

# Sigue al Congreso: Documento Seguro

A

G

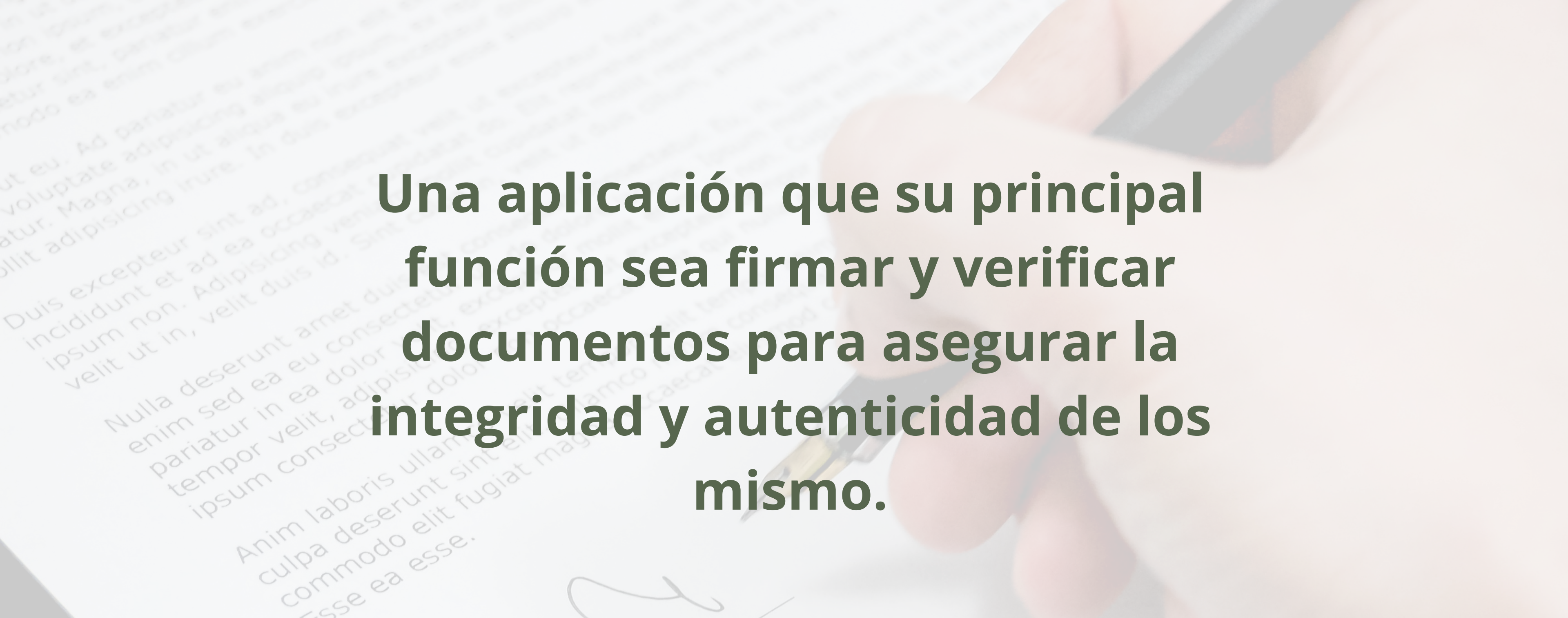
E

N

D

A

1. Propuesta.
2. Descripción de la propuesta.
3. Herramientas utilizadas.
4. Demostración de la propuesta.
5. Recursos de apoyo

A hand holding a pen is shown signing a document. The document contains several lines of Latin text, including "Duis excepteur sint ad, consectetur veni", "Nulla deserunt amet dui", "enim sed ea eu consectetur", "pariat in ea dolor", "tempor velit, adipiscing", "ipsum consectetur dolor", "Anim laboris ullam", "culpa deserunt sint", "commodo elit fugiat", and "Esse ea esse." The background is a light beige color with a subtle texture.

