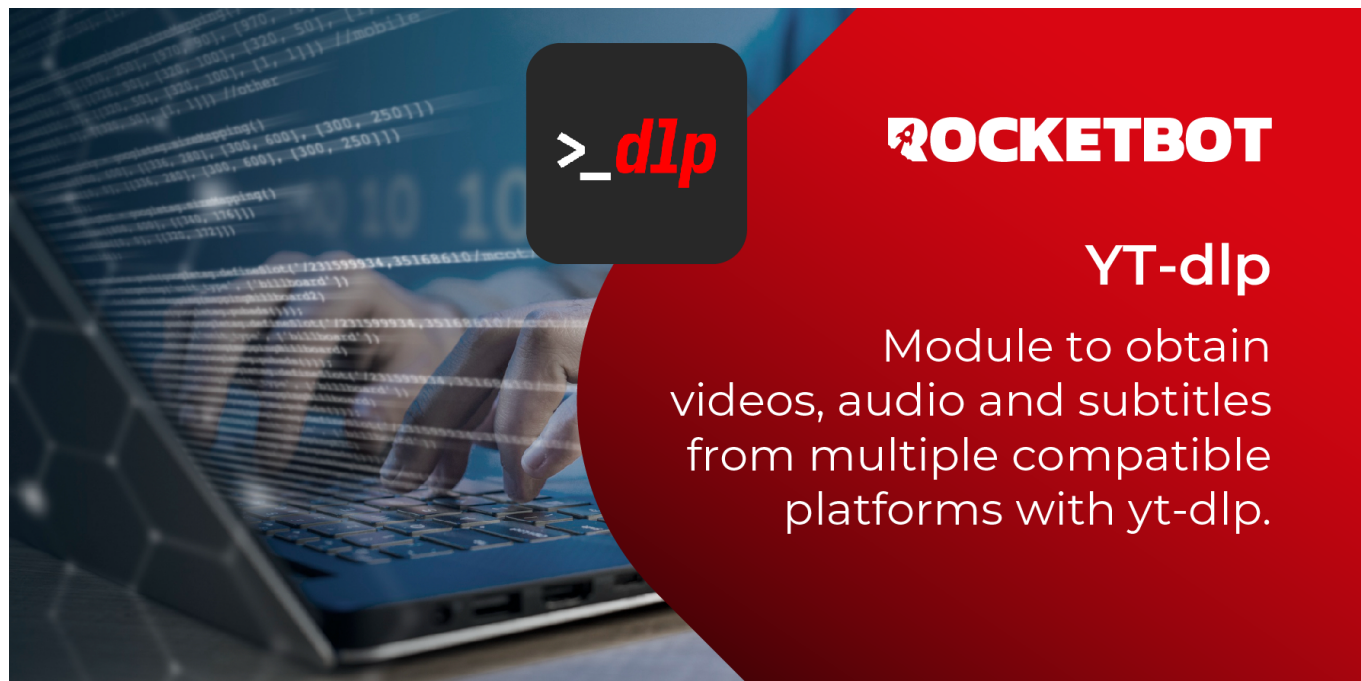


YT-dlp

Módulo para obtener videos, audios y subtítulos desde múltiples plataformas compatibles con yt-dlp.

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.

Como usar este modulo

Antes de usar este módulo, es necesario instalar dos herramientas:

1. Instalar yt-dlp
 - 1.1 Descargar el archivo yt-dlp.exe desde: <https://github.com/yt-dlp/yt-dlp/releases/latest>
 - 1.2 Crear una carpeta y colocar el ejecutable dentro, por ejemplo:

```
C:\yt-dlp\yt-dlp.exe
```

- 1.3 Añadir esta carpeta a la ruta del sistema:

Sistema → Variables de entorno → Variables del sistema → Editar PATH → Añadir

```
C:\yt-dlp
```

2. Instalar FFmpeg

2.1 Ir a la pagina: <https://www.gyan.dev/ffmpeg/builds/>

y descargar el .zip:

```
ffmpeg-release-essentials.zip
```

2.2 Extraer en una carpeta, por ejemplo:

```
C:\ffmpeg\
```

2.3 Añadir al PATH:

```
C:\ffmpeg\bin
```

ID de video YouTube

El ID del video de YouTube es una cadena de 11 caracteres (letras, números, - o _), por ejemplo:

```
PnMMBJiT338
```

