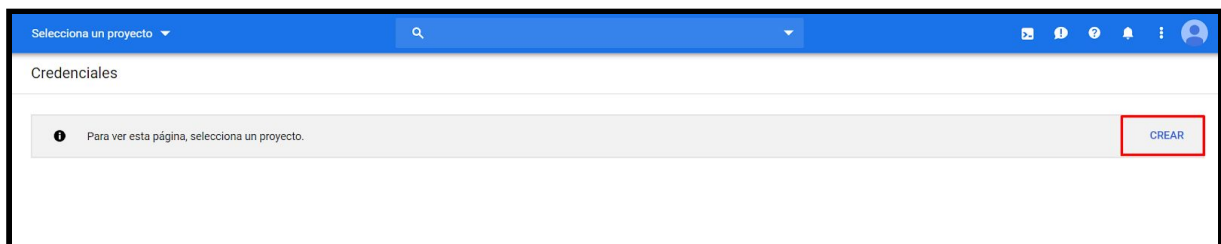


# MÓDULO OCR GOOGLE

Este módulo permite realizar OCR desde una imagen JPG y guardar el resultado en una variable.

## OBTENER KEY DESDE GOOGLE

1. Ir a la página <https://console.cloud.google.com/apis/credentials> e iniciar sesión.
2. crear proyecto en caso de que no tengamos:



### Nuevo proyecto

Nombre de proyecto \*  
test

ID del proyecto: steam-aria-250520.No se puede cambiar más adelante. [EDITAR](#)

Organización \*  
[redacted]

Selecciona una organización para vincularla a un proyecto. No podrás cambiar la selección más adelante.

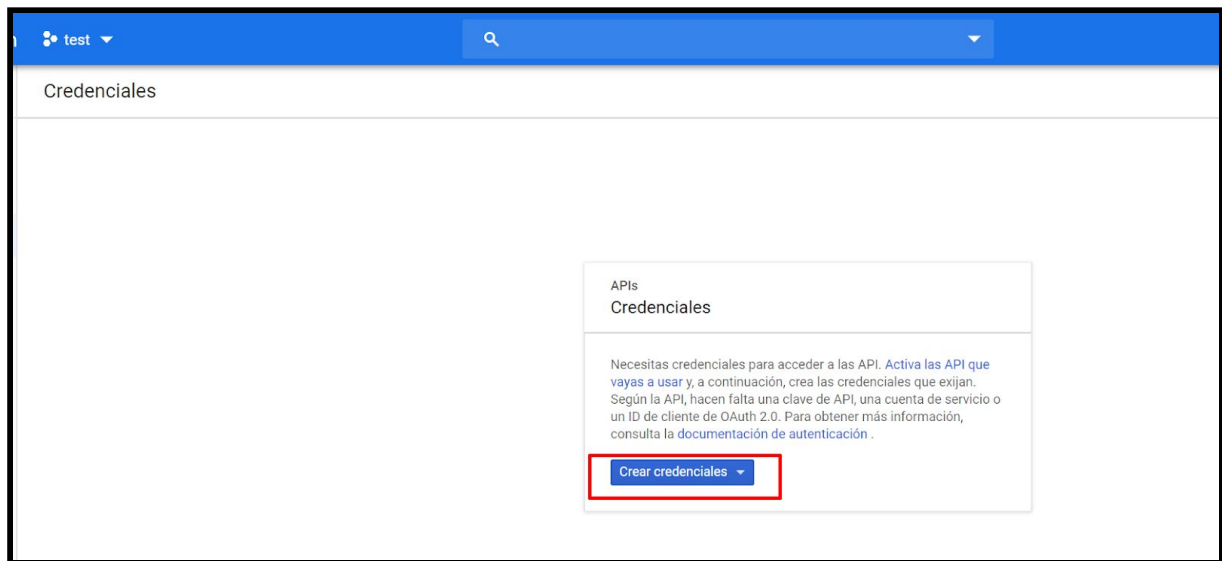
Ubicación \*  
[redacted]

[EXPLORAR](#)

