

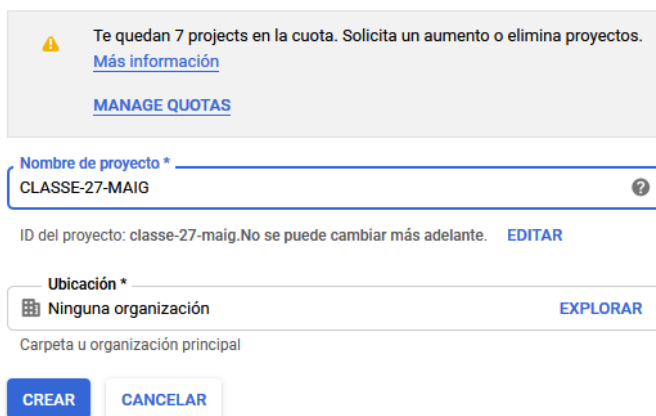
GOOGLE API. SIMULANT UN SENSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT I ENVIANT DADES AL GOOGLE DRIVE AMB PYDRIVE I CONFIGURANT PROJECTE A GOOGLE DRIVE API (GOOGLE API CONSOLE)

WEBGRAFIA

<https://pythonhosted.org/PyDrive/quickstart.html>

RESUM DELS PASSOS AMB FOTOS

Nuevo proyecto



Te quedan 7 projects en la cuota. Solicita un aumento o elimina proyectos.
[Más información](#)
[MANAGE QUOTAS](#)

Nombre de proyecto *
CLASSE-27-MAIG

ID del proyecto: classe-27-maig.No se puede cambiar más adelante. [EDITAR](#)

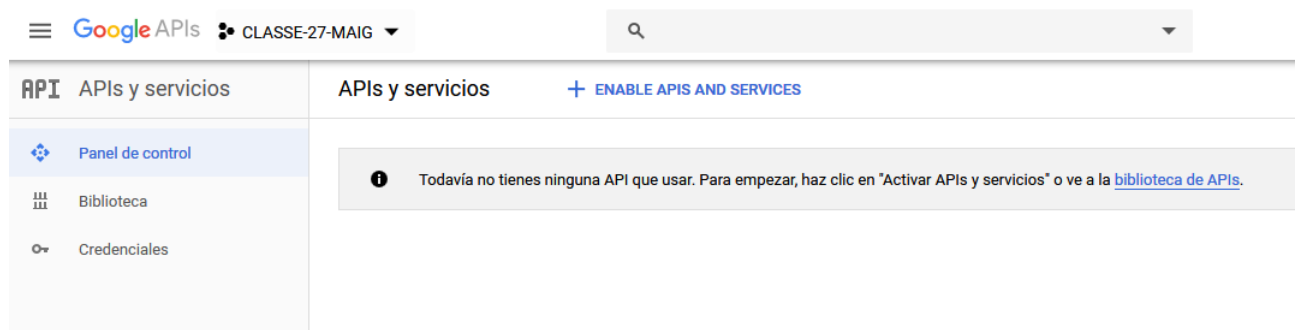
Ubicación *
Ninguna organización [EXPLORAR](#)

