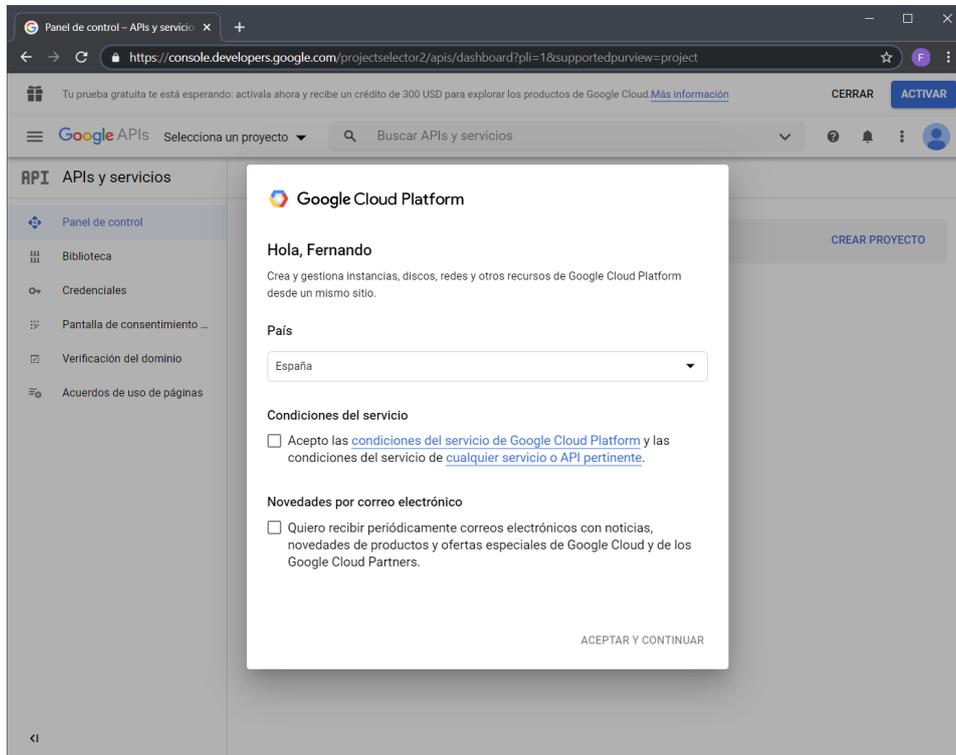


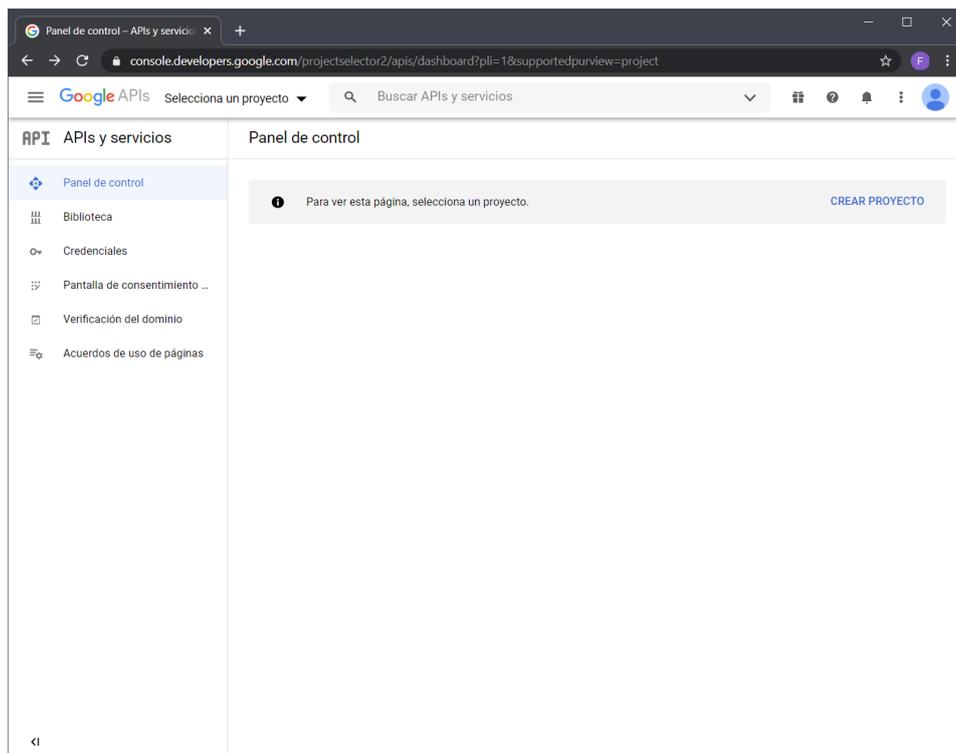
# IMTLazarus – Google Classroom Integration

In order for teachers to display their Google Classroom groups on IMTLazarus, we need to configure the following integration:

