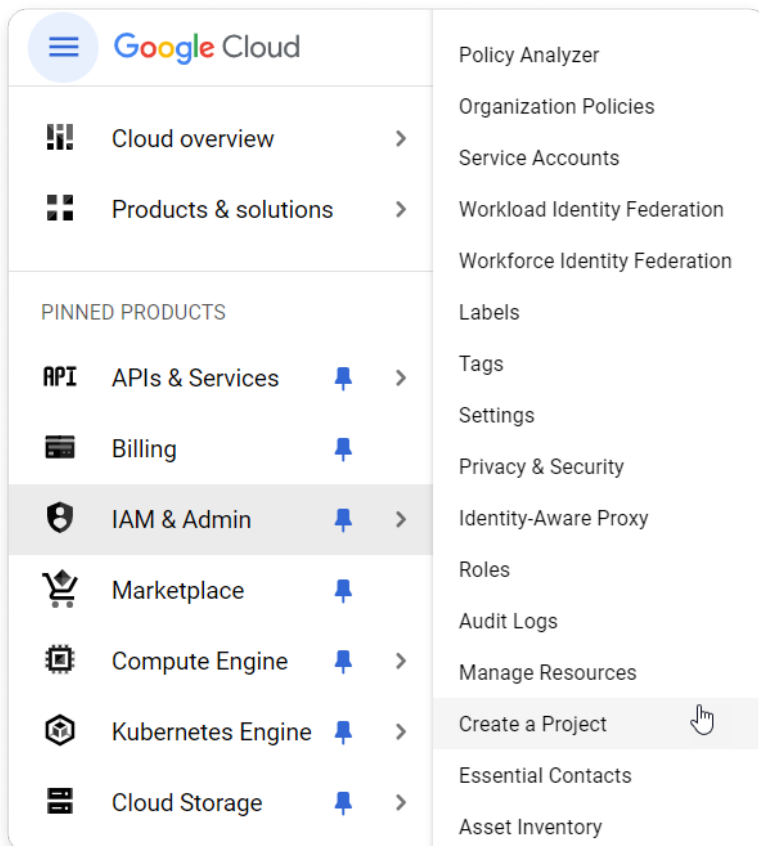


Cómo crear un archivo JSON de cuenta de servicio de Google

En este artículo, le guiaremos por los 5 pasos para crear un archivo JSON de cuenta de servicio de Google.

Paso 1. Crear un proyecto

1. Inicie sesión en la [Google Cloud console](#). Haga clic en el icono del menú >**IAM & Admin**>**Create a Project (Crear un proyecto)**.



2. En el campo **Project name (Nombre del proyecto)**, introduzca el nombre del proyecto.
3. Para añadir el proyecto a una carpeta, junto al campo **Location (Ubicación)**, haga clic en **BROWSE (EXAMINAR)**, busque la carpeta y haga clic en **Select (Seleccionar)**.

