

# SFTP

Conecta y gestiona un SFTP



## 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

### Conectar con SFTP

Conectar con SFTP

Parámetros	Descripción	ejemplo
Servidor	Dirección del servidor	test.sftp.com
Puerto	Puerto del servidor	22
Usuario	Usuario de sftp	user@test.com
Contraseña	Contraseña de sftp	*****
Ruta al Archivo .pem	Ruta al archivo .pem para conexión con SFTP	C:/Users/Usuario/archivo.pem

Parámetros	Descripción	ejemplo
Sistema operativo del servidor	Sistema operativo del servidor SFTP	

Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado de la conexión	Variable
------------------------------	----------------------------------------------------------	----------

## Ir a directorio

Se mueve al directorio indicado por el nombre o ruta absoluta

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de directorio	Nombre de directorio o ruta absoluta	test
Guardar directorio actual en variable	Nombre de variable donde se guardará el directorio actual	Variable

## Subir archivo

Sube el archivo al directorio actual

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo a subir	Seleccione el archivo a subir	C:/Users/Usuario/Desktop/test.png
Nombre de directorio	Nombre del directorio donde se subirá el archivo	/home/ftp/uploads
Asignar resultado en variable	Asigna el resultado de la operación a una variable	Variable

## Subir carpeta

Sube la carpeta al directorio actual

Parámetros	Descripción	ejemplo
Carpeta a subir	Seleccione la carpeta a subir	C:/Users/Usuario/Desktop/test
Nombre de directorio	Nombre del directorio donde se subirá la carpeta	/home/ftp/uploads
Asignar resultado en variable	Asigna el resultado de la operación a una variable	Variable

## Renombrar archivo

Renombra un archivo que se encuentra en el directorio actual

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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Archivo a renombrar	Nombre del archivo que será renombrado. Debe estar en el directorio actual	test.txt
Nuevo nombre	Nuevo nombre del archivo	test2.txt
Asignar resultado en variable	Variable donde se almacenará el resultado	Variable

## Descargar archivo

Descarga archivo del directorio actual o desde la ruta absoluta indicada

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de archivo a descargar	Nombre del archivo a descargar	test.png
Ruta donde descargar	Ruta donde se descargará el archivo	C:/Users/Usuario/Desktop
Asignar resultado en variable	Asigna el resultado de la ejecución del script a la variable indicada	Variable

## Eliminar archivo

Elimina un archivo del directorio actual o desde la ruta absoluta indicada

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre de archivo a eliminar	Nombre del archivo a eliminar	test.png
Asignar resultado en variable	Asigna el resultado de la ejecución del script a la variable indicada	Variable

## Listar archivos en directorio

Lista los archivos contenidos en una carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre del directorio	Nombre del directorio del cual se listarán los archivos	/home/test
Guardar archivos listados en variable	Nombre de la variable donde se guardarán los archivos listados	Variable

## Cerrar conexión

Cierra la conexión con el servidor

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

Parámetros	Descripción	ejemplo
Guardar resultado de desconexión	Variable donde se guardará el resultado de la desconexión	Variable