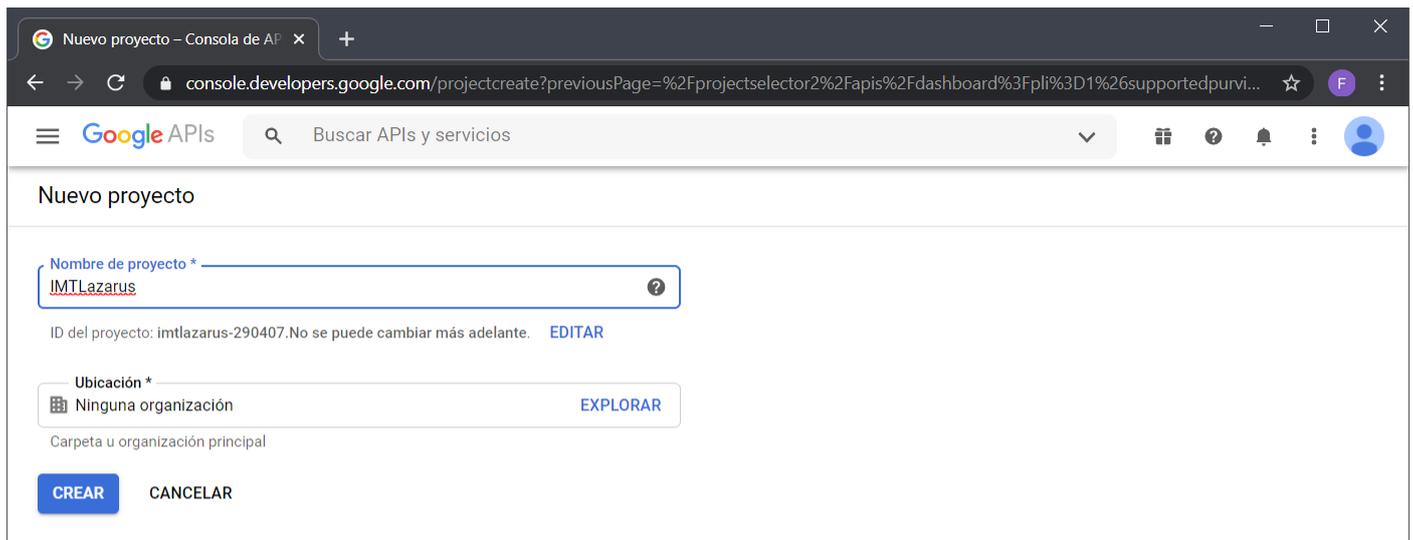
We go to <https://console.developers.google.com/> and log in with the Google account of the Education Center.



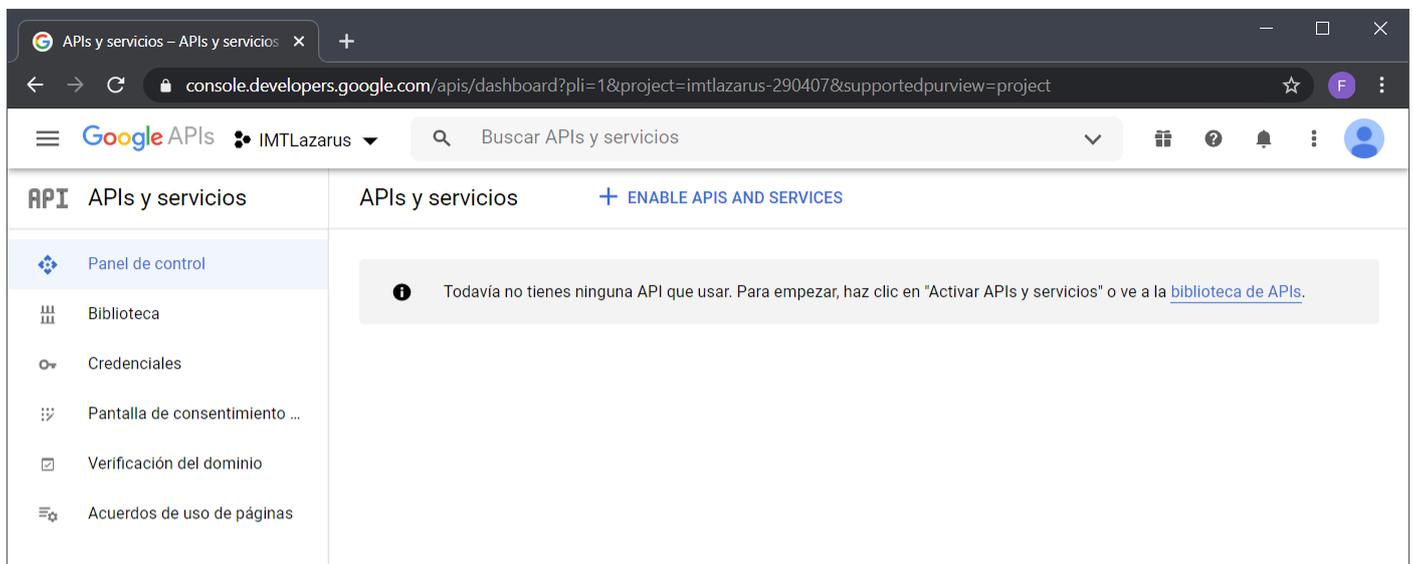
If it's the first time, we'll accept the terms and continue. Once we are in the dashboard of the console, we will go up right to **CREATE PROJECT**