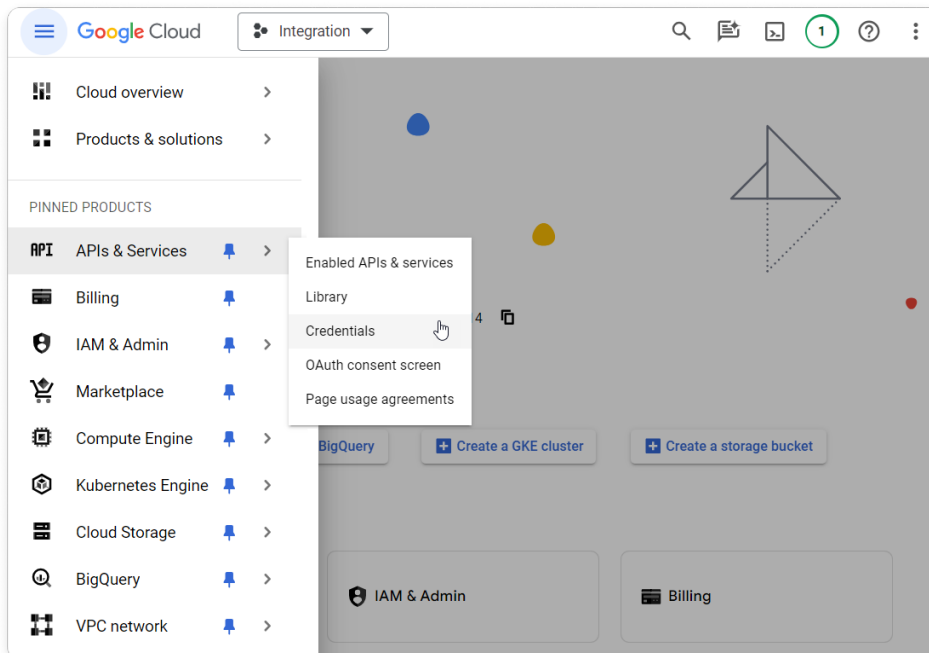
The screenshot shows the 'New Project' form in the Google Cloud console. At the top, there's a warning message: 'You have 10 projects remaining in your quota. Request an increase or delete projects. [Learn more](#)'. Below this is a link to 'MANAGE QUOTAS'. The form has two main sections: 'Project name' and 'Location'. The 'Project name' field contains 'Integration' and has a help icon. Below it, the 'Project ID' is shown as 'integration-412311' with a note that it cannot be changed later and an 'EDIT' link. The 'Location' field is set to 'No organization' and has a 'BROWSE' button. At the bottom, there are 'CREATE' and 'CANCEL' buttons.

4. Por último, haga clic en **CREATE (CREAR)**.

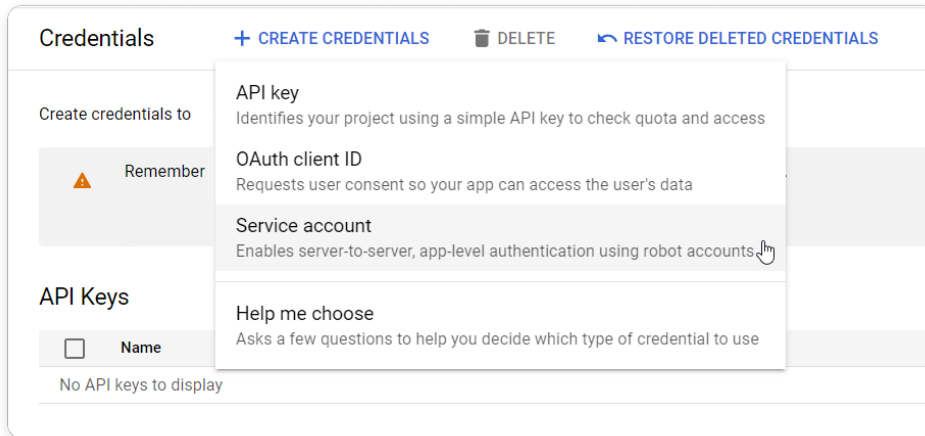
¡Ha creado un proyecto! Ahora, vamos a crear una cuenta de servicio.

Paso 2. Crear una cuenta de servicio

1. Vaya a la sección **API & Services (API & Servicios) > Credentials (Credenciales)**.



2. A continuación, haga clic en **CREATE CREDENTIALS (CREAR CREDENCIALES)** > **Service account (Cuenta de servicio)**.



3. Introduzca el nombre de la cuenta en el campo **Service account name (Nombre de la cuenta de servicio)**, añada una descripción de la cuenta de servicio (opcional) y haga clic en **CREATE AND CONTINUE (CREAR Y CONTINUAR)**.

4. De forma predeterminada, solo el creador puede gestionar el proyecto. Para permitir que otros usuarios gestionen el proyecto, [asigne a esos usuarios un rol de propietario](#). Esto puede ser útil si el creador abandona la organización.

✓

Service account details

2

Grant this service account access to project (optional)

Grant this service account access to Integration so that it has permission to complete specific actions on the resources in your project. [Learn more](#)

Role

Owner

IAM condition (optional) ?

+ ADD IAM CONDITION

Full access to most Google Cloud resources. See the [list of included permissions](#).

