


7. Elimina una carpeta

Para eliminar una carpeta debemos la ruta y nombre de carpeta que queremos eliminar:

 Elimina una carpeta

 Archivos



 Elimina una carpeta con todos sus archivos

Ruta de la carpeta:

Buscar

Agregar Comando

Cancelar

8. Elimina un archivo





Para eliminar un archivo podemos indicar su nombre y extensión o también podemos agregar un comodín, por ejemplo: **test*.pdf**, esto eliminará:


-test1.pdf

-test2.pdf

Elimina un archivo

Archivos

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

Ruta de la carpeta:

Buscar


Tipo de archivo a eliminar:


Aceptar





Cancelar


9. Crear Carpeta

Para crear una carpeta debemos indicar la ruta y el nombre de la carpeta que queremos crear:

 Crear Carpeta

 Archivos



 Ingrese la ruta y nombre donde quiere crear la carpeta

Ruta y nombre de carpeta:

C:/Users/User/Desktop/folder_test

Si la ruta no existe creará todas las carpetas

Agregar Comando

Cancelar





10. Comprobar existencia

Para comprobar si una carpeta existe, debemos indicar la ruta y una variable donde obtendremos un True o False, si existe o no.

****El nombre de la variable en “Asignar resultado a variable” debe ir sin llaves {}.**

Comprobar existencia

Archivos



?

 Comprueba si existe un archivo o carpeta

Ruta de la carpeta:

C:/User/Usuario/Folder/

Buscar

Asignar resultado a variable

Variable

Nombre de variable sin llaves {}


Aceptar


Cancelar





11. Listar archivos ordenados


Lista los archivos de una carpeta seleccionando el orden que queremos (Nombre, fecha, tipo).

****El nombre de la variable en “Asignar resultado a variable” debe ir sin llaves {}.**

 Listar archivos ordenados

 Archivos

 Lista archivos y selecciona el orden

Ruta de la carpeta:

Buscar

Ordenar por:

▼

Asignar resultado a variable

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar





12. Buscar Archivo

Devuelve una lista con las coincidencias que encuentre según el criterio de búsqueda:

- **Ruta de la carpeta:** Ruta donde queremos buscar el archivo.
- **Filtrar por extensión:** Extensión del archivo que queremos encontrar.
 - Si se deja vacío traerá archivos de todas las extensiones que hagan match.
- **Palabra a buscar:** palabra que queremos buscar dentro del nombre del archivo.
- **Asignar resultado a variable:** Nombre de variable donde recibir la lista con coincidencias.
 - El nombre de la variable no debe llevar llaves {}.

Buscar Archivo

Archivos



Devuelve una lista con coincidencias

Ruta de la carpeta:

Buscar

Filtrar por extensión

Vacío para todas las extensiones

Palabra a buscar

Asignar resultado a variable

Nombre de variable sin llaves {}





Aceptar

Cancelar

Ejemplo 1:

Buscar Archivo

Archivos



?

 Devuelve una lista con coincidencias

Ruta de la carpeta:

C:/Users/User/Downloads

Buscar

Filtrar por extensión

Palabra a buscar

.pdf

ing_informatica

Vacío para todas las extensiones

Asignar resultado a variable


res

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar





Resultado:

 res	['ing_informatica_malla - copia.pdf', 'ing_informatica_malla.pdf']
---	--

Ejemplo 2:

Buscar Archivo

Archivos



Devuelve una lista con coincidencias

Ruta de la carpeta:

C:/Users/Marce/Downloads

Buscar

Filtrar por extensión

Palabra a buscar

.pdf

Vacío para todas las extensiones

Manejo de

Asignar resultado a variable


res

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar

Resultado:

 res	['Manejo de variables.mp4']
---	-----------------------------