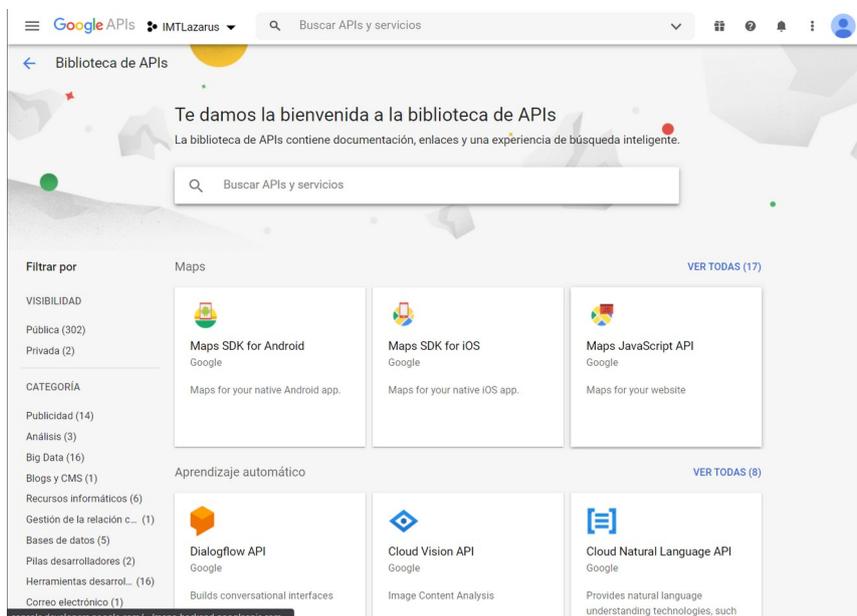
We'll name it IMTLazarus and press CREATE



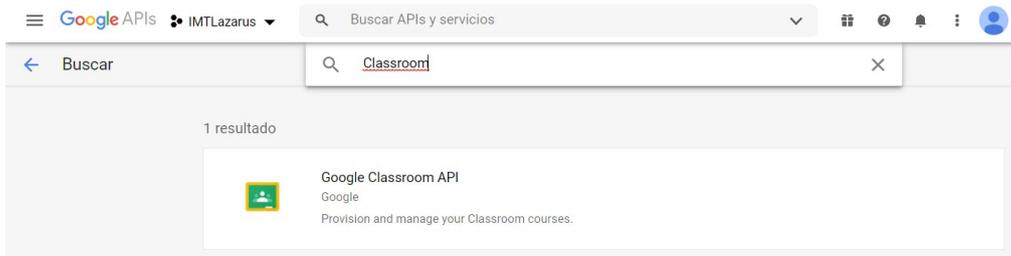
If we had more projects, we have to make sure we have this selected and click on ENABLE APIS AND SERVICES



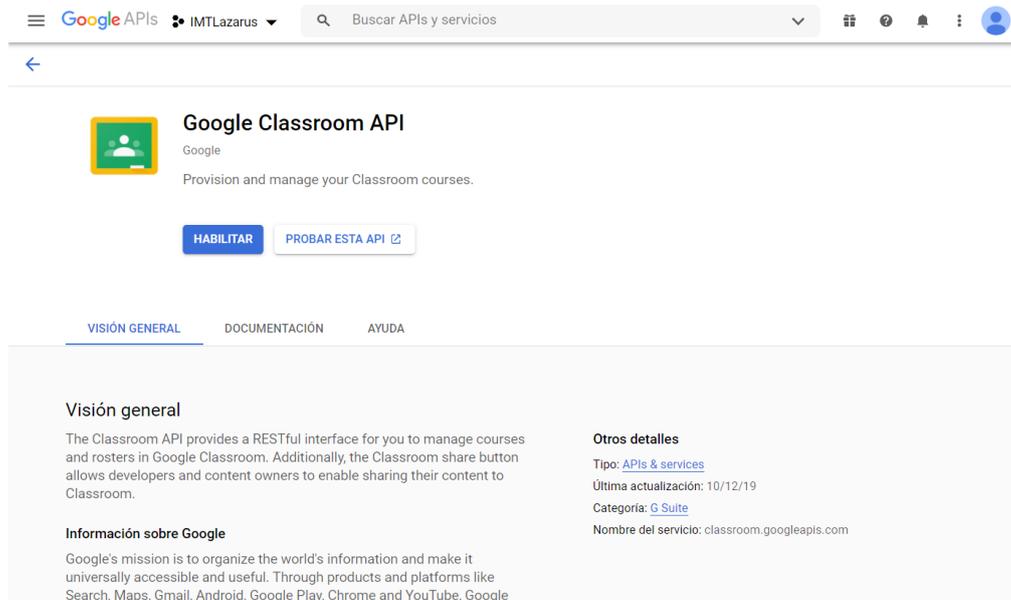
Once inside the screen, we'll look for "Classroom"



