# ASR Google cloud plataform - BETA

Pasos a seguir para habilitar el uso del la APIs Services, en este caso utilizamos Speech API.

* Dar de alta una cuenta en Google cloud plataform
* En APIs Services habilitar Speech services
* Crear claves en credenciales, pueden ser de dos tipo, claves de APIs o claves de cuentas de servicio (ej tipo JSON)
* Crear la variable de sistema GOOGLE\_APPLICATION\_CREDENTIALS, ej.: export GOOGLE\_APPLICATION\_CREDENTIALS=/var/lib/asterisk/agi-bin/custom/asrgoogle/asr-pruebas-expand-b3f0a51c8557.json
* Para la transcripción de audios menores a 60s se puede leer directamente desde disco, para audios mayores a 60s es necesario leer desde google Storage.

El script asrgoogle\_sync\_async.py recibe como parámetro la ubicación del audio en google storage de tipo gs o la ruta en disco.

Ej.:

Google storage:

python asrgoogle\_sync\_async.py gs://the-setup-1727/1373116196.109-in.wav

Disco:

python asrgoogle\_sync\_async.py /tmp/54403.wav