**Una aplicación que su principal  
función sea firmar y verificar  
documentos para asegurar la  
integridad y autenticidad de los  
mismo.**

**PROPUESTA**

# Documento Seguro: Firmado y verificación de documentos

Sigue al Congreso




Bienvenido a Documento Seguro, una aplicación avanzada diseñada para firmar y validar documentos electrónicamente, asegurando la autenticidad e integridad de la información contenida. Con esta app, los usuarios de Sigue al congreso pueden aplicar firmas digitales a sus documentos que garantiza que el contenido no ha sido alterado desde su firma. La aplicación utiliza tecnología de cifrado robusta, compatible con estándares de seguridad globales, para ofrecer una solución confiable tanto para individuos como para empresas que buscan proteger sus documentos sensibles.

## Firmar documento

Ingrese su key\_id de su clave privada

Selecciona el archivo que deseas firmar

 Drag and drop file here  
Limit 200MB per file

Browse files

Firmar

# Descripción de la aplicación

**Nombre de la app:** Documento Seguro.

**Objetivo principal:** Firmar y verificar documentos electrónicos para asegurar su integridad y autenticidad.

## Funciones:

- Añadir clave pública.
- Eliminar clave pública.
- Firmar documentos.
- Validar documentos firmados.

# HERRAMIENTAS



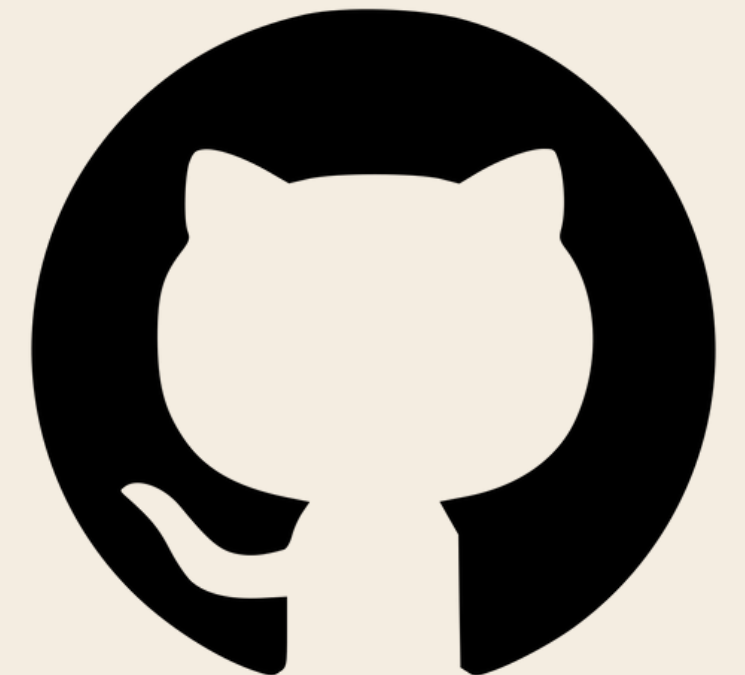
- Software libre para la criptografía y la privacidad.
- Encriptar mensajes
  - Creación de llaves.
  - Firmar Documentos.
  - Verificar firmas.



Biblioteca de Python de código abierto diseñada para la creación rápida y fácil de aplicaciones web interactivas y personalizadas



Interfaz de programación de aplicaciones (API) que permite a los desarrolladores interactuar con Google Sheets de manera programática.



Plataforma de alojamiento y gestión de código fuente que utiliza el sistema de control de versiones Git.



# ¿CÓMO USAR LA APLICACIÓN?



# DOCUMENTOS AUXILIARES

---



**Manual para  
creación de  
llaves y para  
utilizar la app**



# GRACIAS

---

Dudas favor de contactarse con:

Alejandra Velasco Zárate - A01635453@tec.mx

José Antonio Juárez Pacheca - A00578621@tec.mx

José Carlos Yamuni Contreras - A01740285@tec.mx

Juan Manuel Hernández Solano - A00572208@tec.mx