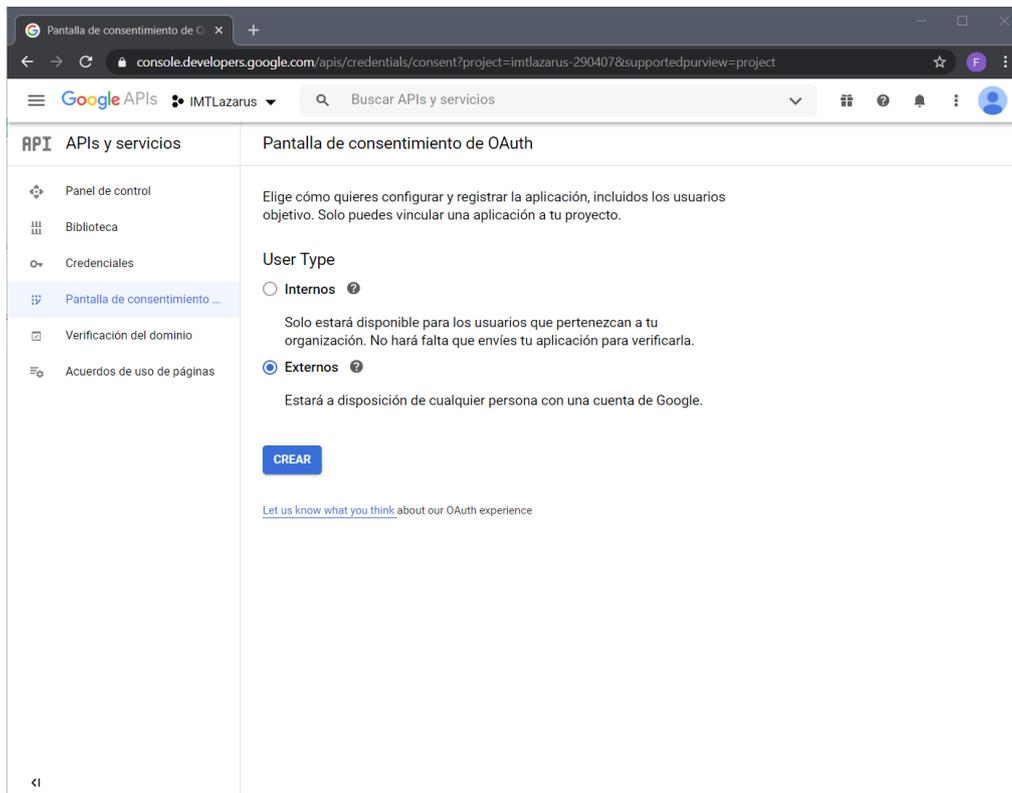
## Click on the result



## And now ENABLE



## When we return from the API, we go to OAuth's consent screen



After selecting External and CREATE, we enter:

Application name: IMTLazarus Classroom

Support email account: we could change but usually the one we want comes out.

Authorized domains: imtlazarus.com

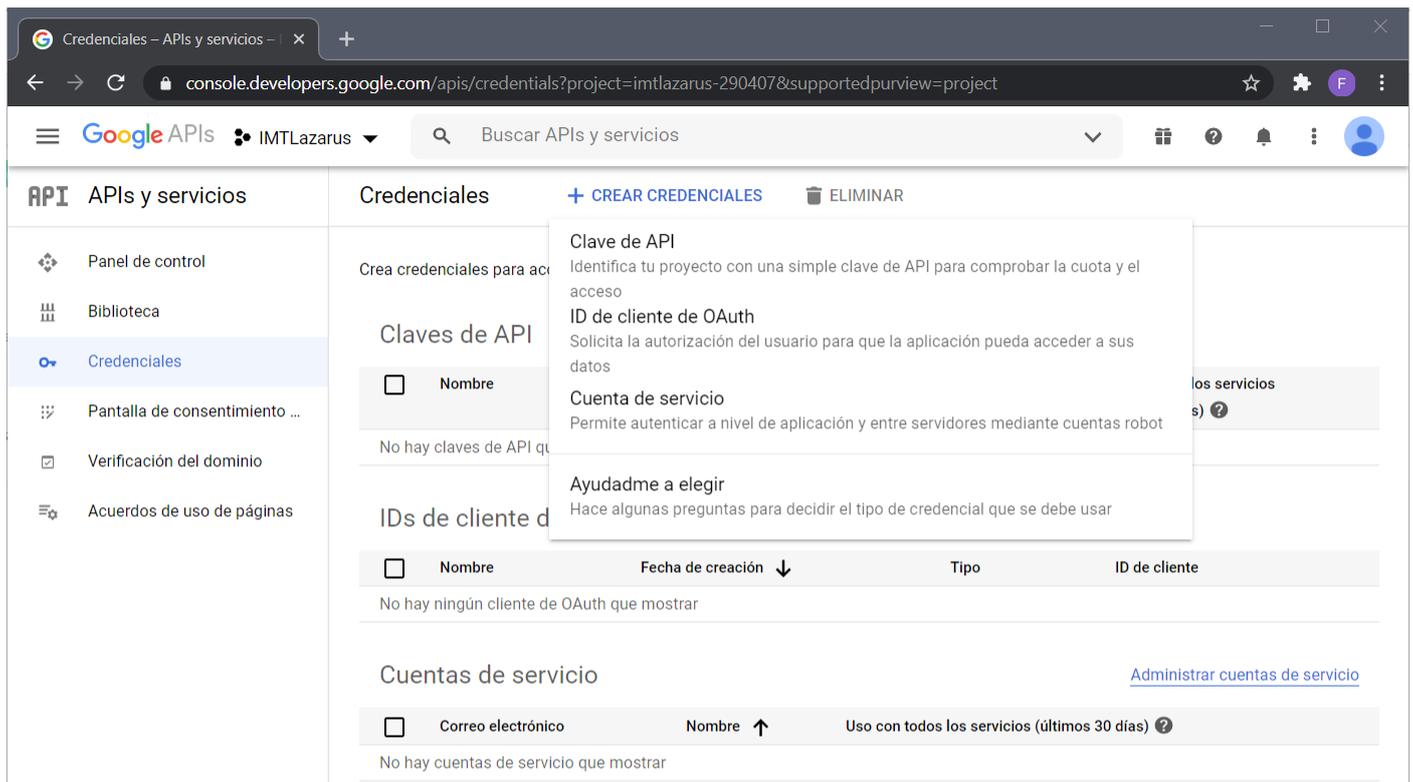
And press Save

The screenshot shows the 'Pantalla de consentimiento de OAuth' configuration page in the Google API console. The left sidebar contains navigation options: Panel de control, Biblioteca, Credenciales, Pantalla de consentimiento (selected), Verificación del dominio, and Acuerdos de uso de páginas. The main content area is divided into several sections:

