

Cómo implementar tu formulario conectado a Google Sheets

A continuación te explico paso a paso cómo implementar la solución para conectar tu formulario HTML a una hoja de cálculo de Google:

Paso 1: Crear una nueva hoja de cálculo en Google Drive

1. Ve a [Google Drive](#)
2. Haz clic en '+ Nuevo' y selecciona 'Hoja de cálculo de Google'
3. Dale un nombre significativo como "Respuestas Formulario Evento"
4. **Anota el ID de la hoja de cálculo**, que es la parte larga de la URL entre `/d/` y `/edit`:

- Ejemplo:

`https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AbCdEfGhIjKlMnOpQrStUvWxYz12345/edit`

- En este ejemplo, el ID sería: `1AbCdEfGhIjKlMnOpQrStUvWxYz12345`

Paso 2: Crear un proyecto de Google Apps Script

1. En la hoja de cálculo que acabas de crear, haz clic en 'Extensiones' > 'Apps Script'
2. Se abrirá un nuevo proyecto de Google Apps Script. Cámbiale el nombre por algo descriptivo como "Script Formulario Evento"
3. Elimina todo el código de ejemplo existente y pega el código del archivo `Google Apps Script (Code.gs)` que te proporcione
4. Reemplaza `'TU_ID_DE_HOJA_DE_CALCULO'` con el ID que anotaste en el paso anterior (mantén las comillas simples)
5. Guarda el proyecto (Ctrl+S o ⌘+S)

Paso 3: Implementar el script como aplicación web

1. En el editor de Apps Script, haz clic en 'Implementar' > 'Nueva implementación'
2. Selecciona el icono de "engranaje" (configuración) y elige 'Aplicación web'
3. Configura los siguientes parámetros:
 - Descripción: "Formulario Evento Web App"
 - Ejecutar como: "Yo" (tu cuenta de Google)
 - ¿Quién tiene acceso?: "Cualquier persona, incluso anónimo" (para que cualquiera pueda enviar el formulario sin iniciar sesión)
4. Haz clic en 'Implementar'
5. Otorga los permisos necesarios cuando te lo solicite (puede que aparezcan advertencias de seguridad, pero son normales ya que es tu propio script)

6. **Copia la URL de la aplicación web** que se te proporcionará. Esta es la URL que necesitarás para conectar tu formulario

Paso 4: Actualizar tu formulario HTML

1. Abre el archivo HTML que te proporcioné ((Formulario conectado a Google Sheets))
2. Busca la línea que dice: `const scriptURL = 'REEMPLAZAR_CON_TU_URL_DEL_SCRIPT_WEB_APP';`
3. Reemplaza `'REEMPLAZAR_CON_TU_URL_DEL_SCRIPT_WEB_APP'` con la URL de la aplicación web que copiaste en el paso anterior (mantén las comillas simples)

Paso 5: Publicar tu formulario HTML

Tienes varias opciones para publicar tu formulario:

Opción 1: Integrar el código en tu sitio web existente

Simplemente copia y pega el código HTML actualizado en tu sitio web.

Opción 2: Publicar como página web estática

Puedes utilizar servicios gratuitos como:

- GitHub Pages
- Netlify
- Vercel
- Firebase Hosting

Opción 3: Utilizar Google Sites

1. Crea un nuevo Google Site
2. Añade un elemento HTML e inserta todo el código del formulario
3. Publica el sitio

Paso 6: Probar el formulario

1. Navega hasta tu formulario publicado
2. Completa todos los campos y envía el formulario
3. Verifica que los datos aparezcan correctamente en tu hoja de cálculo de Google

Notas importantes:

- La hoja de cálculo se organizará automáticamente con dos pestañas:
 - **Respuestas:** Información general de cada envío
 - **Invitados:** Detalles de cada invitado individual, vinculados a la respuesta principal

- Si tu formulario deja de funcionar después de 6 meses, necesitarás crear una nueva implementación en Google Apps Script, ya que las implementaciones web caducan después de ese tiempo.
- Para mayor seguridad, considera añadir algún tipo de validación de formularios o captcha si es un evento público.
- Recuerda que tienes límites diarios en Google Apps Script, aunque son bastante generosos para un uso normal (hasta 20,000 solicitudes por día).