+ ADD ANOTHER ROLE

CONTINUE

5. Haga clic en **Done (Hecho)**.

¡Ha creado una cuenta de servicio!

Paso 3. Crear una clave JSON

1. Vaya a los ajustes de la clave del servicio.

Service accounts

+ CREATE SERVICE ACCOUNT

Service accounts for project "Integration"

A service account represents a Google Cloud service identity, such as code running on Compute Engine VMs, App Engine apps, or systems running outside Google. [Learn more about service accounts](#).

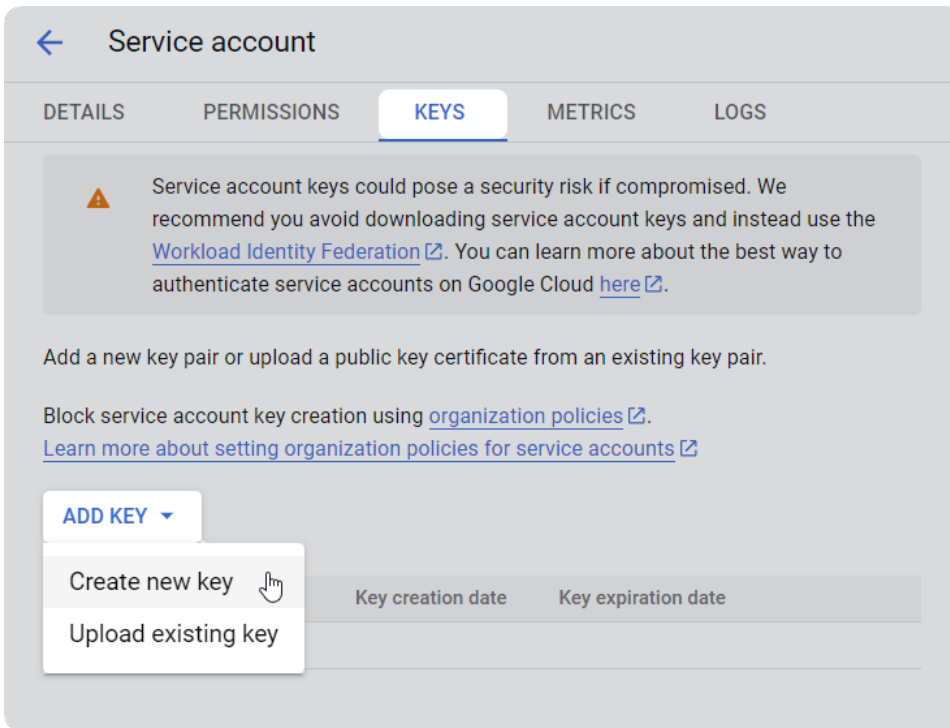
Organization policies can be used to secure service accounts and block risky service account features, such as automatic IAM Grants, key creation/upload, or the creation of service accounts entirely. [Learn more about service account organization policies](#).

Filter

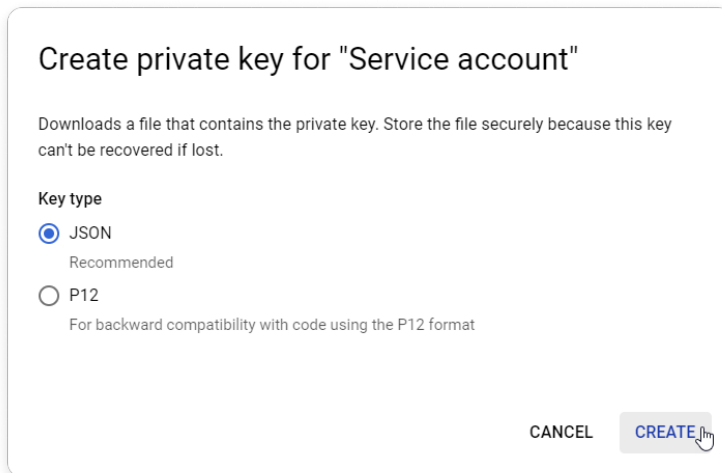
Enter property name or value

	Email	Status	Name ↑	Actions
☐	 service-account@integration-412214.iam.gserviceaccount.com 	 Enabled	Service account	

