

CloudStorage

Este modulo permite subir archivos a CloudStorage.

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)



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.

Cómo usar este módulo

Antes de usar este módulo, debe tener una cuenta de Gmail para acceder a Google Cloud:

1. Acceda al portal de Google Cloud

- Ve a <https://console.cloud.google.com/>
- Inicie sesión en la consola de Google Cloud.
- Si es la primera vez que accede, se le solicitará que acepte los términos y condiciones.

2. Crear un nuevo proyecto

- En la parte superior de la consola, haga clic en el selector de proyectos.
- Haga clic en "Nuevo proyecto".

- Asigne un nombre al proyecto.
- Seleccione una organización (si corresponde) o deje la opción predeterminada.
- Haga clic en "Crear".

3. **Habilite la API de Google Cloud Storage**

- En la barra de búsqueda de la consola de Google Cloud, escriba "API y servicios" y acceda a esa sección:
- Haga clic en "Habilitar API y servicios".
- Busque "API de Cloud Storage" y habilítela.

4. **Crear una cuenta de servicio**

- En la consola de Google Cloud, busque y seleccione "IAM y administración" → "Cuentas de servicio".
- Haga clic en "Crear cuenta de servicio".
- Especifique un nombre y una descripción para la cuenta de servicio.
- Asignar el rol requerido:
- En "Seleccionar un rol", busque "Administrador de almacenamiento".
- Administrador de almacenamiento.
- Este rol otorga permisos para administrar los archivos y la configuración de Cloud Storage.
- Continúe y haga clic en "Crear".

5. **Generar una clave de cuenta de servicio**

- En la cuenta de servicio creada, vaya a la pestaña "Claves".
- Haga clic en "Agregar clave" -> "Crear nueva clave".
- Seleccione el formato JSON (recomendado).
- Descargue el archivo JSON generado y guárdelo en un lugar seguro.

Descripción de los comandos

Configurar credenciales Google Cloud Storage

Configura credenciales de Cloud Storage

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo de credenciales	Ruta del archivo de credenciales de Google Cloud Storage	C:\Usuario\Desktop\credentials.json

Subir archivo

Sube un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta del archivo	Ruta del archivo a subir	C:\Usuario\Desktop\file.png
Bucket name	El nombre del bucket donde se subira el archivo	your-bucket-name

Parámetros	Descripción	ejemplo
Blob name	El nombre del blob donde se subira el archivo	your destination blob name
Timeout	Timeout de la peticion. Si se deja vacio, por defecto es 1000	1000