

GENERAR API KEY PARA LOS SERVICIOS DE GOOGLE

1. Ir a Google Cloud Platform: <https://cloud.google.com/>
2. Ir a "Acceder" (arriba a la derecha)
3. Loguearse con una cuenta de Google.
4. Ir a "Consola" (arriba a la derecha)
5. Ir a "Selecciona un proyecto" (arriba a la izquierda)
6. Se abre una ventana. Hacer click en "Nuevo proyecto".
7. Ingresar un nombre para el nuevo proyecto.
8. Vamos al menú de navegación de GCP (esquina superior izquierda).
9. Seleccionamos la opción "API y servicios".
10. Seleccionar nuestro proyecto (si no está seleccionado), arriba a la izquierda junto al texto "Google Cloud Platform".
11. Seleccionar "Credenciales" en el menú vertical de la izquierda.
12. En el cuadro "API Credenciales" que aparece en el centro hacer click en "Crear credenciales" > "Clave de API".
13. Si todo anduvo bien aparecerá un cartel indicando que se creó la clave satisfactoriamente, y la clave misma para que podamos copiarla.
14. En ese mismo cartel nos ofrecen la posibilidad de "Restringir la clave" por URL, IP, App Android, o App iOS.
15. Siempre podemos consultar nuestras claves API desde "API y servicios" > "Credenciales".
16. El último paso es habilitar el servicio que queremos utilizar con esa API. Vamos nuevamente al menú de la izquierda y seleccionamos "Biblioteca".
17. Buscamos el servicio que queremos habilitar. En mi caso "Maps" > "Geocoding API", y una vez seleccionada la opción, debemos presionar en el botón "HABILITAR".
18. Si todo anduvo bien, ya tenemos habilitada nuestra API key para el servicio seleccionado.

Para testearlo podemos utilizar una consulta de éste tipo (reemplazando **api_key** por nuestra api key generada):

[https://maps.googleapis.com/maps/api/geocode/json?
address=acamica,Buenos+Aires&key=api_key](https://maps.googleapis.com/maps/api/geocode/json?address=acamica,Buenos+Aires&key=api_key)