2. En la pestaña **KEYS (CLAVES)**, haga clic en **ADD KEY (AÑADIR CLAVE)** > **Create new key (Crear nueva clave)**.



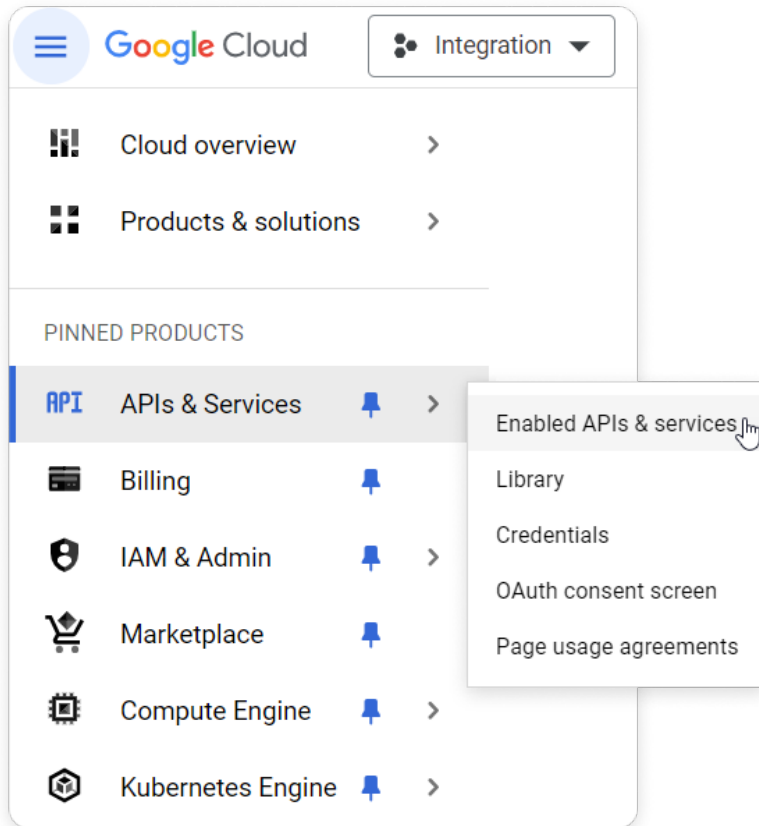
3. Seleccione el tipo de clave **JSON** y haga clic en **Create (Crear)** para descargar el archivo JSON.



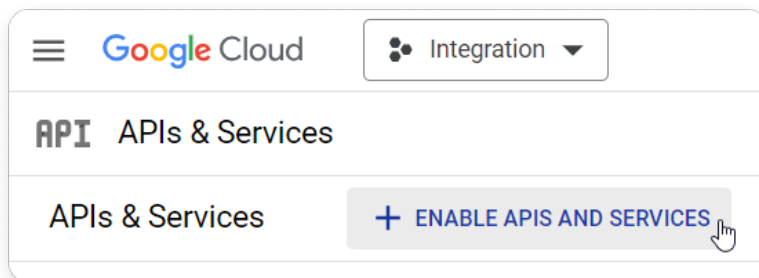
¡Hecho! Ha descargado la clave privada JSON para la cuenta de servicio en su equipo.

Paso 4. Conectar la API de Google Drive

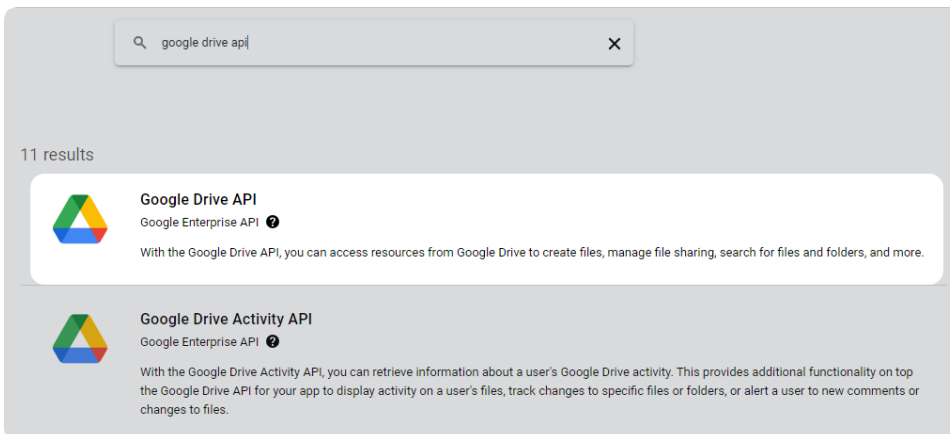
1. Haga clic en el icono del menú > **APIs & Services (APIs y servicios)** > **Enabled APIs & services (APIs y servicios habilitados)**.



