## **Google Maps Api Key**

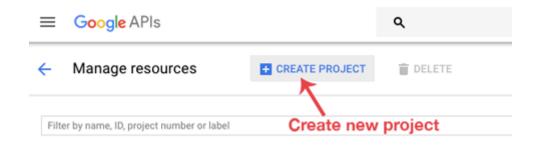
Google Maps nos proporciona un servicio de <u>cartografía online</u> que podremos utilizar en nuestras aplicaciones Android. Para poder utilizarlo, es necesario disponer antes de una clave o **Api Key** que podemos obtener mediante nuestra cuenta de Google. Recuerda que, a diferencia de Android, Google Maps <u>no es</u> un software libre, por lo que este servicio está limitado a una serie de condiciones que ellos nos imponen.

Para obtener la Api Key es necesario hacer lo siguiente:

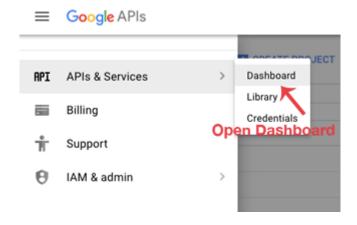
- Entramos en la siguiente dirección:

https://console.cloud.google.com/cloud-resource-manager

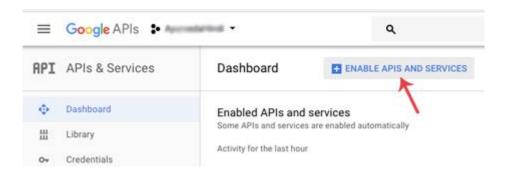
- Accedemos con una **cuenta de usuario** de Google válida.
- Creamos un **nuevo proyecto** al que le daremos un nombre significativo.



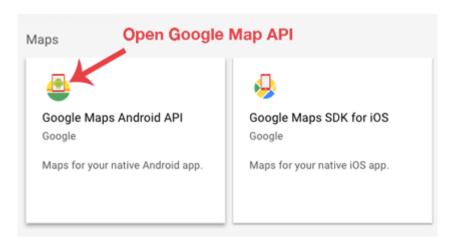
- Accedemos a Servicios & Apis y le abrimos el Dashboard



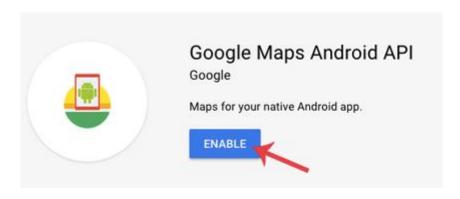
- Habilitamos las **Apis & Servicios** 



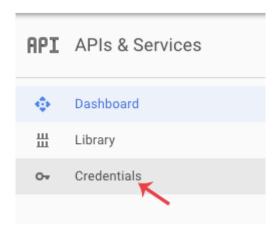
- Seleccionamos la **Google Maps Android API** (el nombre puede variar)



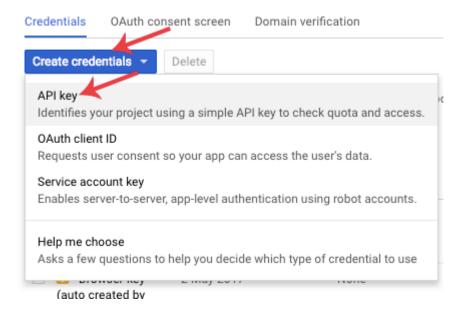
- Habilitamos la **API** 



Vamos a Credenciales



- En Crear Credenciales le damos a API Key



- Una vez generada la **API Key**, cópiala y guárdala porque tu App va a necesitarla para funcionar.

