

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO VALLE GRANDE
CARRERA PROFESIONAL DE ANÁLISIS DE SISTEMAS
EMPRESARIALES



VALLE GRANDE

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO



PASOS PARA CONFIGURAR MJML EN APPS **SCRIPT DESDE CERO**

Valery Chumpitaz

<https://mjml.io/api>

San Vicente de Cañete



PASOS DESDE CERO: CONFIGURAR CLASP Y MJML

Esto es lo que haremos:

- Instalar **clasp** (CLI de Google Apps Script)
 - Crear un proyecto en Apps Script
 - Integrar **mjml-browser**
 - Preparar el entorno para desarrollo de una **GUI**
-

1 Instalar Node.js y npm (si no lo tienes)

Si aún no tienes **Node.js** y **npm**, descárgalo de [aquí](#) e instálalo.

Luego, abre **CMD** (**Win + R** → **cmd** → **Enter**) y verifica la instalación con:

```
node -v  
npm -v
```

🔴 Debe mostrarte la versión de **Node.js** y **npm**. Si no, reinicia la PC e inténtalo de nuevo.

2 Instalar **clasp** (Google Apps Script CLI)

Ejecuta este comando para instalar **clasp** globalmente:

```
npm install -g @google/clasp
```

🔴 Para verificar que se instaló correctamente, ejecuta:

```
clasp -v
```

3 Iniciar sesión en Google Apps Script

Ahora, inicia sesión con tu cuenta de Google:

```
clasp login
```

- ♦ Se abrirá una ventana en el navegador para que autorices el acceso.

Si ya habías iniciado sesión, omite este paso.

4 Crear el proyecto en Google Apps Script

- ♦ Ahora crearemos un proyecto en **Apps Script** dentro de tu escritorio:

```
cd %USERPROFILE%\Desktop  
mkdir mjml-gas  
cd mjml-gas
```

📌 Esto crea y entra en la carpeta **mjml-gas** en tu escritorio.

Ahora, ejecuta:

```
clasp create --type standalone --title "MJML-GAS"
```

- ♦ Esto creará un **proyecto standalone** en Apps Script.
-

5 Descargar el código a tu PC

Ejecuta:

```
clasp pull
```

📌 Esto traerá los archivos del proyecto a tu carpeta.

6 Instalar **mjml-browser**

Ejecuta estos comandos dentro de la carpeta del proyecto:

```
npm init -y  
npm install mjml-browser
```

npm install mjml

📌 Esto instala **MJML**, necesario para generar correos en Apps Script.

7 Configurar **.claspignore**

Para evitar subir archivos innecesarios, crea **.claspignore** con:

```
echo node_modules/ > .claspignore  
echo package-lock.json >> .claspignore  
echo package.json >> .claspignore
```

📌 Esto asegura que **clasp push** solo suba el código relevante.

8 Subir los cambios a Google Apps Script

Ejecuta:

```
clasp push
```

📌 Esto subirá los archivos al **Editor de Apps Script**.

9 Ver y editar el código en Google Apps Script

Para abrir el editor online de Apps Script, usa:

clasp open

📌 Ahí puedes ver el código, depurar errores y probar la integración.