2. A continuación, haga clic en **ENABLE APIS AND SERVICES (HABILITAR APIS Y SERVICIOS)**.



3. Escriba **Google Drive API** en la barra de búsqueda y selecciónela.

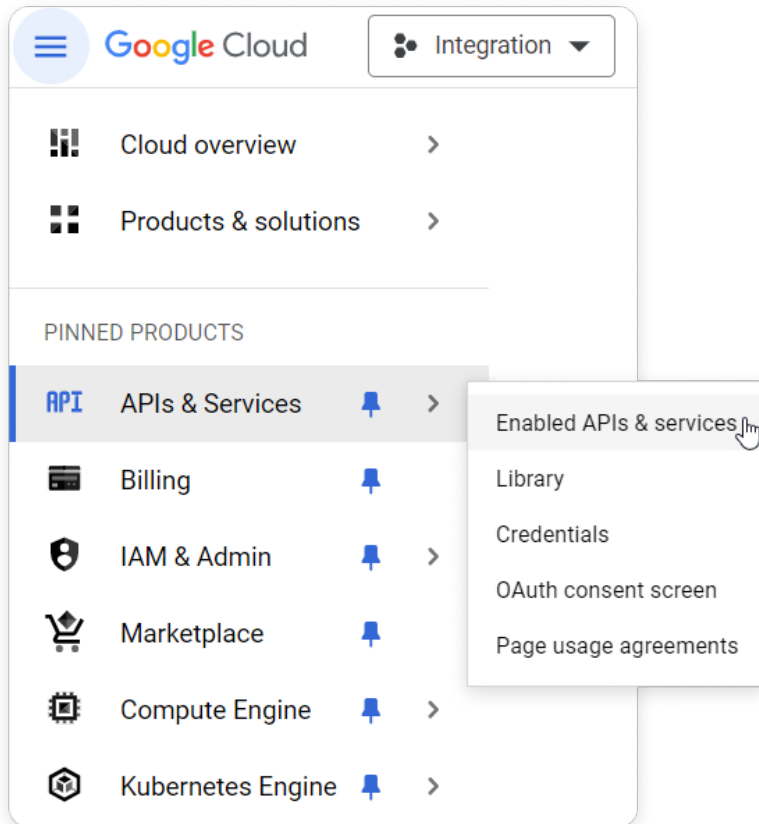


4. Haga clic en **ENABLE (HABILITAR)**.

Y, por último, conceda a la cuenta de servicio derechos de acceso al archivo.

Paso 5. Conceder acceso al archivo a la cuenta de servicio

1. Vaya a la sección **APIs & Services** > **Enabled APIs & services**.



2. Seleccione **Google Drive API**.



3. En la pestaña **CREDENTIALS**, copie el correo electrónico de la cuenta.

METRICSQUOTAS & SYSTEM LIMITSCREDENTIALS

DRIVE UI INTEGRATION

Credentials compatible with this API

To view all credentials visit [Credentials in APIs & Services](#)

 Remember to configure the OAuth consent screen with information about your application.

OAuth 2.0 Client IDs

☐	Name	Creation date ↓	Type
No OAuth clients to display			

Service Accounts

☐	Email	Name ↑
☐	service-account@ispring.lam.gserviceaccount.com	Service account

4. Después, vaya a Google Sheets y conceda acceso al correo electrónico que ha copiado.

¡Genial! Ha creado un Google Service Account JSON.