Formatos de URL donde aparece el ID:

1. URL estándar (la más común)

Aquí viene después de v=

```
https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
```

ID:

```
PnMMBJiT338
```

2. URL corta (youtu.be)

```
https://youtu.be/PnMMBJiT338
```

ID:

```
PnMMBJiT338
```

3. URL con playlist

```
https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338&list=RD...
```

ID:

```
PnMMBJiT338
```

La playlist es otro parámetro (list=).

4. URL embed o shorts

```
https://www.youtube.com/embed/PnMMBJiT338
https://www.youtube.com/shorts/PnMMBJiT338
```

ID:

```
PnMMBJiT338
```

Descripción de los comandos

Descargar Video

Descarga un video, permitiendo definir la calidad deseada.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video a descargar, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta de salida	Ruta de la carpeta donde se descargará el video.	C:/Users/User/Videos

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta a yt-dlp	Opcional. Ruta al ejecutable yt-dlp, para los casos en los que de error por no encontrarlo.	C:/Tools/yt-dlp.exe
Calidad	Calidad específica del video. Ejecutar el comando Listar Formatos para ver las calidades disponibles para un video específico. Por default se descargará la mejor calidad disponible.	best
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará True o False dependiendo del éxito del comando.	Variable

Descargar Audio

Descarga el audio de un video desde una URL, y lo convierte al formato deseado.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del audio a descargar, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta de salida	Ruta hacia la carpeta donde se descargará el audio.	C:/Users/User/Audios
Formato de Audio	Formato específico del audio. Ejecutar el comando Listar Formatos para ver las opciones disponibles para un audio específico. Por default se descargará la mejor calidad disponible.	mp3
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará True o False dependiendo del éxito del comando.	Variable

Descargar Playlist

Descarga todos los videos de una playlist.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo de la playlist descargar.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta de descarga	Ruta hacia la carpeta donde se descargarán los archivos.	C:/Users/User/Playlists
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará True o False dependiendo del éxito del comando.	Variable

Listar Formatos

Lista todos los formatos disponibles para un video.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta a yt-dlp	Opcional. Ruta de la carpeta donde se encuentra yt-dlp.	C:/Tools/yt-dlp
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará el resultado del comando.	Variable

Obtener Metadata

Obtiene metadata del video sin descargarlo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará el resultado del comando.	Variable

Subtítulos disponibles

Obtiene lista de idiomas de subtítulos manuales y automáticos disponibles.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará el resultado del comando.	Variable

Descargar Subtítulos Manuales

Descarga subtítulos manuales en idioma específico.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta de salida	Ruta hacia la carpeta donde se descargarán los subtítulos.	C:/Users/User/Subtitulos
Formato de salida	Formato en el que se descargarán los subtítulos (ej srt, vtt, lrc, best, ass), por default es srt.	srt

Parámetros	Descripción	ejemplo
Idioma	Código del idioma (ej es, en, fr). Ejecutar el comando 'Subtítulos disponibles' para ver los códigos de idiomas disponibles para un video.	es
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará True o False dependiendo del éxito del comando.	Variable

Descargar Subtítulos Automáticos

Descarga subtítulos automáticos en idioma específico.

Parámetros	Descripción	ejemplo
URL o ID	Enlace completo del video, o el ID del video.	https://www.youtube.com/watch?v=PnMMBJiT338
Ruta de salida	Ruta hacia la carpeta donde se descargará el archivo.	C:/Users/User/Subtitulos
Formato de salida	Formato en el que se descargarán los subtítulos (ej srt, vtt, lrc, best, ass), por default es vtt.	vtt
Idioma	Código del idioma (ej es, en, fr). Ejecutar el comando 'Subtítulos disponibles' para ver los códigos de idiomas disponibles para un video.	es
Asignar resultado a Variable	Variable donde se almacenará True o False dependiendo del éxito del comando.	Variable