

Soft Sumind – OAuth2 – Gmail – Single  
Tenant

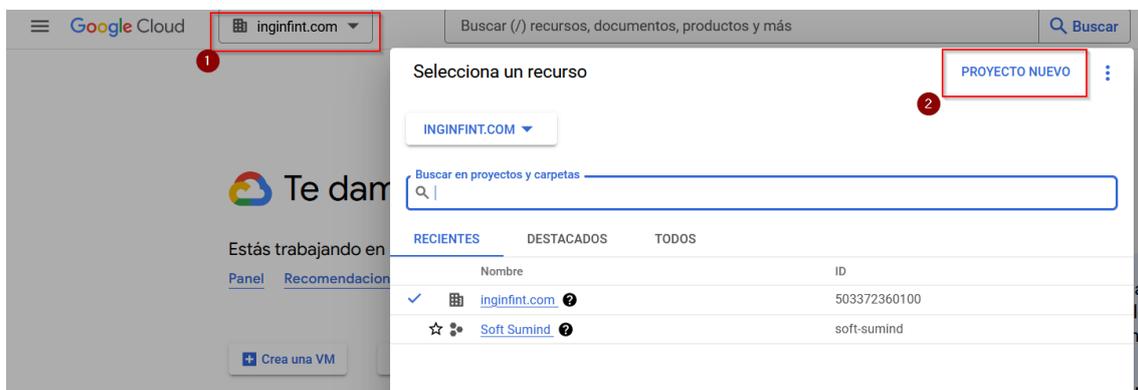
# Registro de aplicación en WorkSpace

Primero de todo, debemos disponer de un espacio Google WorkSpace (WS en adelante) contratado.

Este debe estar registrado bajo el mismo dominio con el que se quieren usar las cuentas de correo. Por ejemplo, en los siguientes ejemplos se presenta un WS bajo “inginfint.com”, que nos permitirá usar, entre otras, [didac.vallhonest@inginfint.com](mailto:didac.vallhonest@inginfint.com). También se permite tener dominios secundarios.

Si disponemos del WS correctamente configurado, podemos seguir en la Consola de Google Cloud y crear una aplicación.

Nos dirigiremos a <https://console.cloud.google.com> y crearemos un nuevo proyecto dentro de la organización.



## Proyecto nuevo

**Nombre del proyecto \***  
Soft Sumind 1 ?

ID del proyecto: soft-sumind-437607. No se puede cambiar más adelante. [EDITAR](#)

**Organización \***  
inginfint.com 2 ?

Selecciona una organización para vincularla a un proyecto. No podrás cambiar esta selección más adelante.

**Ubicación \***  
inginfint.com 3 [EXPLORAR](#)

Organización o carpeta superior

[CREAR](#) 4 [CANCELAR](#)

Una vez creado el proyecto, debemos empezar a crear el registro de aplicación y habilitar la API de Gmail.

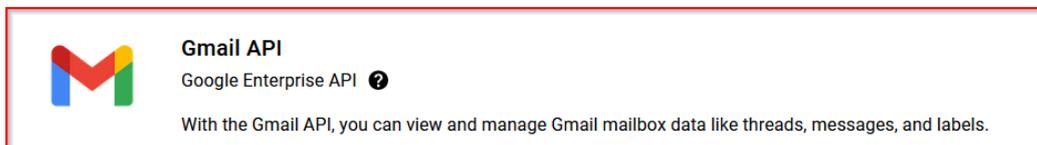
Nos aseguramos de que estemos con el reciente proyecto creado (en las capturas de pantalla aparece "Test" ya que se creó uno de pruebas para realizar la documentación, anteriormente se menciona como "Soft Sumind"). Nos dirigimos a la Biblioteca de APIs.



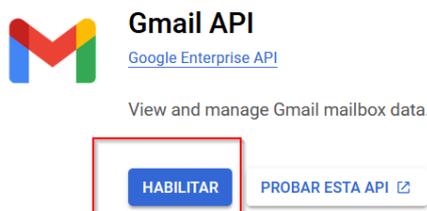
Una vez en la biblioteca buscamos Gmail API. La seleccionamos.



2 resultados



La habilitamos.



