

# Google Slides

Este módulo le permite crear, escribir y actualizar presentaciones de Google. Puede agregar o eliminar diapositivas y texto en ellas; descargar la presentación en varios formatos; y más.



## 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 módulo

Antes de usar este módulo, debe registrar su aplicación en Google Cloud Portal.

1. Inicie sesión con una cuenta de Google y acceda al siguiente enlace: <https://console.cloud.google.com/projectcreate?previousPage=%2Fhome%2Fdashboard>
2. Complete el formulario para crear un nuevo proyecto y luego presione "Crear".
3. Dentro del menú de navegación (izquierda), acceda a API y servicios.
4. Ve a la sección superior y presiona "+ HABILITAR API Y SERVICIOS".
5. Busque "Google Slides API", selecciónelo y luego presione "HABILITAR". Lo mismo con "Google Drive Api".
6. Vuelva al menú de navegación, vaya a API y servicios y luego acceda a Credenciales.
7. Pulse Crear credenciales y seleccione ID de cliente de OAuth. Luego seleccione Tipo de aplicación: Aplicación de escritorio, asígnele un nombre y presione Crear.
8. Descargue el archivo JSON de credenciales.
9. Finalmente, vuelve al Menú de Navegación, ve a la Pantalla de Consentimiento y agrega tu usuario en la sección "Usuarios de prueba" (aunque sea el mismo que está creando la aplicación).

Nota: Cuando se realiza la primera conexión, se creará un archivo .pickle en la carpeta raíz de Rocketbot, para conectarse al mismo servicio con otra cuenta, debe asignar un nombre a cada sesión. Si las credenciales caducan, debe eliminar el archivo .pickle y crear y descargar un archivo de credenciales nuevo (JSON).

# Descripción de los comandos

## Configurar credenciales G-Suite

Obtiene los permisos para manejar Google Slides con Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta	Ruta al archivo JSON	C:/ruta/a/credenciales.json
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res

## Nueva Presentación

Crea una nueva presentación de Google Slides con Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
Título de la presentación		Título
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session

## Agregar diapositiva en blanco

Agrega una nueva diapositiva a tu presentación de Google Slides

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la presentación	En la URL https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session

## Agregar diapositiva prediseñada

Agrega una nueva diapositiva con título y cuerpo a tu presentación de Google Slides

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la presentación	En la URL https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session

## Eliminar Presentación

Elimina una Presentación de Google seleccionada

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit	14oIZxHX8sQUzUg33h72b-uK32jxC1u3uwsKlw0gEgM0
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res

## Eliminar Diapositiva

Elimina una diapositiva de una Presentación de Google seleccionada

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL <a href="https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit">https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit</a>	14oIZxHX8sQUzUg33h72b-uK32jxC1u3uwsKlw0gEgM0
ID de la diapositiva	En la URL <a href="https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}">https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}</a>	SLIDES_API1476047835_0
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session
Variable	Variable donde se guardará el resultado	res

## Agregar Texto

Inserta un nuevo texto en una presentación de Google Slides con Rocketbot. Este comando se utiliza para diapositivas en blanco.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL <a href="https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit">https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit</a>	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE
ID de la diapositiva	En la URL <a href="https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}">https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}</a>	SLIDES_API735432223_0
Texto	Texto a insertar	Hola!
Tamaño de fuente	Tamaño de fuente que tendrá el texto escrito.	12
Alineación	Alineación que tendrá el texto escrito.	Left
Color de texto	Color que tendrá el texto escrito	Black
Negrita	Seleccionar si el texto irá en negrita.	True
Cursiva	Seleccionar si el texto irá en cursiva.	True
Subrayar	Seleccionar si el texto irá subrayado.	False
Variable	Variable donde se guardará el ID	res
Identificador de Texto	Identificador que funcionará como Element ID	MiTexto1
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session

## Insertar Texto

Inserta texto en un elemento ya creado en una diapositiva específica de Google Slides.

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL <a href="https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit">https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit</a>	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la diapositiva	En la URL https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}	SLIDES_API735432223_0
ID del Elemento	Ocupar el comando 'Obtener Element ID' para obtener el ID del elemento al que se quiere insertar el texto	SLIDES_API1561945157_2
Texto	Texto a insertar	Hola!
Tamaño de fuente	Tamaño de fuente que tendrá el texto escrito.	12
Alineación	Alineación que tendrá el texto escrito.	Left
Color de texto	Color que tendrá el texto escrito	Black
Negrita	Seleccionar si el texto irá en negrita.	True
Cursiva	Seleccionar si el texto irá en cursiva.	True
Subrayar	Seleccionar si el texto irá subrayado.	False
Variable	Variable donde se guardará el ID	res
Session	Identificador de sesión (Opcional)	s1

## Eliminar Texto

Elimina el texto de un elemento en una presentación de Google Slides con Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE
ID de la diapositiva	En la URL https://docs.google.com/presentation/d/{ID}/edit#slide=id.{SlideID}	SLIDES_API735432223_0
ID del Elemento que contiene el Texto	De no tenerlo, ocupar el comando 'Obtener Element ID' para obtener el ID del elemento al que se quiere insertar el texto	MiTexto1
Variable	Variable donde se guardará el ID	res
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session

## Descargar Presentación

Decarga una presentación Google Slides en formato PP o PDF con Rocketbot

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit	1M1YsqIRAAQnjWcSYjinLiaChD_Jv_zcKohLMs0G_0sE
Formato del archivo (Slides)	Elige entre PDF o PPTX	---- Select format ----

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta	Ruta donde guardar archivo	C:\users\usuario\Downloads
Variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable
Session		session

## Obtener Element ID

Obtiene una lista con el ID de cada elemento que tiene la diapositiva indicada

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la Presentación	En la URL https://docs.google.com/document/d/{ID}/edit	14olZxHX8sQUzUg33h72b- uK32jxC1u3uwsKlw0gEgM0
Índice de la diapositiva a obtener	El índice debe ser un entero, tener en cuenta que la primer diapositiva es 0	0
Session	Identificador de sesión (Opcional)	session
Variable	Variable donde se guardará el resultado	Variable