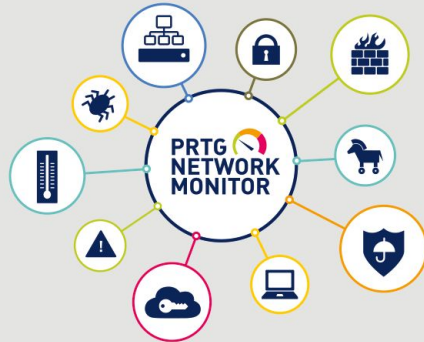




Advanced Programming

Consume a public API



Names:

Pullas Anshelo

Reinoso Mateo

Sandoval Denisse

Villegas Diego

Vivas Santiago

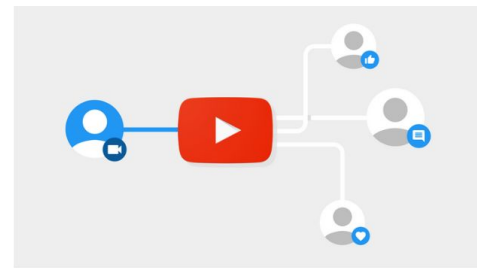
NRC: 2820

YOUTUBE DATA API

The YouTube Data API lets you incorporate functions normally executed on the YouTube website into your own website or application.

The API also supports methods to insert, update, or delete many of these resources.

With the YouTube Data API, you can add a variety of YouTube features to your application. Use the API to upload videos, manage playlists and subscriptions, update channel settings, and more.





Hola, Dennise

Crea y administra instancias, discos, redes y otros recursos de Google Cloud Platform desde un mismo lugar.

País

Ecuador

Condiciones del servicio

☒ Acepto las [condiciones del servicio de Google Cloud Platform](#) y las condiciones del servicio de [cualquier servicio o API pertinente](#).

Novedades por correo electrónico

☐ Quiero recibir periódicamente correos electrónicos con noticias, novedades de productos y ofertas especiales de Google Cloud y de los Google Cloud Partners.

ACEPTAR Y CONTINUAR

CERRAR

ACTIVAR

1.Go to:

<https://console.developers.google.com/apis/dashboard?hl=ES&project=api-2-1526159696100>

2.Register as a developer with the google account

Google APIs Selecciona un proyecto ▼

APIs y servicios



Panel de control



Biblioteca



Credenciales



Pantalla de consentimiento ...



Verificación del dominio



Acuerdos de uso de páginas



No

No se ha podido

Te falta al me

Proyecto

resource mana

Comprueba qu

[información](#)

[Solucionar pro](#)

Selecciona un proyecto



NUEVO PROYECTO

Buscar proyectos y carpetas

RECIENTE

TODO

Name

ID

Ninguna organización

0

3. Select a project
4. Create a new project

CANCELAR

ABRIR

Nuevo proyecto



Te quedan 12 projects en la cuota. Solicita un aumento o elimina proyectos. [Más información](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Nombre de proyecto *

YoutubeData



ID del proyecto: youtubedata-259405. No se puede cambiar más adelante. [EDITAR](#)

Ubicación *

Ninguna organización

[EXPLORAR](#)

Carpeta u organización principal

CREAR

CANCELAR

5. Click create

6. We proceed to activate the services and seek the service of “Youtube Data”

The screenshot displays the Google APIs console interface. On the left, a sidebar contains navigation links: 'Panel de control', 'Biblioteca', 'Credenciales', and 'Pantalla de consentimiento...'. The main area is titled 'APIs y servicios' and features a blue button labeled '+ HABILITAR APIS Y SERVICIOS'. Below this, a search bar is active with the text 'Youtube data' entered. The search results section, titled '3 resultados', lists three APIs: 'YouTube Data API v3', 'YouTube Analytics API', and 'YouTube Reporting API'. Each result includes a red play button icon, the provider 'Google', and a brief description of the API's function.

Google APIs YoutubeDataAPI

APIs y servicios

+ HABILITAR APIS Y SERVICIOS

Panel de control

Biblioteca

Credenciales

Pantalla de consentimiento ...

