

# EJERCICIO DE REGISTRO DE API KEYS

## Objetivo

El objetivo del ejercicio es utilizar el perfil de investigación ficticio para registrarse en diferentes servicios que vamos a utilizar y obtener las API Keys correspondientes.

## Prerrequisitos

Disponer de un perfil falso para realizar todos los registros de API keys e investigación:

Identidad:

<https://es.fakenamegenerator.com/>

Foto:

<https://thispersondoesnotexist.com/>

Correo:

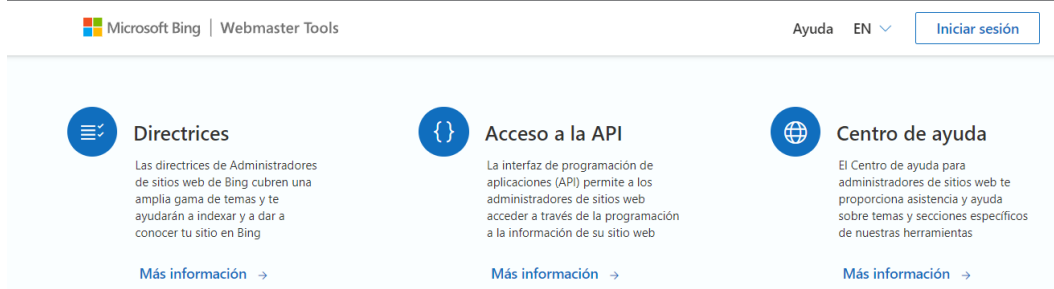
Gmail

## Ejercicio

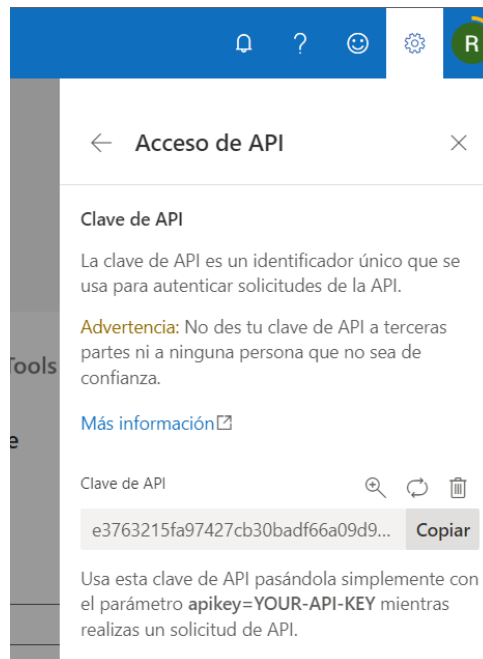
Obtener mediante nuestra personalidad ficticia las API keys correspondientes para los siguientes servicios. Nota: Si son de pago o tenéis algún problema con algún proveedor, pasad a las siguientes.

Servicios:

- **Bing Search:** Una vez creada la cuenta de Microsoft accedes a la página de webmaster tools

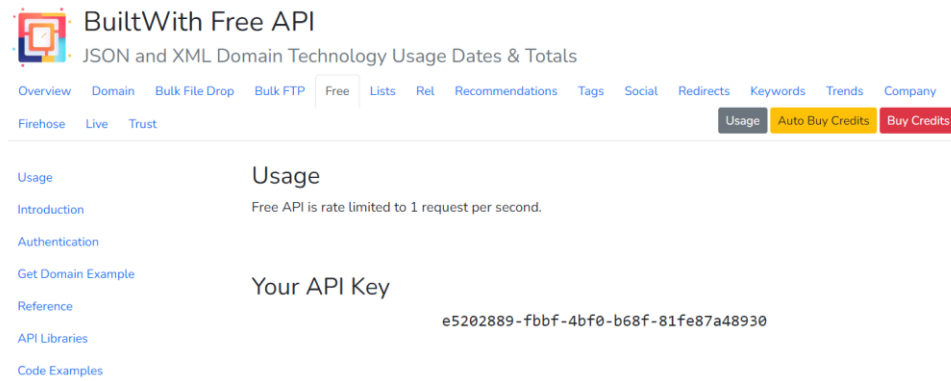


Aquí accedes a la opción API lo cual te derivará al siguiente enlace <https://learn.microsoft.com/es-es/bingwebmaster/>



Al darle al botón de configuración aparecerá la opción de generar API

- **Builtwith:** En este buscador es bastante más sencillo, una vez creas una cuenta, puedes acceder a la API key desde este enlace de manera gratuita <https://api.builtwith.com/free-api>



**BuiltWith Free API**  
JSON and XML Domain Technology Usage Dates & Totals

Overview Domain Bulk File Drop Bulk FTP **Free** Lists Rel Recommendations Tags Social Redirects Keywords Trends Company

Firehose Live Trust

Usage

Usage

Free API is rate limited to 1 request per second.

