

 <p>INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 1 de 7	

Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto:
Documentación Electrónica
Perfil: Arquitect DBA

Febrero 2023

Autor: **INAP**
 Fecha de creación: 28 de febrero, 2023
 Última modificación: 28 de febrero, 2023
 Documento de Referencia: **N/A**
 Versión: V.1

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 2 de 7	

Documentación Electrónica (DOCELECT)

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

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 3 de 7	

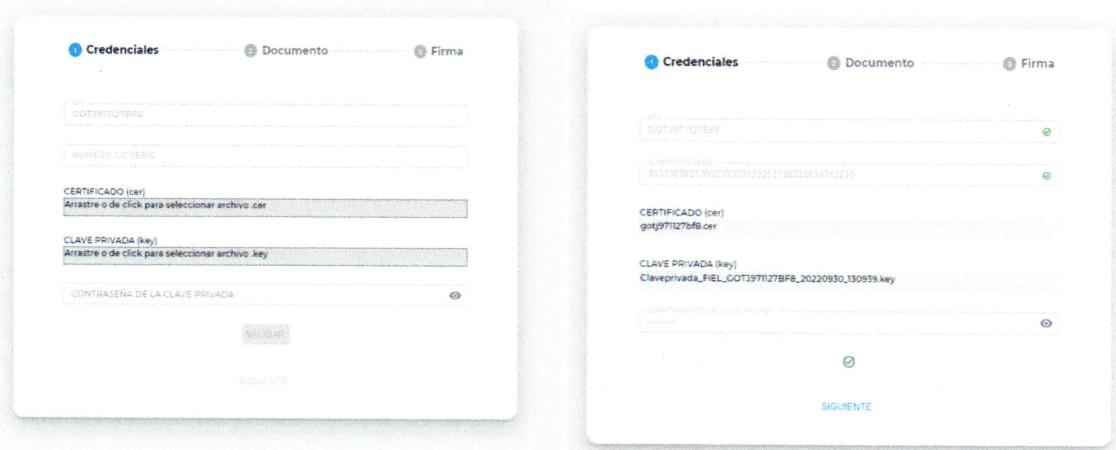
REQUERIMIENTO

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.

4. ELEMENTOS TÉCNICOS

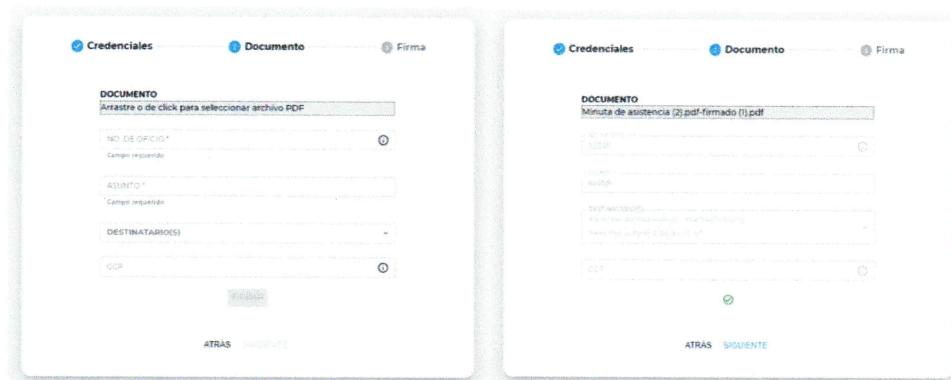
Desarrollo del frontend de firma electrónica

- Petición de credenciales para validación de datos



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 4 de 7	

- Documento que se requiere firmar y datos adicionales



The image consists of two side-by-side screenshots of a digital document signing interface. Both screenshots show three tabs at the top: 'Credenciales' (selected), 'Documento' (selected), and 'Firma'.
Left Screenshot (Documento Step):
 - Title: DOCUMENTO
 - Subtitle: Arrastre o de click para seleccionar archivo PDF
 - Fields: NO. DE OFICIO*, ASUNTO*, DESTINATARIO(S), CCRP
 - Buttons: SIGUIENTE, ATRÁS
Right Screenshot (Documento Step):
 - Title: DOCUMENTO
 - Subtitle: Minuta de asistencia [2].pdf-firmado (1).pdf
 - Preview: Shows the PDF content with digital signatures.
 - Buttons: SIGUIENTE, ATRÁS