Carpeta u organización principal

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

1. Ens validem a la pàgina de **google API console**.

Creem el projecte amb el nom desitjat



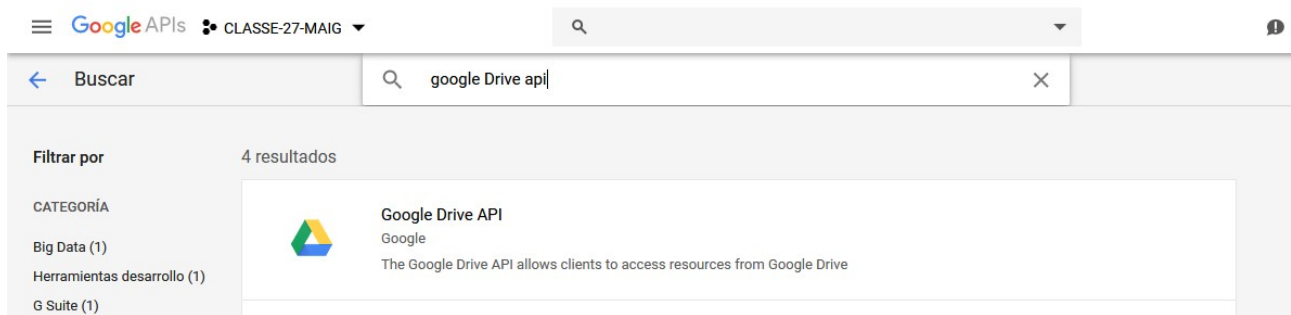
Google APIs CLASSE-27-MAIG

APIs y servicios [+ ENABLE APIS AND SERVICES](#)

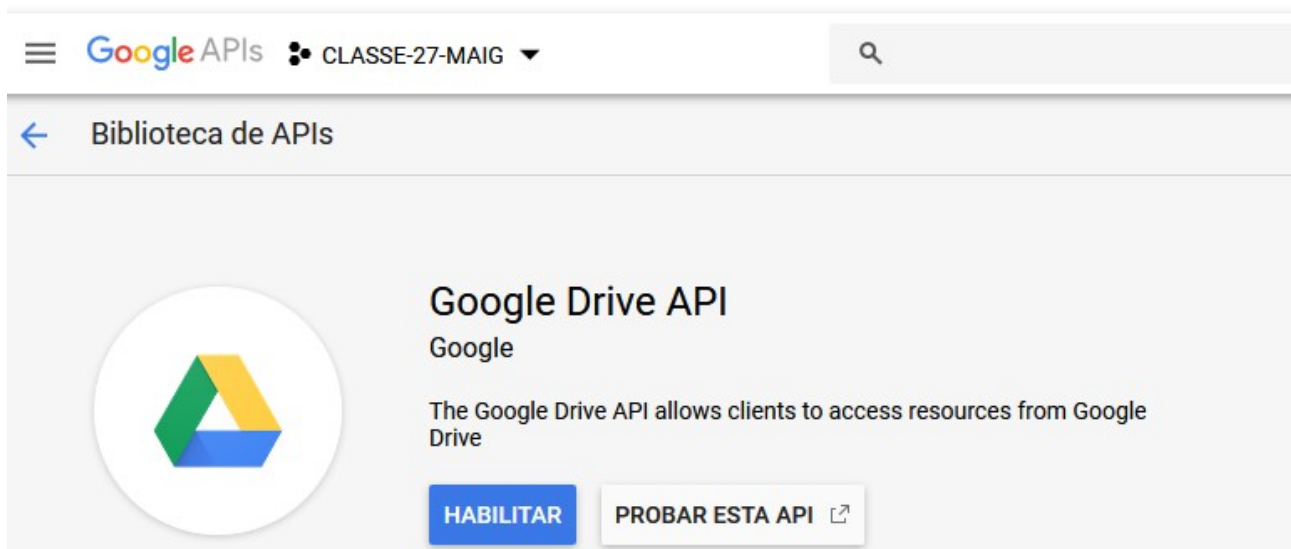
[Panel de control](#)
[Biblioteca](#)
[Credenciales](#)

Todavía no tienes ninguna API que usar. Para empezar, haz clic en "Activar APIs y servicios" o ve a la [biblioteca de APIs](#).

2. Habilitem l'API **Google Drive API**



3. Cerquem Google Drive API



4. Habilitem l'API



5. Creem les Credencials de Validació. L'objectiu serà tenir el client_secrets.json.

Tu prueba gratuita te está esperando: actívala ahora y recibe un crédito de 300 USD para explorar los productos de Google Cloud. [Más información](#)

CERRAR ACTIVAR

Google APIs CLASSE-27-MAIG

Crear ID de cliente de OAuth

⚠ Para crear un ID de cliente OAuth, debes definir un nombre de producto en la pantalla de autorización [Configurar pantalla de autorización](#)

Puedes usar un ID de cliente de OAuth 2.0 para generar tokens de acceso para las aplicaciones que utilicen el protocolo OAuth 2.0 para llamar a las API de Google. Los tokens contienen un identificador único. Para obtener más información, consulta [este artículo sobre cómo configurar OAuth 2.0](#).