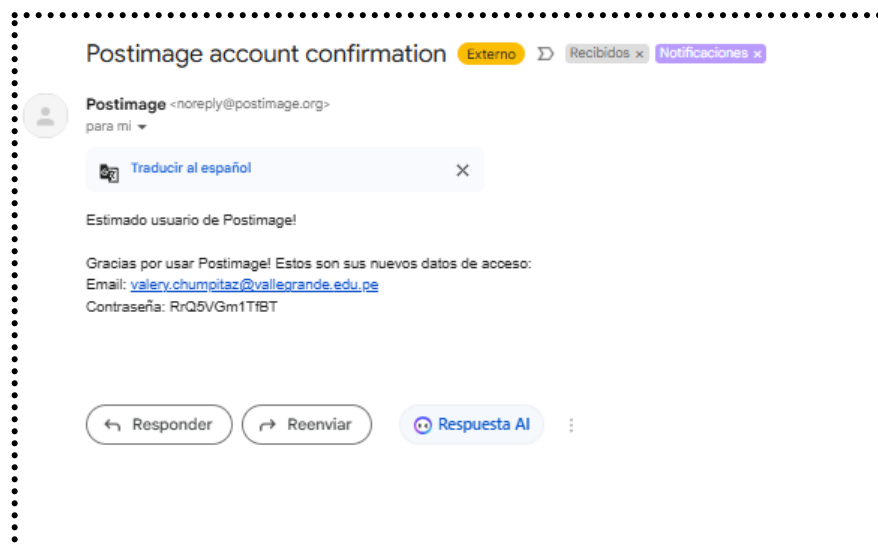
SUBE LA IMAGEN A POSTIMAGE

1. Regístrate colocando tu correo electrónico

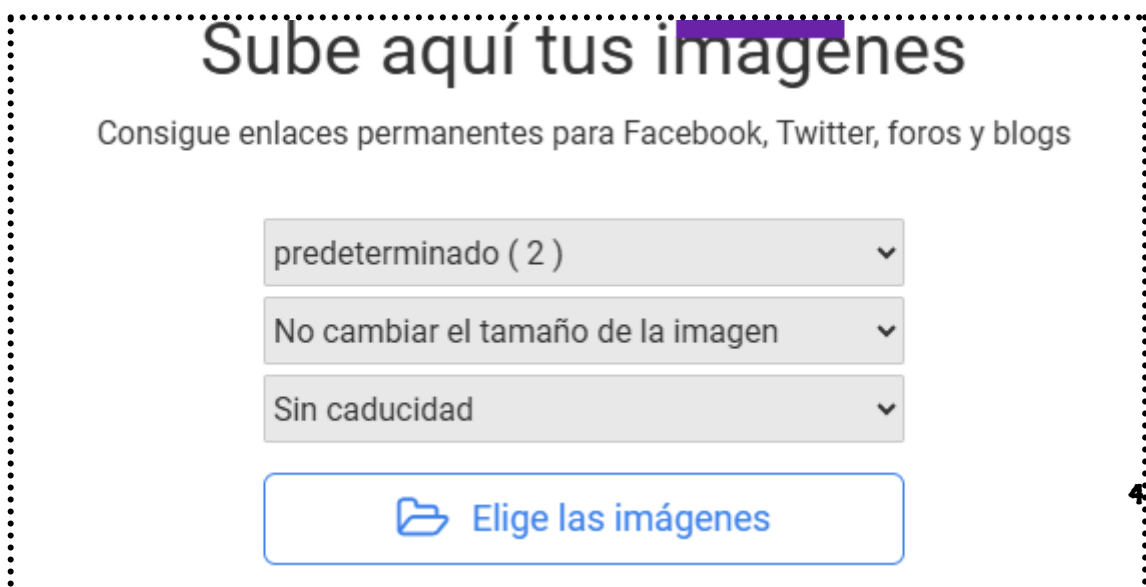


The screenshot shows the Postimage website's registration page. At the top, there's a navigation bar with the Postimage logo and links for 'Subir', 'Subir por URL', 'Plugins para tu web', and 'Aplicación para Windows'. On the right, there are links for 'Iniciar sesión' and 'Registrarse'. The main heading is 'Registrarse'. Below it, there's a form with an 'E-mail:' label, a text input field, and a 'Registrarse' button. A message at the bottom states: 'Te hemos enviado la contraseña por correo electrónico.'

2. Inicia sesión te va a llegar la contraseña al correo



3. Sube tus imágenes y obtener la url



The screenshot shows the Postimage upload interface. The main heading is 'Sube aquí tus imágenes'. Below it, there's a subheading: 'Consigue enlaces permanentes para Facebook, Twitter, foros y blogs'. There are three dropdown menus: 'predeterminado (2)', 'No cambiar el tamaño de la imagen', and 'Sin caducidad'. At the bottom, there's a large button with a folder icon and the text 'Elige las imágenes'.

ADICIONALES:

Desinstalar clasp completamente

Ejecuta el siguiente comando para eliminar la versión actual:

```
npm uninstall -g @google/clasp
```

Instalar la última versión estable

```
npm install -g @google/clasp
```

```
npm install -g @google/clasp@2.4.2
```

Verificar la instalación

```
clasp --version
```