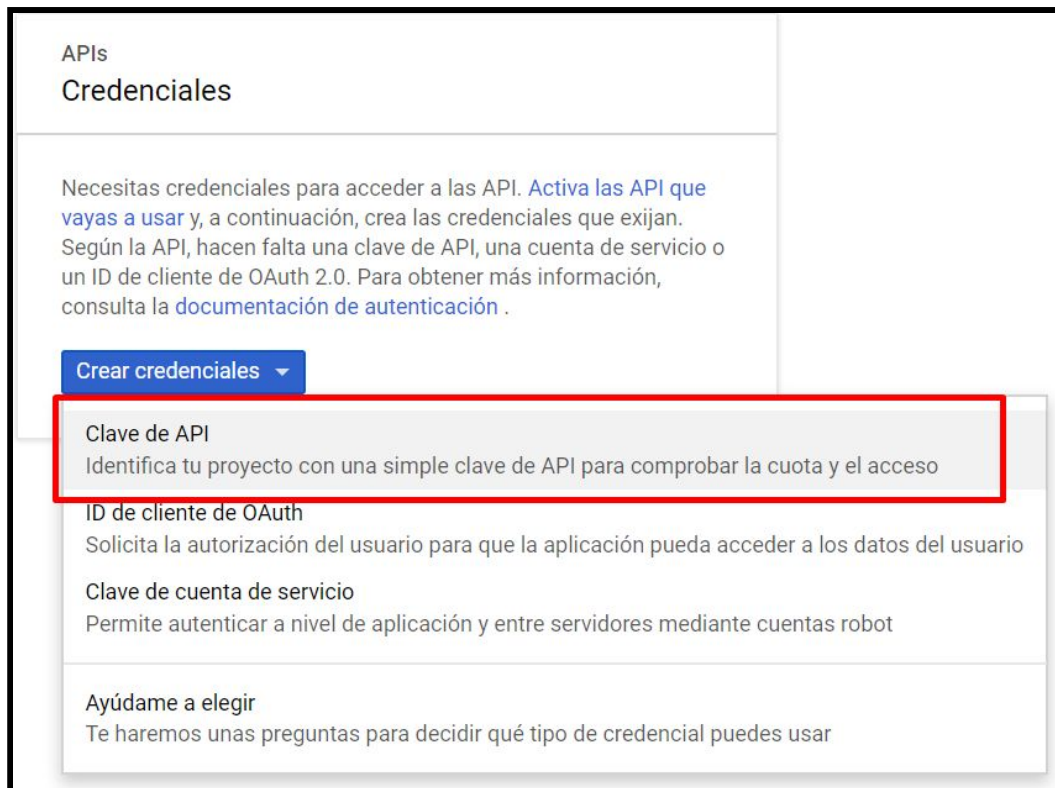
Carpeta u organización principal

[CREAR](#) [CANCELAR](#)

### 3. Click en “Crear credenciales”



### 4. Click en “Clave de API”.



5. Nos entregará la key:

## Clave de API creada


Para usar esta clave en tu aplicación, transfiérela como un parámetro

`key=API_KEY`

Tu clave de API

`AIzaSyBnGv-a152pWMA3tBw4l3S-H`



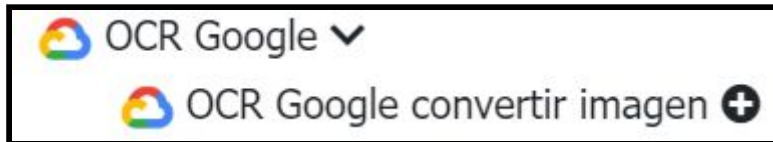
 Restringe la clave para impedir el uso no autorizado en producción.