Tipo de aplicación

- ☐ Web
- ☐ Android [Más información](#)
- ☐ Chrome [Más información](#)
- ☐ iOS [Más información](#)
- ☐ Otro

5. Hem de Configurar abans la pàgina de Consentiment.

Google APIs CLASSE-27-MAIG

APIs y servicios

Panel de control

Biblioteca

Credenciales

Credenciales Pantalla de consentimiento de OAuth Verificación de dominio

En la pantalla de consentimiento, los usuarios deciden, antes de autenticarse, si quieren conceder acceso a sus datos privados. En ella también se incluyen enlaces a las condiciones del servicio y a la política de privacidad. En esta página se configura la pantalla de consentimiento de todas las aplicaciones del proyecto.

Estado de verificación
Sin publicar

Nombre de aplicación ⓘ
Nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

CLASSE IOT VIOLETA 27 MAIG

Logotipo de la aplicación ⓘ
Imagen que aparece en la pantalla de consentimiento para que los usuarios reconozcan la aplicación

Elige un archivo local para subirlo Examinar

Información sobre la pantalla de consentimiento

En la pantalla de consentimiento, los usuarios ven quiénes solicitan acceso a sus datos y a qué tipo de datos precisas acceder.

Verificación de OAuth

Para protegeros a ti y a tus usuarios, es posible que Google deba verificar la pantalla de consentimiento y la aplicación. La verificación es obligatoria si la aplicación está marcada como Pública y se cumple como mínimo una de las siguientes condiciones:

- La aplicación utiliza permisos sensibles o restringidos
- La aplicación muestra un icono en la pantalla

6. A la pàgina de consentiment només hem de posar el nom de l'Aplicació.

← Crear ID de cliente de OAuth

- ☐ Chrome [Más información](#)
- ☐ iOS [Más información](#)
- ☐ Otro

Nombre [?]

Clase IOT

Restricciones

Introduce los orígenes de JavaScript, los URI de redirección o ambos. [Más información](#)

Debes añadir los dominios de origen y redirección a la lista Dominios autorizados de la [configuración de autorización de OAuth](#).

Orígenes de JavaScript autorizados

Para usarse en las solicitudes desde un navegador. Se trata del URI de origen de la aplicación cliente. No puede contener caracteres comodín (https://*.example.com) ni una ruta (<https://example.com/subdir>). Si utilizas un puerto que no sea estándar, deberás incluirlo en el URI de origen.

<http://localhost:8080>

Introduce el dominio y pulsa Intro para añadirlo

URIs de redirección autorizados

Para usarse con las solicitudes de un servidor web. Es la ruta de la aplicación a la que se redirecciona a los usuarios después de autenticarse en Google. A dicha ruta se añadirá el código de autorización de acceso. Debe tener un protocolo. No puede incluir fragmentos de URL ni rutas relativas. No puede ser una dirección IP pública.

