

# Brief de Integración de API para Firma ElectrónicaEC

## Objetivo

Integrar la API de Firma Electrónica (FirmaEC) en el sistema actual, permitiendo la firma de documentos PDF a través del front-end desarrollado en WordPress.

## Recursos Proporcionados

### 1. Ejemplo de Uso del Firmador:

- [FirmaEC en la Web](<https://signer.firmaselectronicasecuador.com/>)

### 2. Documentación del Firmador:

- Disponible para desarrolladores

<https://www.firmadigital.gob.ec/informacion-para-desarrolladores/>

### 3. Ejemplo de Implementación Actual:

- [Firmador funcionando en Countelseg](<https://app.countelseg.online>)

### 4. Colores, Logos y Otros Recursos para el Front-End:

- [Recursos en Google Drive]

(<https://drive.google.com/drive/folders/1Dtr9ZKVOakrnYLst9tRBOTfKyKuY3Nqz>)

- [Recursos adicionales en Google Drive]

(<https://drive.google.com/drive/folders/1qKgKtmSlhFgztOusR7y--BUtduz1oACW>)

- [Logo y otros elementos visuales]

(<https://drive.google.com/file/d/1SBeLUqAl7zRkYB8IcXAcwTpRly6wIHVv/view?usp=drivesdk>)

### 5. Imagen Empresarial:

- Disponible en la carpeta de Google Drive mencionada.

### 6. Video Tutorial del Sistema Actual:

- [Tutorial en YouTube](<https://youtu.be/6Tp19sRIG2s?si=r4A0wO3S7Qi62Wsd>)

## Detalles Técnicos

### 1. Lenguaje de Programación:

- La API debe ser desarrollada en Java.

### 2. Integración en el Sistema Actual:

- La integración se debe realizar en el servidor actual:
- URL: [app.countelseg.com](<https://app.countelseg.com>)



Documento firmado por:  
JHONNY PATRICIO TOAQUIZA CHARIGUAMAN  
Firma Documento  
2024-07-16 16:19:17 -05:00











- IP: 66.179.255.242
- Usuario: root
- Contraseña: gmFkE2yl

### **3. Formato de Documentos a Firmar:**

- Los documentos a firmar serán en formato PDF.

### **4. Funcionalidad del Sistema:**

- El sistema actual no genera JSON, todas las operaciones se realizan en el servidor.

### **5. Requisitos del Front-End:**

- El front-end debe estar desarrollado en WordPress, aunque la API puede estar completamente realizada en Java.

### **Pasos a Seguir**

1. Revisar la documentación del firmador para entender su funcionamiento.
2. Utilizar los recursos visuales proporcionados para integrar la API con la identidad visual de la empresa.
3. Ver el video tutorial para familiarizarse con el sistema actual y su flujo de trabajo.
4. Desarrollar la API en Java siguiendo las especificaciones proporcionadas.
5. Integrar la API en el servidor especificado.
6. Asegurar que el front-end en WordPress pueda interactuar correctamente con la API para firmar documentos PDF.

Para mas inquietudes, por favor házmelas saber

Muchas gracias,  
Atentamente  
Juanes C.