Una vez habilitada la API, debemos dirigirnos a configurar la pantalla de consentimiento. Marcamos la APP como “Interno” y Creamos.

The screenshot shows the Google Cloud console interface for configuring an OAuth consent screen. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to 'Test'. The left sidebar contains navigation options: 'APIs y servicios' (selected), 'APIs y servicios habilitados', 'Biblioteca', 'Credenciales', 'Pantalla de consentimiento d...' (highlighted with a red box and a '3' marker), and 'Acuerdos de uso de páginas'. The main content area is titled 'Pantalla de consentimiento de OAuth' and contains the following text: 'Elige cómo deseas configurar y registrar tu app, incluidos los usuarios objetivo. Puedes asociar una sola app con tu proyecto.' Below this is the 'User Type' section with two radio button options: 'Interno' (selected, highlighted with a red box and a '4' marker) and 'Externos'. The 'Interno' option has a description: 'Solo está disponible para los usuarios de tu organización. No necesitarás enviar tu app para verificarla. [Obtén más información sobre el tipo de usuario](#)'. The 'Externos' option has a description: 'Está disponible para cualquier usuario de prueba con una Cuenta de Google. Tu app se iniciará en modo de prueba y solo estará disponible para los usuarios que agregues a la lista de usuarios de prueba. Una vez que la app esté lista para enviarse a producción, puede que debas verificarla. [Obtén más información sobre el tipo de usuario](#)'. At the bottom of the main content area, there is a blue 'CREAR' button (highlighted with a red box and a '5' marker').

En la siguiente pantalla se deben suministrar los datos requeridos. Mostramos unas capturas de pantalla como ejemplo, aunque, se debe tener en cuenta ciertos datos propios de cada instalación (cada empresa). Por ejemplo, los correos de contacto se pueden indicar los de Ingeniería Informática ([Didac.vallhonest@inginfint.com](mailto:Didac.vallhonest@inginfint.com)) o los de algún responsable dentro la propia organización. El logotipo es opcional, aunque al mostrar la pantalla de solicitud de consentimiento al usuario final queda mucho mejor. Los vínculos a políticas de privacidad, páginas web, etc, deben ser alojadas en el mismo dominio autorizado en el que se crea la APP, es decir, en la web de la organización. Como la APP es de uso interno, no es totalmente necesario que sea legalmente “perfecto”, pero si que es recomendable que se definan ciertas políticas para que los usuarios finales (de la misma empresa) sepan como se tratan o se usan sus datos. Es por ello que se puede usar alguna política de privacidad publicada en la web corporativa.

## Editar el registro de la app

1 **Pantalla de consentimiento de OAuth** — 2 Permisos — 3 Resumen

### Información de la aplicación

Esta información aparece en la pantalla de consentimiento y permite que los usuarios finales sepan quién eres y cómo comunicarse contigo

Nombre de la aplicación \*  
Soft Sumind

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia del usuario \*  
didac.vallhonest@inginfint.com

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento. [Más información](#)

### Logotipo de la app

Este es tu logotipo. Ayuda a que las personas reconozcan tu app y aparece en la pantalla de consentimiento de OAuth.

Después de subir un logotipo, deberás enviar tu app para verificarla, a menos que esté configurada solo para uso interno o tenga el estado de publicación "Prueba". [Más información](#)



Vista previa del logotipo de la app

Archivo de logotipo que debe subirse  
Sin título.jpg X EXPLORAR

Sube una imagen con un tamaño máximo de 1 MB en la pantalla de consentimiento que ayudará a los usuarios a reconocer tu app. Los formatos de imagen permitidos son JPG, PNG y BMP. Para obtener los mejores resultados, los logotipos deben ser cuadrados y de 120 píxeles x 120 píxeles.

### Dominio de la app

Para protegerlos a ti y a tus usuarios, Google solo permite que las apps que usan OAuth puedan emplear los dominios autorizados. Se mostrará la siguiente información a los usuarios en la pantalla de consentimiento.