[CERRAR](#)

[RESTRINGIR CLAVE](#)

## TRABAJANDO CON EL MÓDULO

1. Ir al menú “**Mods**” y entrar al módulo “**OCR Google**”.

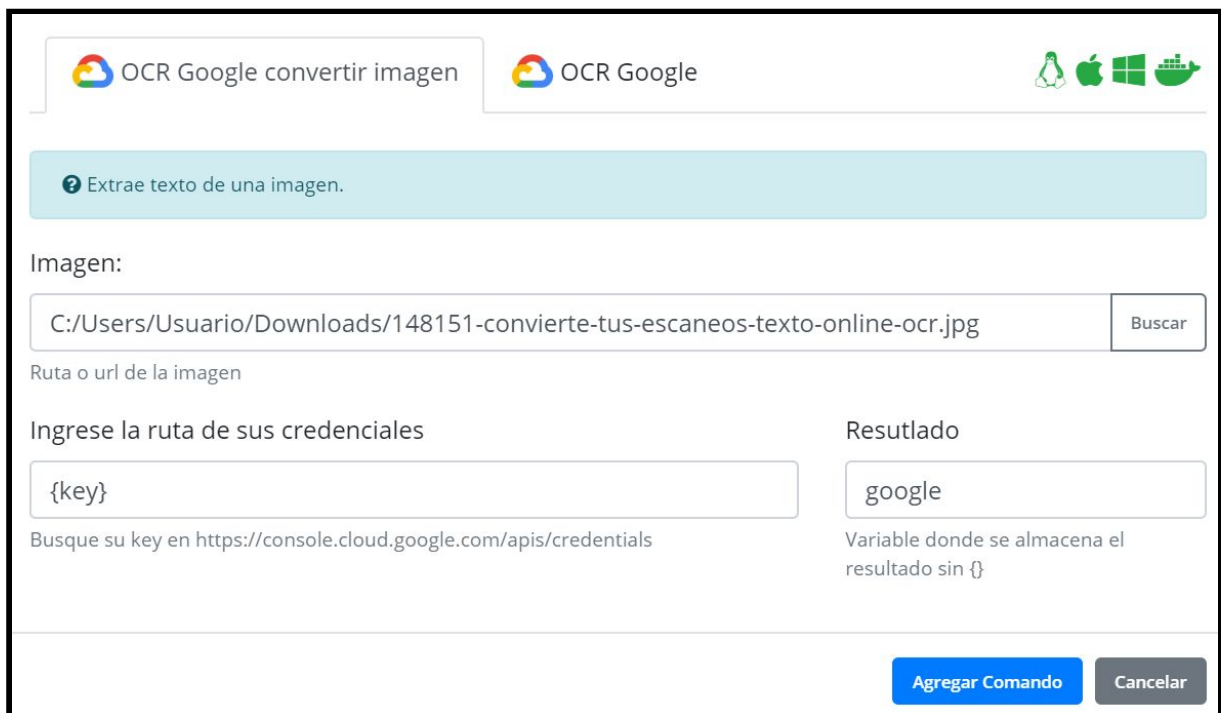


2. Debemos ingresar los siguientes datos:

**Imagen:** Buscar la ruta donde se encuentra el archivo .jpg

**Ingrese la ruta de sus credenciales:** Ingresar la key que nos entrega Google.

**Resultado:** Nombre de la variable donde asignaremos el resultado, va sin llaves {}.


A screenshot of a configuration window for the 'OCR Google convertir imagen' module. The window has a title bar with the module name and icons for Linux, macOS, and Windows. Below the title bar is a light blue instruction bar: 'Extrae texto de una imagen.' The main area contains several input fields: 'Imagen:' with a text box containing 'C:/Users/Usuario/Downloads/148151-convierte-tus-escaneos-texto-online-ocr.jpg' and a 'Buscar' button; 'Ruta o url de la imagen' (a label); 'Ingrese la ruta de sus credenciales' with a text box containing '{key}' and a note 'Busque su key en https://console.cloud.google.com/apis/credentials'; 'Resultado' with a text box containing 'google' and a note 'Variable donde se almacena el resultado sin {}'. At the bottom right are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).