- Estado de verificación:** Sin publicar.
- Nombre de aplicación:** IMTLazarus Classroom.
- Logotipo de la aplicación:** A placeholder for an application logo with an 'Examinar' button.
- Correo electrónico de asistencia:** femando.profesor.imt@gmail.com.
- Permisos para acceder a las API de Google:** A list of permissions including email, profile, and openid.
- Domínios autorizados:** A list of authorized domains including imtlazarus.com and example.com.
- Enlace a la página principal de la aplicación:** A field for the application's main page URL.
- Enlace a la política de privacidad de la aplicación:** A field for the application's privacy policy URL.
- Enlace a las condiciones del servicio de la aplicación (Opcional):** A field for the application's terms of service URL.

On the right side, there is informational text and a 'Verificación de OAuth' section with a bulleted list of conditions for verification. At the bottom, there are buttons for 'Guardar', 'Enviar para verificación', and 'Cancelar'.

Now we go to Credentials and press CREATE CREDENTIALS > OAuth client ID



Here we will introduce the following

Type of application: Web application

Name: IMTLazarus Classroom

Authorized JavaScript origins: Add URI > https://localhost

Authorized redirect URI: Add URI > https://xxx.imtlazarus.com/lazarus/classroom.php

(we will replace xxx with the name of our server)

And click on CREATE

On the next page we have a summary capture of what we have configured.

Credenciales – APIs y servicios – | x

console.developers.google.com/apis/credentials/oauthclient?previousPage=%2Fapis%2Fcredentials%3Fproject%3Dimtlazarus-2904...

Google APIs IMTLazarus Buscar APIs y servicios

### API APIs y servicios

- Panel de control
- Biblioteca
- Credenciales**
- Pantalla de consentimiento ...
- Verificación del dominio
- Acuerdos de uso de páginas

## ← Crear ID de cliente de OAuth

Los ID de cliente se utilizan para identificar aplicaciones de manera individualizada en los servidores OAuth de Google. Si tu aplicación se ejecuta en varias plataformas, necesitará un ID de cliente en cada una de ellas. Para obtener más información, consulta [este artículo sobre cómo configurar OAuth 2.0](#).

Tipo de aplicación \*  
Aplicación web

Más información sobre los tipos de clientes de OAuth

Nombre \*  
IMTLazarus Classroom

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se utiliza para identificar el cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.

Los dominios de los URI que especifiques más abajo se añadirán automáticamente a tu [pantalla de consentimiento de OAuth](#) como [dominios autorizados](#).

