

Sigue al Congreso: Documento Seguro

A

G

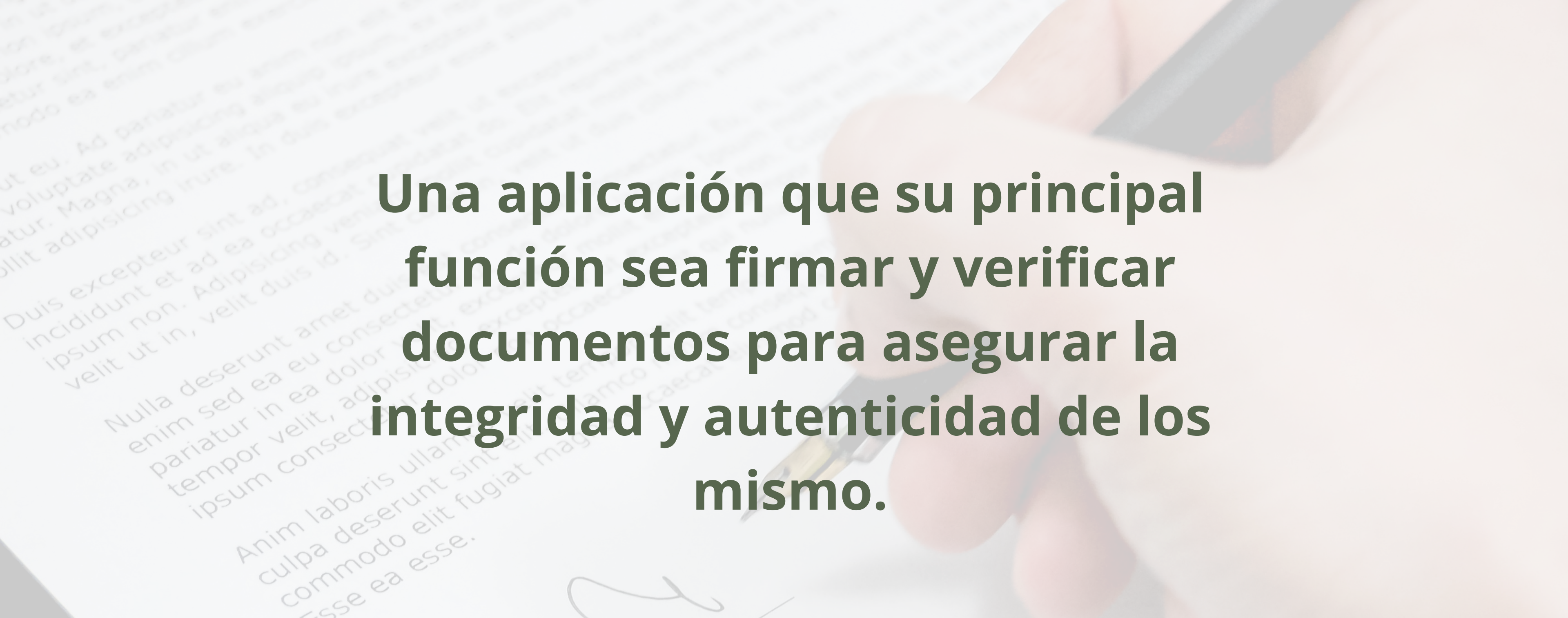
E

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, signing a document with Latin placeholder text. The text is centered and reads:

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



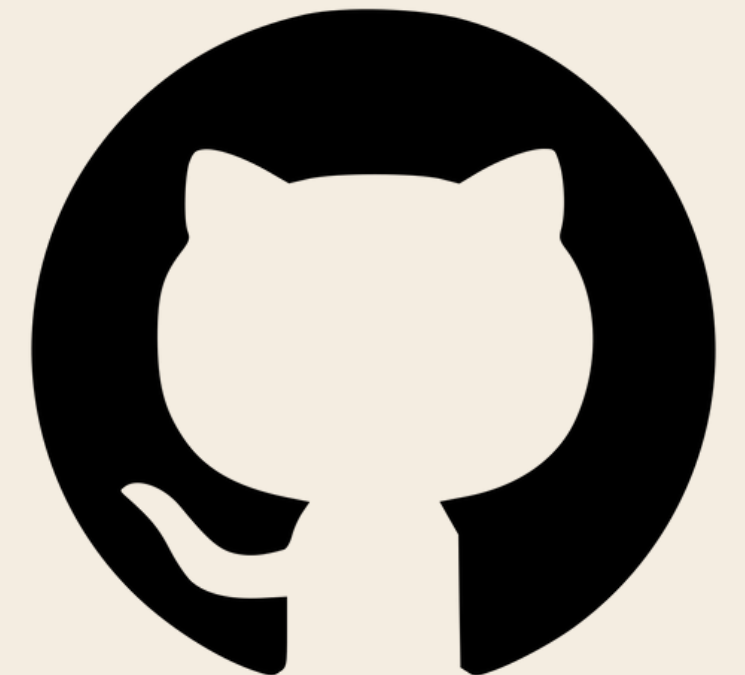
- Software libre para la criptografía y la privacidad.
- Encriptar mensajes
 - Creación de llaves.
 - Firmar Documentos.
 - Verificar firmas.



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**



**Videos 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