3. Al ejecutar el módulo, obtendremos la respuesta en la variable “google”, en este caso nos retornó lo siguiente:

google	[{"textAnnotations": [{"locale": "es", "description": "Ayuntamiento de Santibanez de la Pena ANUNCIO Por medio del presente se comunica que, hasta el próximo día 2 DE JUNIO del 2.015, a las 15,00 horas, todos los interesados podrán presentar en este Ayuntamiento, la propuesta para prestación del Servicio de Bar, Despacho y Vigilancia de Entradas en las Piscina Municipal de Santibáñez de la Peña (Palencia), para la temporada verano 2015 Las condiciones y el modelo de serán facilitados propuesta las en Oficinas Municipales Santibíez de la Pría, a 25 de mayo del 2015 EL ALCALDE EN FUNCIONES"}, {"description": "Ayuntamiento", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 182, "y": 98}, {"x": 1056, "y": 98}, {"x": 1056, "y": 1510}, {"x": 182, "y": 1510}]}}, {"description": "de", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 182, "y": 98}, {"x": 349, "y": 101}, {"x": 349, "y": 126}, {"x": 182, "y": 123}]}}, {"description": "Santibanez", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 182, "y": 102}, {"x": 383, "y": 102}, {"x": 383, "y": 119}, {"x": 356, "y": 119}]}}, {"description": "de", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 182, "y": 126}, {"x": 311, "y": 128}, {"x": 311, "y": 151}, {"x": 182, "y": 149}]}}, {"description": "la", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 319, "y": 131}, {"x": 346, "y": 132}, {"x": 346, "y": 150}, {"x": 319, "y": 150}]}}, {"description": "Pena", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 355, "y": 130}, {"x": 373, "y": 130}, {"x": 373, "y": 150}, {"x": 355, "y": 150}]}}, {"description": "ANUNCIO", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 384, "y": 132}, {"x": 438, "y": 133}, {"x": 438, "y": 152}, {"x": 384, "y": 151}]}}, {"description": "Por", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 409, "y": 207}, {"x": 861, "y": 213}, {"x": 860, "y": 275}, {"x": 408, "y": 269}]}}, {"description": "Por medio", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 295, "y": 360}, {"x": 362, "y": 361}, {"x": 362, "y": 381}, {"x": 295, "y": 382}]}}, {"description": "del presente", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 362, "y": 361}, {"x": 408, "y": 361}, {"x": 408, "y": 381}, {"x": 362, "y": 382}]}}, {"description": "se comunica", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 408, "y": 361}, {"x": 480, "y": 361}, {"x": 480, "y": 381}, {"x": 408, "y": 382}]}}, {"description": "que, hasta", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 480, "y": 361}, {"x": 526, "y": 361}, {"x": 526, "y": 381}, {"x": 480, "y": 382}]}}, {"description": "el próximo", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 526, "y": 361}, {"x": 580, "y": 361}, {"x": 580, "y": 381}, {"x": 526, "y": 382}]}}, {"description": "día 2 DE", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 580, "y": 361}, {"x": 626, "y": 361}, {"x": 626, "y": 381}, {"x": 580, "y": 382}]}}, {"description": "JUNIO del", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 626, "y": 361}, {"x": 672, "y": 361}, {"x": 672, "y": 381}, {"x": 626, "y": 382}]}}, {"description": "2.015,", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 672, "y": 361}, {"x": 718, "y": 361}, {"x": 718, "y": 381}, {"x": 672, "y": 382}]}}, {"description": "a las 15,00", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 718, "y": 361}, {"x": 780, "y": 361}, {"x": 780, "y": 381}, {"x": 718, "y": 382}]}}, {"description": "horas, todos", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 780, "y": 361}, {"x": 842, "y": 361}, {"x": 842, "y": 381}, {"x": 780, "y": 382}]}}, {"description": "los interesados", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 842, "y": 361}, {"x": 904, "y": 361}, {"x": 904, "y": 381}, {"x": 842, "y": 382}]}}, {"description": "podrán presentar", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 904, "y": 361}, {"x": 966, "y": 361}, {"x": 966, "y": 381}, {"x": 904, "y": 382}]}}, {"description": "en este Ayuntamiento,", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 