

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)	 <p>NL <b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Abril 2023	
	<b>Perfil</b>	Desarrollador Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 1 de 5	

# Reporte de actividades y requerimientos

**Proyecto:**  
**Documentación Electrónica**  
**Perfil: Desarrollador Frontend**

## Abril 2023

Autor: **INAP**  
 Fecha de creación: 30 de abril, 2023  
 Última modificación: 30 de abril, 2023  
 Documento de Referencia: **N/A**  
 Versión: V.1

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</b>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Abril 2023	
	<b>Perfil</b>	Desarrollador Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 2 de 5	

## **Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)**

### **1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN**

Contar con la aplicación para poder realizar la firma de documentos con el método electrónico, en el cual se ocuparía el certificado de la persona que realizaría la firma del documento, para así contar con la correcta validez de la firma. Esto para sustituir la firma autógrafo y poder agilizar el proceso de firmado de los documentos.

### **2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Contar con una plataforma centralizada en la cual todas las aplicaciones puedan reutilizar la lógica de firmar documentos.
- Reducir el tiempo de espera para contar con un documento validado y firmado.
- Implementar una estandarización en los procesos de firma electrónica.
- Llevar el control, seguimiento, almacenamiento, de los documentos firmados.

### **3. VENTAJAS**

- Centralización de documentos firmados.
- Agilizar el proceso de firma de documentos.
- Optimización de tiempos en el proceso de firma de documentos.
- Sustituir el proceso de firma autógrafo.
- Firma avanzada SAT

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Abril 2023	
	<b>Perfil</b>	Desarrollador Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 3 de 5	

## 4. REQUERIMIENTO

Construir una plataforma web automatizada en donde se llevar el control, seguimiento, almacenamiento de los documentos firmados electrónicamente, y poder contar con un lugar donde consultarlos y/o descargarlos de nuevo respetando siempre la integridad del documento.

## 5. ELEMENTOS TÉCNICOS

Desarrollo del frontend de firma electrónica

- Diseño de pantalla de petición de credenciales
- Diseño de pantalla de documento
- Mensaje de confirmación de firmar documento
- Diseño de pantalla de documento firmado
- Diseño de tabla de documentos por enviar
- Diseño de tabla de documentos enviados
- Diseño de tabla de documentos recibidos
- Diseño de tabla de documentos históricos
- Diseño de pantalla de configuración
- Diseño de elemento de leyenda de la firma

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Abril 2023	
	<b>Perfil</b>	Desarrollador Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 4 de 5	

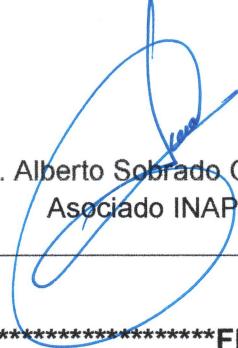
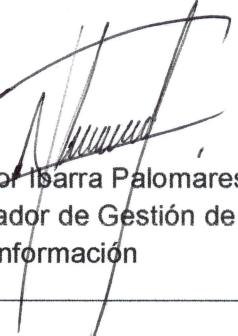
## 6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Se corrigió un error en la pantalla de documento que hacía que el botón se fuera al final del documento y no se viera en primera instancia, lo que hacía que el usuario tuviera que hacer un recorrido con scroll
2	Se corrigió un error que hacía que al seleccionar el tipo de documento, no se guardara, debido a que no se mandaba el id del tipo de documento si no se seleccionaba directamente
3	Se corrigió un error de pantalla en blanco al momento de intentar cargar un archivo para firmar.
4	Se eliminó la funcionalidad de borrar documento firmado del apartado de documentos recibidos, debido a que también se eliminaba al usuario que lo firmó, aún si este no lo solicitaba
5	Se corrigió un error de diseño en el apartado de firma, que al momento de validar y firmar un documento, el último elemento de los pasos no se pintaba en verde
6	Se modificó el aviso de que el documento fue firmado correctamente, para que tuviera más visibilidad en pantalla
7	Se corrigió un error que no permitía enviar la leyenda de la firma al momento de firmar un archivo
8	Se modificó el diseño de todos los botones de la aplicación para que tuvieran una misma apariencia
9	Se corrigieron errores de apariencia en las tablas que hacía que las columnas se vieran desalineadas

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Firma de Documentación Electrónica (PFDE)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Abril 2023	
	<b>Perfil</b>	Desarrollador Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 5 de 5	

10	Se añadieron estilos a los botones de la aplicación para tener un look n feel parecido a las demás aplicaciones
----	---

## 7. FIRMAS

ELABORA	AUTORIZA
 Ing. Alberto Sobrado Garnica Asociado INAP	 Ing. Néstor Ibarra Palomares Coordinador de Gestión de Información

\*\*\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*\*\*