### Orígenes de JavaScript autorizados ?

Para usarse en las solicitudes desde un navegador

URIs

https://localhost

+ AÑADIR URI

### URI de redirección autorizados ?

Para usarse con las solicitudes de un servidor web

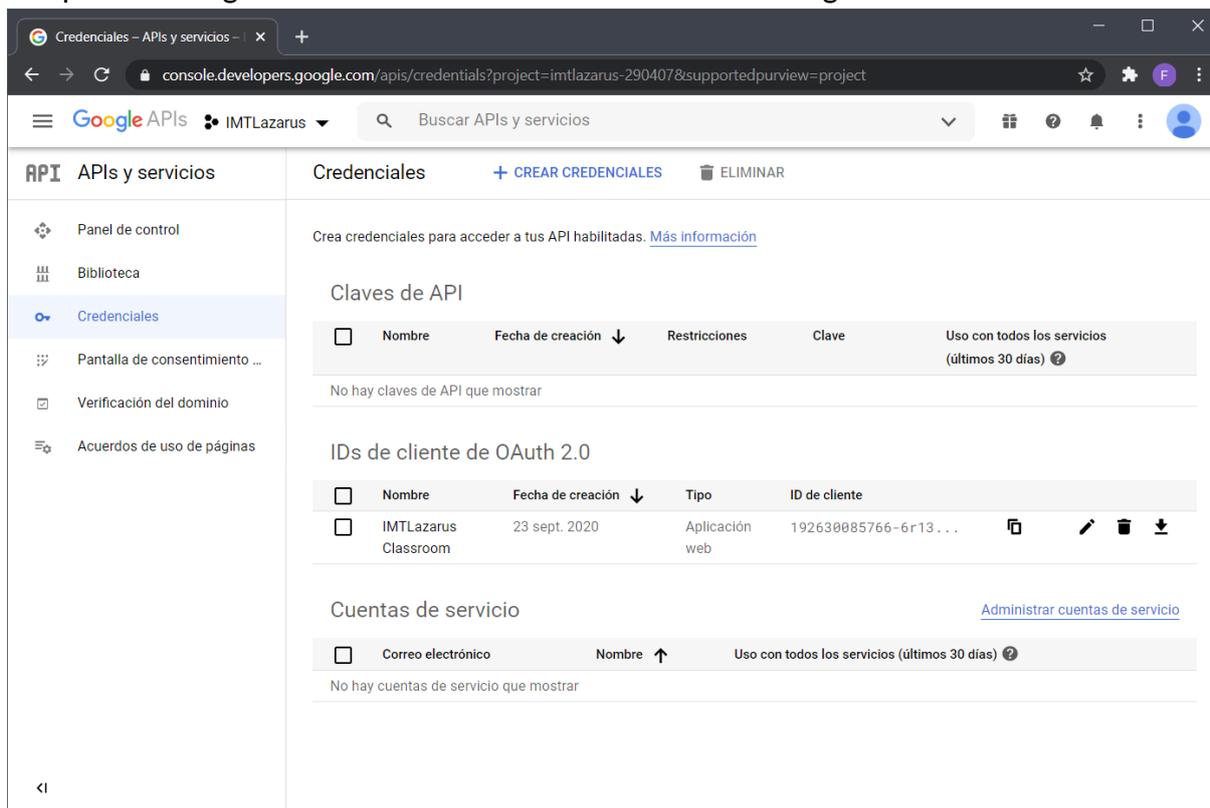
URIs

https://xxxxxxxxx.imtlazarus.com/lazarus/classroom.php

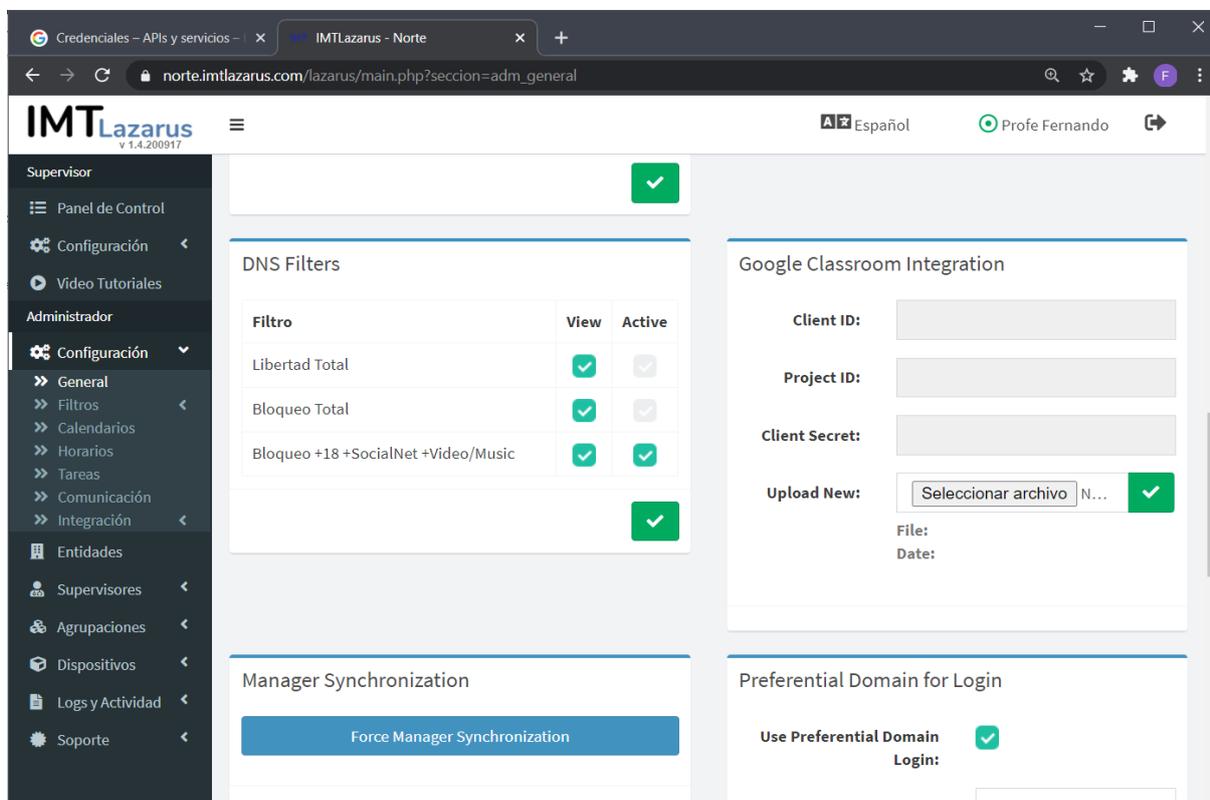
+ AÑADIR URI

CREAR CANCELAR

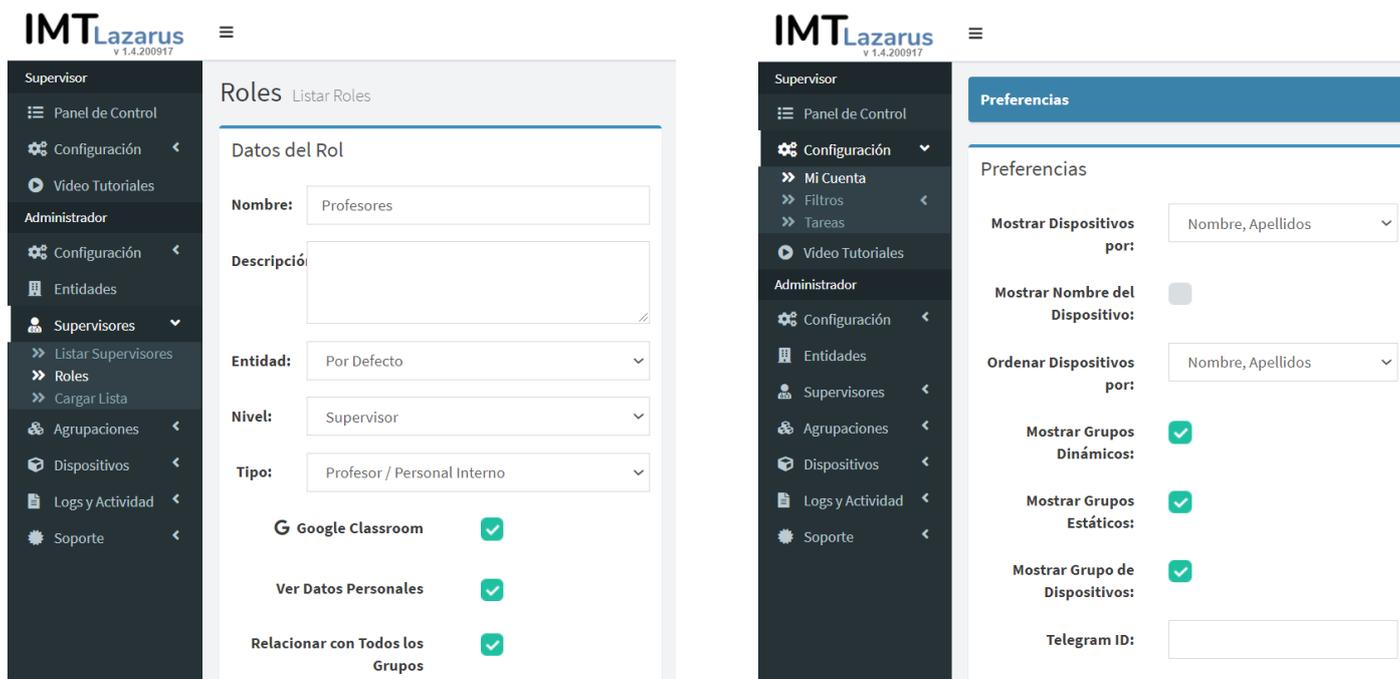
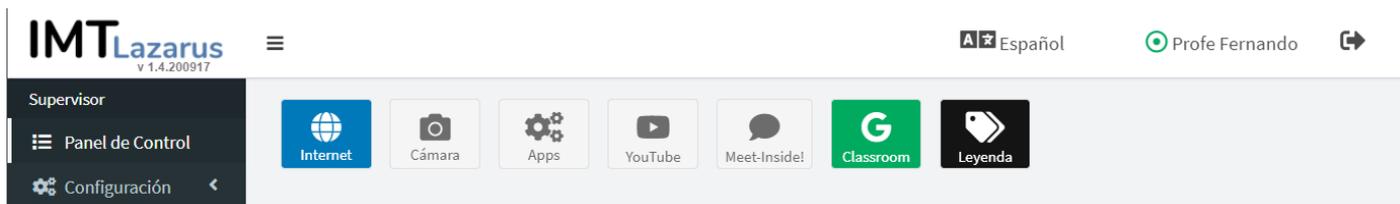
The last step in the Google console would be to download the file using the arrow icon.