<http://localhost:8080/>

Introduce el dominio y pulsa Intro para añadirlo

Crear

Cancelar

7. Hem de Crear l'ID del client de Oauth. Hem d'afegir les següents url:

Orígenes de Javascript autorizados: <http://localhost:8080>

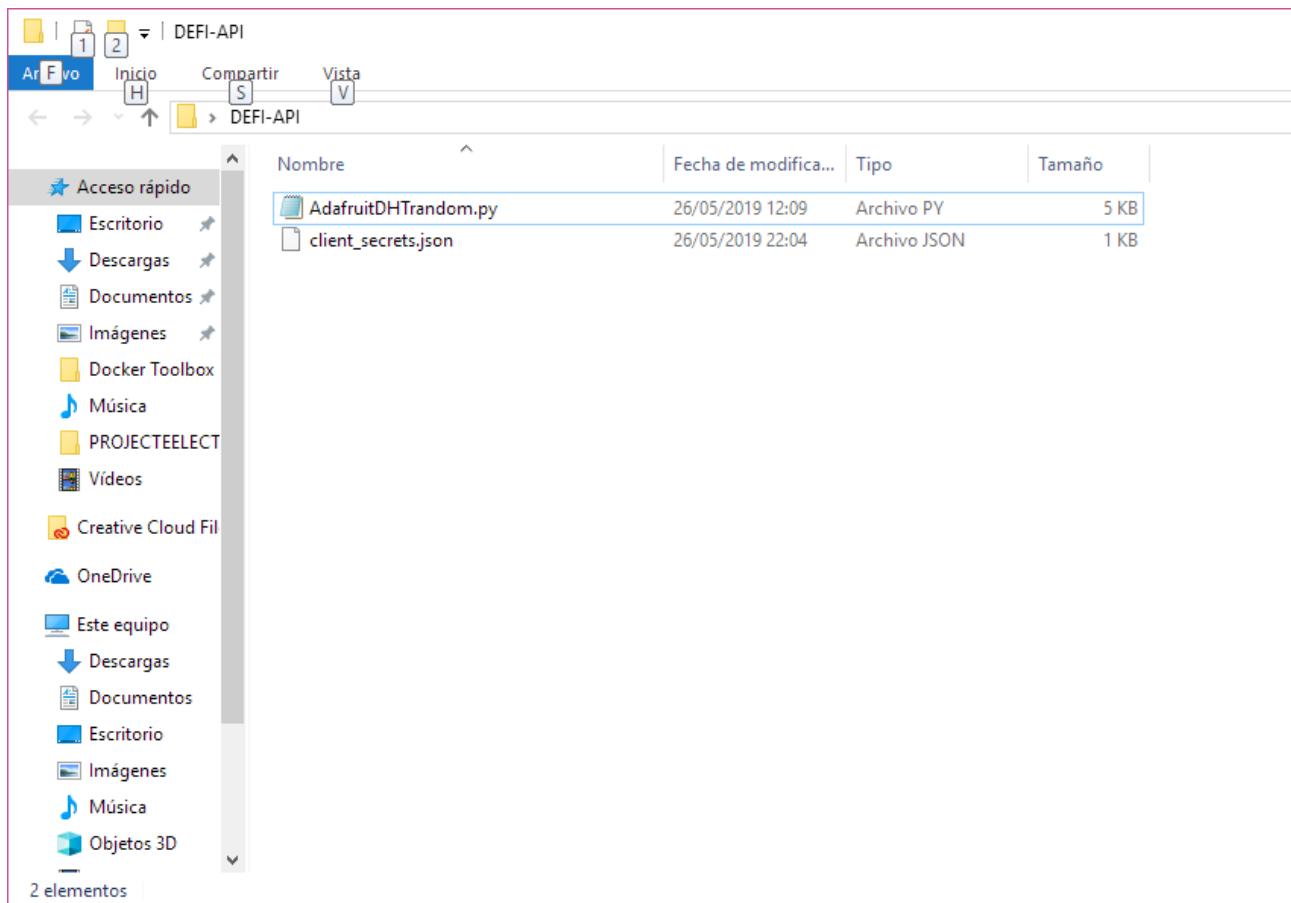
URIs de redirección autorizados: <http://localhost:8080/>

(en aquesta pestanya és important escriure / al final de <http://localhost:8080>)