Introduction

Authentication

Get Domain Example

Reference

API Libraries

Code Examples

Your API Key

e5202889-fbbf-4bf0-b68f-81fe87a48930

Usage Auto Buy Credits Buy Credits

- **Censys:** Una vez creada la cuenta accedes al apartado developer (<https://search.censys.io/api#/>) y te aparecerá esta pantalla

## Censys Search API 2.0 OAS3

<https://search.censys.io/api/openapi.yml>

The Censys REST API provides programmatic access to the same data accessible through the web interface. API access is governed by our [Terms of Service](#) and all scripted access should use this API. Endpoints are hosted at <https://search.censys.io> and require authenticating with HTTP basic auth using the API ID and secret that are shown on the [account](#) page, which also lists the rate limits that apply to your account.

### Use This API


- Import the Censys [Postman Collection](#) and call the API with Postman.
- Call the API from your Python app using our [Python library](#).
- Call the API from your NodeJS app using our [NodeJS library](#).

[Contact Support](#)

Servers

https://search.censys.io/api

▼

Authorize 



En el apartado de My Account aparece la API

# My Account

Details **API**

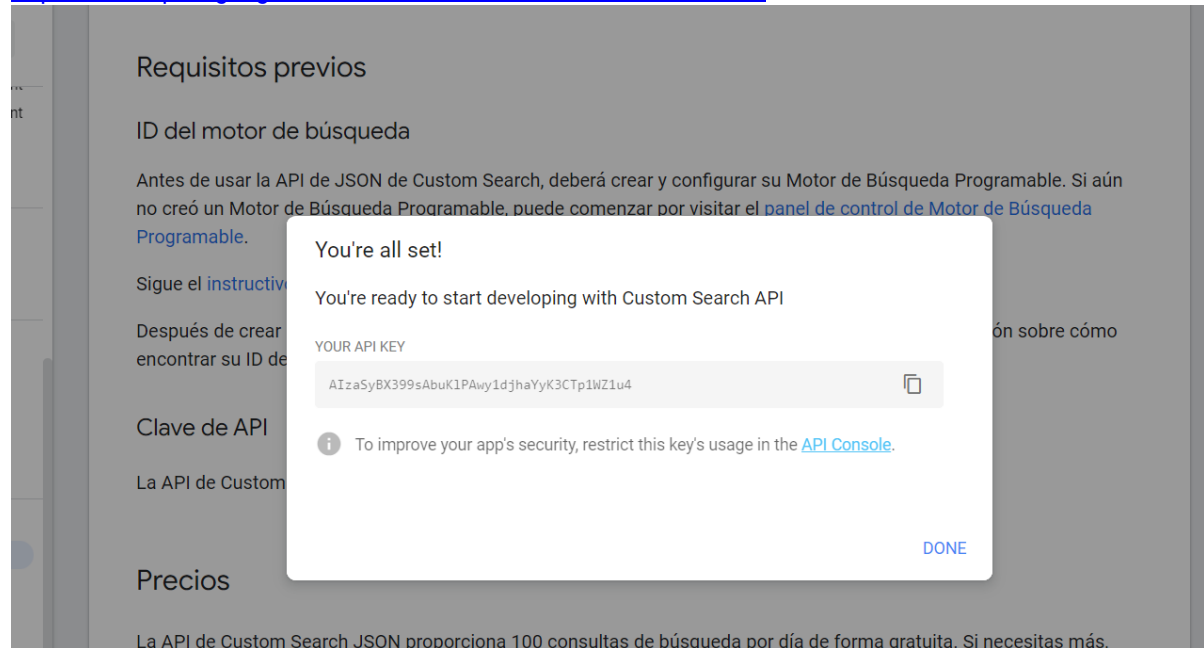
## API Credentials

Below are the credentials that can be used for accessing **authenticated APIs**:

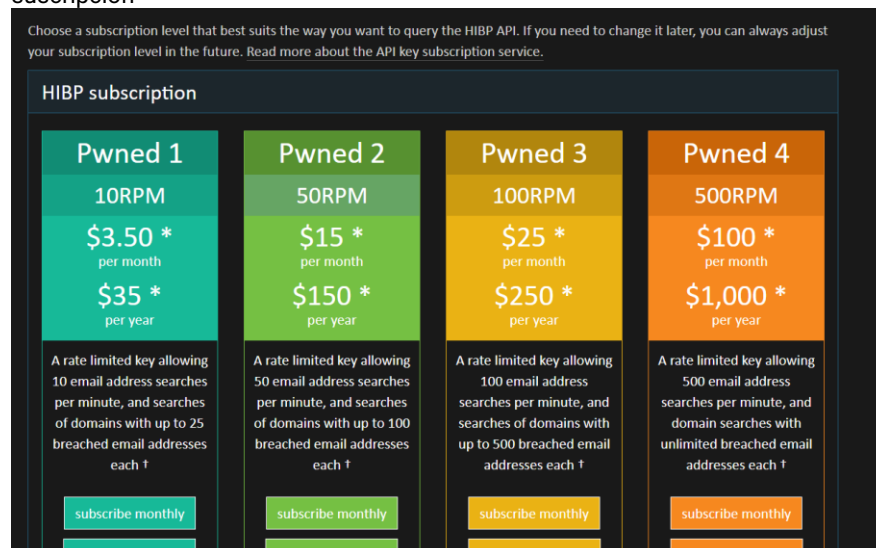
API ID	f065fefaf-53ef-433c-8b4c-5bfad7ad57f7	
Secret	6KBjX6cDaKn9jn7EFZRTX6b2sOV8teGJ	

RESET MY API SECRET

- **Google Search:** para la obtención de la API accedí a este enlace una vez logee la cuenta <https://developers.google.com/custom-search/v1/overview?hl=es-419>



- **HavelBeenP0wned:** <https://haveibeenpwned.com/API/Key> desde este enlace se puede acceder a la obtención de API key, tras esto tiene que poner tu dirección de email y una vez confirmado el mail te abre las distintas ofertas de suscripción



- **Pastebin:** [https://pastebin.com/doc\\_api](https://pastebin.com/doc_api)

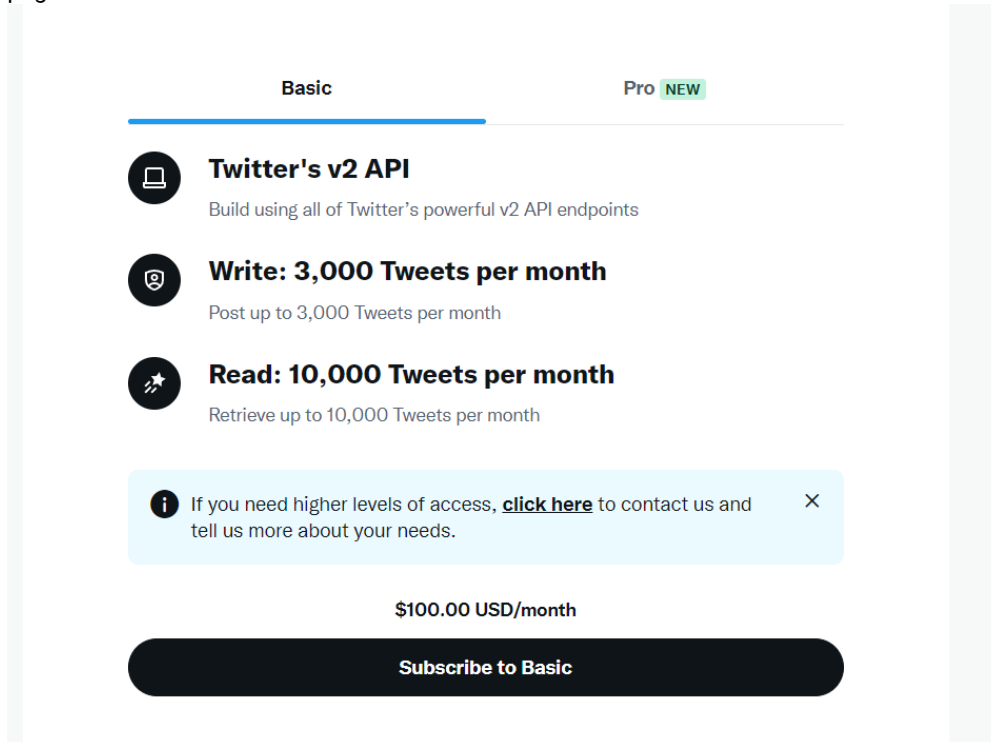


En la opción API aparece la API key una vez creas la cuenta, en este caso: `W5YuhUC4gSpFudW10Db5U0QTd5SUBPQ2`

- **Shodan:** en el apartado de desarrolladores *click* y a continuación aparece tu API



- **Twitter:** en el área de desarrolladores se puede acceder una vez creada la cuenta a la obtención de la API key, es de pago.



Había una opción *free* un poco más debajo de la opción de pago. Tras darle a esta te pide que expliques por qué necesitas esta API key y qué expliques lo que vas a hacer con ella.