966, "y": 361}, {"x": 1028, "y": 361}, {"x": 1028, "y": 381}, {"x": 966, "y": 382}]}}, {"description": "la propuesta", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1028, "y": 361}, {"x": 1090, "y": 361}, {"x": 1090, "y": 381}, {"x": 1028, "y": 382}]}}, {"description": "para prestación", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1090, "y": 361}, {"x": 1152, "y": 361}, {"x": 1152, "y": 381}, {"x": 1090, "y": 382}]}}, {"description": "del Servicio de Bar,", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1152, "y": 361}, {"x": 1214, "y": 361}, {"x": 1214, "y": 381}, {"x": 1152, "y": 382}]}}, {"description": "Despacho y Vigilancia", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1214, "y": 361}, {"x": 1276, "y": 361}, {"x": 1276, "y": 381}, {"x": 1214, "y": 382}]}}, {"description": "de Entradas en las", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1276, "y": 361}, {"x": 1338, "y": 361}, {"x": 1338, "y": 381}, {"x": 1276, "y": 382}]}}, {"description": "Piscina Municipal de", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1338, "y": 361}, {"x": 1400, "y": 361}, {"x": 1400, "y": 381}, {"x": 1338, "y": 382}]}}, {"description": "Santibáñez de la Peña", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1400, "y": 361}, {"x": 1462, "y": 361}, {"x": 1462, "y": 381}, {"x": 1400, "y": 382}]}}, {"description": "(Palencia), para", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1462, "y": 361}, {"x": 1524, "y": 361}, {"x": 1524, "y": 381}, {"x": 1462, "y": 382}]}}, {"description": "la temporada verano", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1524, "y": 361}, {"x": 1586, "y": 361}, {"x": 1586, "y": 381}, {"x": 1524, "y": 382}]}}, {"description": "2015 Las condiciones", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1586, "y": 361}, {"x": 1648, "y": 361}, {"x": 1648, "y": 381}, {"x": 1586, "y": 382}]}}, {"description": "y el modelo de", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1648, "y": 361}, {"x": 1710, "y": 361}, {"x": 1710, "y": 381}, {"x": 1648, "y": 382}]}}, {"description": "serán facilitados", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1710, "y": 361}, {"x": 1772, "y": 361}, {"x": 1772, "y": 381}, {"x": 1710, "y": 382}]}}, {"description": "propuesta las", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1772, "y": 361}, {"x": 1834, "y": 361}, {"x": 1834, "y": 381}, {"x": 1772, "y": 382}]}}, {"description": "en Oficinas Municipales", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1834, "y": 361}, {"x": 1896, "y": 361}, {"x": 1896, "y": 381}, {"x": 1834, "y": 382}]}}, {"description": "Santibíez de la Pría,", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1896, "y": 361}, {"x": 1958, "y": 361}, {"x": 1958, "y": 381}, {"x": 1896, "y": 382}]}}, {"description": "a 25 de mayo del", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 1958, "y": 361}, {"x": 2020, "y": 361}, {"x": 2020, "y": 381}, {"x": 1958, "y": 382}]}}, {"description": "2015 EL ALCALDE EN FUNCIONES", "boundingPoly": {"vertices": [{"x": 2020, "y": 361}, {"x": 2082, "y": 361}, {"x": 2082, "y": 381}, {"x": 2020, "y": 382}]}}]
--------	--

4. Para limpiar la data y extraer solo el texto podemos hacer lo siguiente, con el comando “Asignar Variable” escribimos:

`{google}[0]["textAnnotations"][0]["description"]` y lo asignamos a la variable `{google}`.

 **Asignar Variable**

 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

`{google}[0]["textAnnotations"][0]["description"]`

Asignar resultado a variable

`{google}`

Agregar Comando

Cancelar

5. El resultado será el siguiente:

google	Ayuntamiento de Santibanez de la Pena ANUNCIO Por medio del presente se comunica que, hasta el próximo día 2 DE JUNIO del 2.015, a las 15,00 horas, todos los interesados podrán presentar en este Ayuntamiento, la propuesta para prestación del Servicio de Bar, Despacho y Vigilancia de Entradas en las Piscina Municipal de Santibáñez de la Peña (Palencia), para la temporada verano 2015 Las condiciones y el modelo de serán facilitados propuesta las en Oficinas Municipales Santibíez de la Pría, a 25 de mayo del 2015 EL ALCALDE EN FUNCIONES
--------	---