Google APIs YoutubeDataAPI

Buscar

Youtube data

3 resultados

YouTube Data API v3
Google
The YouTube Data API v3 is an API that provides access to YouTube data, such as videos, playli...

YouTube Analytics API
Google
Retrieves your YouTube Analytics data.

YouTube Reporting API
Google
Schedules reporting jobs containing your YouTube Analytics data and downloads the resulting b...



YouTube Data API v3

Google

The YouTube Data API v3 is an API that provides a data, such as videos, playlists,...

HABILITAR

PROBAR ESTA API ↗



APIs y servicios

YouTube Data API v3



Visión general



Métricas



Cuotas



Credenciales

Información general

■ INHABILITAR API



Es posible que necesites credenciales para usar esta API. Haz clic en Crear credenciales para empezar.

CREAR CREDENCIALES



Detalles

Nombre

YouTube Data API v3

De

Google

Nombre del servicio

youtube.googleapis.com

Información general



Tráfico por código de respuesta

Solicitudes por segundo (promedio de 2 h)

1/s



No hay datos disponibles del periodo.

0,8/s

0,6/s

0,4/s

6. We select "Youtube Data API v3" and click on enable



← Clave de API

Esta clave de API se puede usar en este proyecto y con cualquier API compatible. Para usar esta clave en tu aplicación, transfírela con el parámetro `key=API_KEY`.

Nombre

clave api youtubedate

Restricciones de clave

Esta clave no tiene restricciones. Para evitar un uso sin autorización y el robo de cuotas, restringela. [Learn more](#)

⚠ Restricciones de aplicación: Ninguna ⚠ Restricciones de API: Ninguna

Restricciones de aplicación Restricciones de API

Las restricciones de aplicación especifican qué sitios web, direcciones IP o aplicaciones pueden usar esta clave. Puedes establecer un tipo de restricción por clave.

Restricciones de aplicación

- ☒ Ninguna
- ☐ URLs de referencia HTTP (sitios web)
- ☐ Direcciones IP (servidores web, tareas cron, etc.)
- ☐ Aplicaciones para Android
- ☐ Aplicaciones para iOS

Nota: Pueden pasar hasta 5 minutos antes de que se aplique la configuración.

Crear

Cancelar

8. Create api key

7. Select create API key

Credenciales

Añadir credenciales al proyecto

1 Averigua qué tipo de credenciales necesitas

Te ayudaremos a configurar las credenciales adecuadas. Puedes saltarte este paso y crear una [clave de API](#), un [ID de cliente](#) o una [cuenta de servicio](#).

¿Qué API estás utilizando?

Las API utilizan diversas plataformas de autorización, y se pueden restringir algunas credenciales para que solo llamen a ciertas API.

YouTube Data API v3

Clave de API creada

Para usar esta clave en tu aplicación, transfírela como un parámetro
`key=API_KEY`

Tu clave de API

AIzaSyBvyChS61LZ7EtVWkCpapkIuN-wBKjyUDw



 Restringe la clave para impedir el uso no autorizado en producción.

CERRAR

RESTRINGIR CLAVE

9. And so we have our api key which we use in the forms to access the service of “Youtube Data”

Nombre	URL	Publicado el
My Personal Profile	https://www.youtube.com/watch?v=hM5a4vif5QQ	2019-04-06T23:58:35.000Z
Grupo N° 5 Alcoholismo en los Jovenes	https://www.youtube.com/watch?v=0S595HrughU	2017-07-11T23:35:41.000Z
ANGULOS VISUALES GRUPO 5 MULTIMEDIA	https://www.youtube.com/watch?v=2csGNG4hcDQ	2017-07-06T12:30:46.000Z
TIPOS DE VOZ EN EL CANTO DIEGO VILLEGAS	https://www.youtube.com/watch?v=7lnjybI9koA	2016-12-07T17:22:21.000Z
Diego Villegas	https://www.youtube.com/watch?v=undefined	2013-06-15T23:50:03.000Z