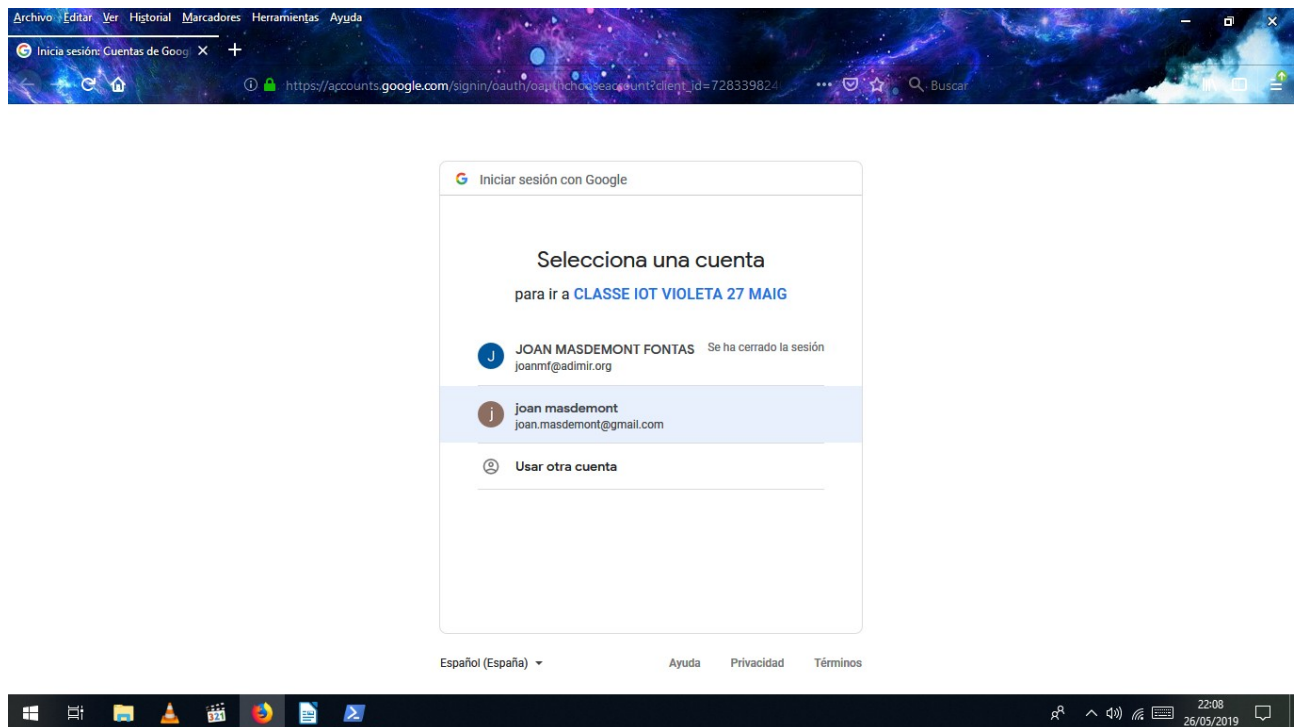
The screenshot shows the Google API Console interface. The left sidebar has 'APIs y servicios' expanded, with 'Credenciales' selected. The main area shows the 'Credenciales' tab, with options to 'Crear credenciales' or 'Eliminar'. Below this, it says 'Crea credenciales para acceder a tus API activadas. Para obtener más información, consulta la [documentación de autenticación](#).' A table titled 'IDs de cliente de OAuth 2.0' lists the created client ID. The table has columns: 'Nombre', 'Fecha de creación', 'Tipo', and 'ID de cliente'. The entry 'Clase IOT' is listed with a creation date of '26 may. 2019' and type 'Web'. The client ID is a long alphanumeric string. At the bottom right, there is a 'Descargar JSON' button.

Nombre	Fecha de creación	Tipo	ID de cliente
Clase IOT	26 may. 2019	Web	728339824000-70i09dmeut9jh1rtteh10fi4jiuduai.apps.googleusercontent.com

8. Descarreguem l'arxiu json i el renombrarem a client_secrets.json




9. Ja podem executar el codi d'exemple AdafruitDHTrandom.py.



10. La Primera vegada s'obrirà el navegador i donarem permís a l'aplicació. Ens validarem amb el correu electrònic triat al fer el projecte. A partir d'ara ja no caldrà iniciar sessió en el navegador per

pujar contingut al drive, ja que ens connectarem amb l'API de google, tot utilitzant el mòdul pydrive.

Confirma tus opciones

 joan.masdemont@gmail.com

Concedes a **CLASSE IOT VIOLETA 27 MAIG** los siguientes permisos:

☒ Ver, modificar, crear y eliminar archivos de Google Drive

Confirma que confías en CLASSE IOT VIOLETA 27 MAIG

Puede que estés compartiendo información sensible con este sitio web o esta aplicación. Consulta las condiciones del servicio y las políticas de privacidad de CLASSE IOT VIOLETA 27 MAIG para saber cómo se tratarán tus datos. Puedes ver o retirar el acceso en cualquier momento en tu [cuenta de Google](#).

[Más información sobre los riesgos](#)

Cancelar

Permitir

Mi unidad ▼

Acceso rápido