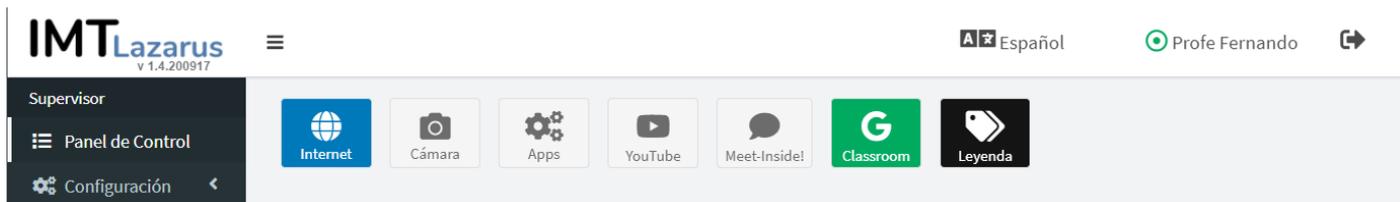
Finally, on our server, we will go to Admin Menu > Settings > General and we will go down to the area of Google Classroom Integration, where we will load the file that we have downloaded from the console of APIs and Google services.



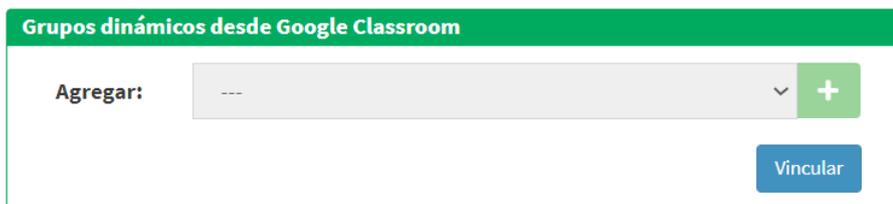
Finally, on our server, we will go to Admin Menu > Settings > General and we will go down to the area of Google Classroom Integration, where we will load the file that we have downloaded from the console of APIs and Google services.