Página principal de la aplicación  
https://www.inginfint.com/

Proporciona a los usuarios un vínculo a tu página principal

Vínculo a la Política de Privacidad de la aplicación  
https://www.inginfint.com/contrato-marco-servicios/

Proporciona a los usuarios un vínculo a tu página pública de Política de Privacidad

Vínculo a las Condiciones del Servicio de la aplicación  
https://www.inginfint.com/contrato-marco-servicios/

Proporciona a los usuarios un vínculo a tu página pública de Condiciones del Servicio

### Dominios autorizados ?

Cuando un dominio se usa en la pantalla de consentimiento o en la configuración del cliente de OAuth, debe contar con un registro previo aquí. Si debes verificar la app, ve [Google Search Console](#) para comprobar si tus dominios están autorizados. [Más información](#) sobre el límite de dominios autorizados.

Dominio autorizado 1 \*  
inginfint.com

+ AGREGAR UN DOMINIO

### Información de contacto del desarrollador

Direcciones de correo electrónico \*  
didac.vallhonest@inginfint.com

Google enviará notificaciones sobre cualquier cambio en tu proyecto a estas direcciones de correo electrónico.

GUARDAR Y CONTINUAR

CANCELAR

Nombre de aplicación: Soft Sumind

@ asistencia: Puede ser algún administrador de la empresa o el de algún desarrollador de III

Logotipo: No es obligatorio, pero se puede usar el logo de Soft Sumind

Dominio de la app:

Página principal: La web corporativa de la empresa

Vínculos a políticas: Pueden ser las políticas de privacidad publicadas en la misma web corporativa

Dominio autorizado 1: Debe ser el dominio donde se está configurando la APP y donde están publicadas las políticas de privacidad.

La información de contacto del desarrollador si que se debe indicar la dirección de correo:

[Didac.vallhonest@inginfint.com](mailto:Didac.vallhonest@inginfint.com)

Guardamos y continuamos.

En la siguiente pantalla de “Permisos”, agregamos el siguiente permiso: Gmail API. Este se debe buscar en la caja de búsqueda, luego lo seleccionamos y Actualizamos.

Editar el registro de la app

1 Pantalla de consentimiento de OAuth 2 Permisos 3 Res

Los permisos representan lo que solicitas que los usuarios autoricen para la app y permiten que tu proyecto tenga acceso a tipos específicos de datos privados del usuario de sus Cuentas de Google. [Más información](#)

AGREGAR O QUITAR PERMISOS

Solo se muestran los permisos de las API pantalla, encuentra y habilita la API en la biblioteca.

Filtro Gmail API Agregar el nombre c

API	Alcance
<input checked="" type="checkbox"/> Gmail API	https://mail.google.com/
<input type="checkbox"/> Gmail API	.../auth/gmail.modify

El botón de “ACTUALIZAR” está situado en la parte inferior del menú lateral de selección de permisos.

ACTUALIZAR

Estos permisos aparecerán como restringidos, en este caso, al ser la APP de uso “Interno” no hay problema.

Guardamos y continuamos.

**Tus permisos restringidos**

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

Permisos de Gmail

API	Alcance	Descripción para el usuario
Gmail API	https://mail.google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail

GUARDAR Y CONTINUAR CANCELAR

Nos saltará una pantalla de resumen, verificamos. Si está todo correcto solo nos faltará crear unas credenciales.

Creamos unas credenciales de tipo “ID de cliente de OAuth”.

API APIs y servicios Credenciales **+ CREAR CREDENCIALES** BORRAR RESTABLECER CREDENCIALES B

APIs y servicios habilitados

Biblioteca

**Credenciales** 1

Pantalla de consentimiento ...

Crea credenciales para ac

Claves de API 3

Clave de API  
Identifica tu proyecto con una clave de API simple para verificar la cuota y el acceso

**ID de cliente de OAuth**  
Solicita el consentimiento del usuario para que tu app pueda acceder a sus datos

Cuenta de servicio  
Habilita la autenticación de servidor a servidor en el nivel de la app mediante cuentas robot

Nombre

No hay claves de API p

Tipo de aplicación: App de escritorio.

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información. [Obtén más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth.

**Tipo de aplicación \*** 1  
App de escritorio

**Nombre \*** 2  
Soft Sumind

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

Nota: La configuración puede tardar entre 5 minutos y algunas horas en aplicarse

**CREAR** 3 CANCELAR