- Generación de código QR y apartado de despliegue de ID y datos adicionales del firmante



The image shows a screenshot of a digital document from the 'SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN'.
 - Top navigation: Credenciales, Documento, Firma
 - Section: SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
 - Content:

- FIRMADO DIGITALMENTE POR: JESUS ALEJANDRO GONZALEZ TOXTLE
- ASUNTO: asdfgh
- FECHA DE FIRMADO: 31/1/2023 12:02:01 GMT-0600 (hora estandar central)
- ID DEL DOCUMENTO FIRMADO: e43934ac-56a8-4ad0-b733-8805ab7098c9

 - QR Code: A square QR code is located next to the document information.
 - Download Button: A blue button labeled 'DESCARGAR DOCUMENTO FIRMADO' is at the bottom.
 - Navigation: ATRÁS

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 5 de 7	

- Validador de firma electrónica que aparecerá cuando se escanee el código QR

VALIDADOR DE FIRMA ELECTRÓNICA

Datos de la firma	OCSP
id del documento firmado Firmante: José A. No. Oficio: 12345 Nombre del archivo: Minuta de asistencia (2).pdf-firmado (1).pdf Fecha: 2023-01-31 00:00:00	Dato Serie Respondedor Respondedor Emisor
Datos	
Destinatarios -Marlon Mendez Maldonado -Noe Treviño Ruiz -Pedro Ricardo Pardo G Gaytan -Emilio Alejandro Pérez Alonso	CCP Obtener documento firmado

- Pantalla de despliegue de datos y documentos firmados por el usuario en sesión

Listado de documentos firmados					
NO. DE OFICIO	NOMBRE DEL ARCHIVO	ASUNTO	FECHA DE FIRMADO	SISTEMA	DOCUMENTO
12345	Minuta de asistencia (2).pdf-firmado (1).pdf	acdfgh	2023-01-31	SIEDNL	Firmar

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 6 de 7	

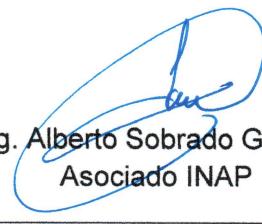
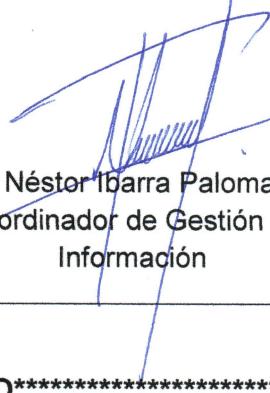
5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Junta con el cliente para presentación preliminar del funcionamiento del sistema de firma electrónica
2	En el apartado de credenciales se elimina el número de serie
3	En el apartado de documento se agrega el número de serie y Rfc del usuario que firma
4	En el apartado de documento se cambia el campo de número de referencia por referencia del documento
5	En el apartado de documento se agrega el campo de tipo de documento
6	En el apartado de documento se agrega el campo de fecha del documento
7	En el apartado de documento se agrega el campo de tipo de autoridad o dependencia, que servirá como filtro de autoridades o dependencias registradas en la base de datos
8	En el apartado de documento se agrega el campo de autoridad o dependencia, que servirá como filtro de usuarios destinatarios
9	En el apartado de documento, a los usuarios destinatarios se le concatena el puesto al momento de desplegar la lista
10	En el apartado de documento, se agregó la funcionalidad de filtrar usuarios por autoridad o dependencia.
11	En el apartado de firma, se elimina el texto de Secretaría de Finanzas... y se reemplaza por El documento se ha firmado con éxito con los siguientes datos

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Documentación Electrónica (DOCELECT)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 7 de 7	

12	En el apartado de firma se agregan los campos de referencia del documento, tipo de documento, fecha de documento
13	En el apartado de firma se modifica el diseño
14	En el apartado de firma se modifica el color del botón de descargar documento
15	Se agrega nueva ventana al sistema para configuración del tipo de documento y apagar/encender protección de descarga de documentos por token
16	En la tabla de registros, se reemplazan columnas por No. De Oficio, asunto, fecha de documento, fecha de firmado, sistema y descarga.

FIRMAS

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

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