If everything is properly configured, when the teacher uses the Classroom button on the main button set, he will display the following window:

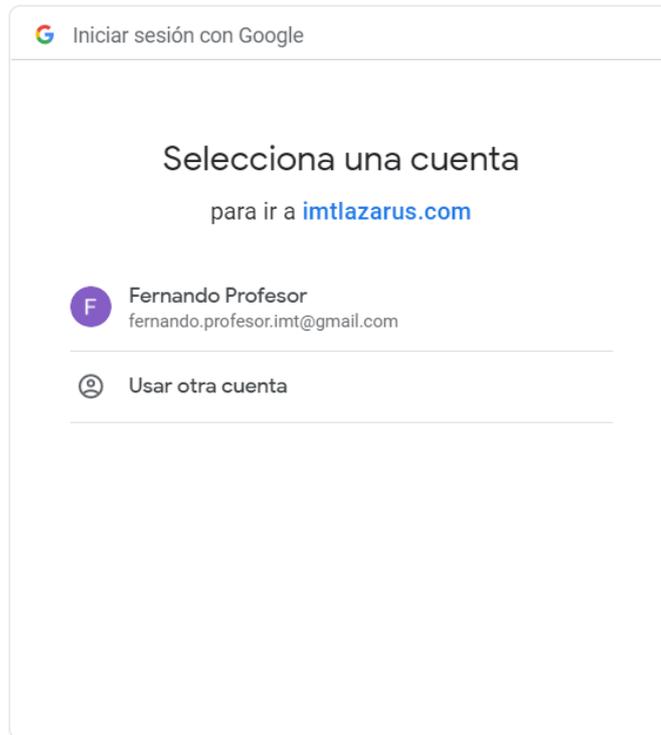


### Grupos dinámicos desde Google Classroom



[← Volver](#)

Here, you must first click Link to log in to your Classroom account.



The first time you may show us this screen



### No se ha verificado la aplicación

Google no ha verificado esta aplicación todavía. Continúa solamente si conoces a su desarrollador y este es de confianza

[Configuración avanzada](#)

[VOLVER AL MODO SEGURO](#)

Click on Advanced Settings and from the link below we will go to imtlazarus.com



### No se ha verificado la aplicación

Google no ha verificado esta aplicación todavía. Continúa solamente si conoces a su desarrollador y este es de confianza

[Ocultar configuración avanzada](#)

[VOLVER AL MODO SEGURO](#)

Google todavía no ha revisado esta aplicación y no puede confirmar su autenticidad. Las aplicaciones sin verificar pueden constituir una amenaza para tus datos personales. [Más información](#)

[Ir a imtlazarus.com \(no seguro\)](#)

## We grant the necessary permits

Concede permiso a imtlazarus.com

Ver las direcciones de correo electrónico de las personas de tus clases

1 / 6 Denegar Permitir

Concede permiso a imtlazarus.com

Ver las fotos de perfil de las personas de tus clases

2 / 6 Denegar Permitir

Concede permiso a imtlazarus.com

Ver las listas de tus clases de Google Classroom

3 / 6 Denegar Permitir

Concede permiso a imtlazarus.com

Administrar las listas de tus clases de Google Classroom

4 / 6 Denegar Permitir

Concede permiso a imtlazarus.com

Ver tus clases de Google Classroom

5 / 6 Denegar Permitir

Concede permiso a imtlazarus.com

Administrar tus clases de Google Classroom

6 / 6 Denegar Permitir

Iniciar sesión con Google

### Confirma tus opciones

fernando.profesor.imt@gmail.com

Concedes a **imtlazarus.com** los siguientes permisos:

- Ver las direcciones de correo electrónico de las personas de tus clases
- Ver las fotos de perfil de las personas de tus clases
- Ver las listas de tus clases de Google Classroom
- Administrar las listas de tus clases de Google Classroom
- Ver tus clases de Google Classroom
- Administrar tus clases de Google Classroom

Confirma que confías en imtlazarus.com

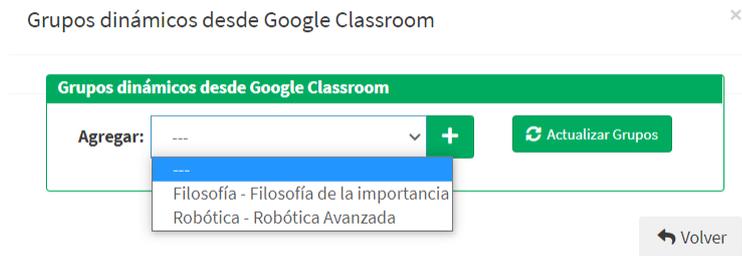
Puede que estés compartiendo información sensible con este sitio web o esta aplicación. Consulta las condiciones del servicio y las políticas de privacidad de imtlazarus.com para saber cómo se tratarán tus datos. Puedes ver o retirar el acceso en cualquier momento en tu [cuenta de Google](#).

[Más información sobre los riesgos](#)

Cancelar

Permitir

Once the permissions are accepted, you let us select the group in a list and add it by pressing the +button. We can repeat this step as many times as Classroom groups we want to integrate into IMTLazarus.



If you see this notice, you are simply telling us that the students we have added in our Google Classroom do not exist as Students in IMTLazarus (the link is made by email). If we believe this is an error, we will contact our school platform administrator,

**Atención!**

Tiene agregados grupos de Classroom que no tienen miembros existentes en IMTLazarus.

- Robótica - Robótica Avanzada