

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 7	

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Backend

Junio 2023

Autor: [INAP](#)
 Fecha de creación: 30 de Junio, 2023
 Última modificación: 30 de Junio, 2023
 Documento de Referencia: [N/A](#)
 Versión: V.1

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 2 de 7	

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLE E INMUEBLES (PABMI)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN.

Establecer a través de la Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles las políticas y procedimientos que deben observarse para los procesos de planeación, programación, administración, operación, control y recepción, entre otros; así como en la incorporación, resguardo y baja de los activos fijos que conforman el patrimonio del Estado de Nuevo León.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Crear e Implementar una plataforma digital para la gestión de bienes muebles como inmuebles con los que cuenta el estado.
- Optimizar la gestión de dicho patrimonio entre todas entidades involucradas.
- Reducir el tiempo requerido y facilitar a los involucrados el acceso a la información en tiempo real para así poder tomar acciones y/o decisiones en corto tiempo.
- Implementar una estandarización en sus procesos, para que el flujo de los procesos sea lo más natural y transparente posible.
- Llevar el control, seguimiento, almacenamiento, inventario, custodia, resguardo, depreciación, apreciación, de los bienes muebles e inmuebles con los que cuenta el estado en todas sus dependencias.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 3 de 7	

3. VENTAJAS

- Toma de decisiones en base a datos.
- Diseños adaptables a cualquier dispositivo.
- Trazabilidad de la información.
- Información en tiempo real.
- Digitalización del departamento
- Optimización de tiempos horas/hombre
- Automatización de procesos.
- Firma avanzada SAT

4. REQUERIMIENTO

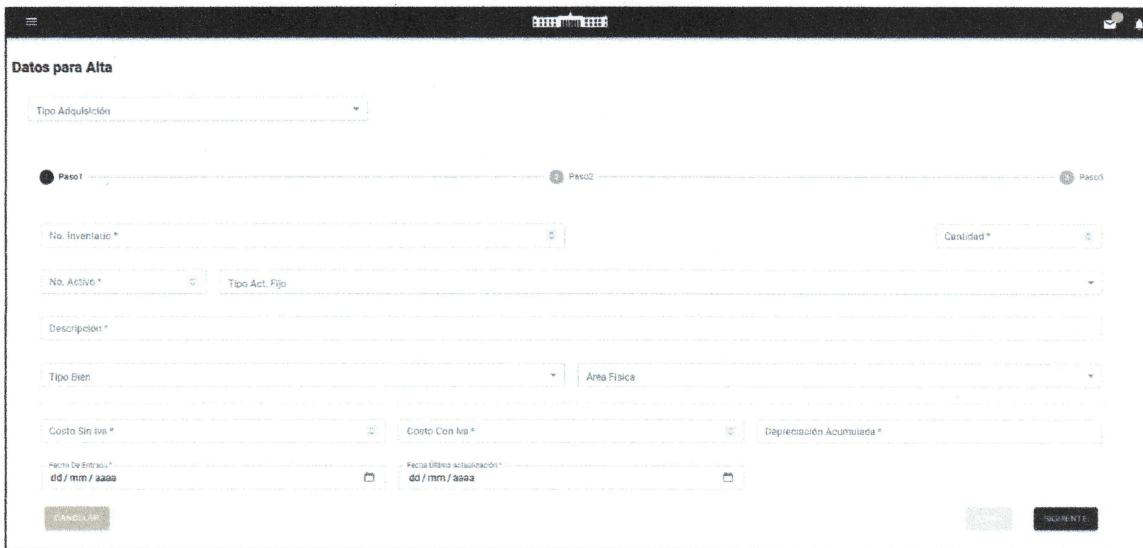
Construir una plataforma web automatizada en donde se administre el manejo de los bienes muebles e inmuebles, con la finalidad de asegurar el eficiente aprovechamiento de los mismos y que a su vez cumpla con las funciones generales de los requerimientos, de acuerdo a los flujos revisados en el levantamiento de procesos, permitiendo cumplir con las funciones de alta, transferencia, baja por pérdida o robo, donación y en general el manejo del inventario así como el correspondiente resguardo general del total de bienes inventariados.

 <p>INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Plataforma</td><td style="padding: 5px;">Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Periodo</td><td style="padding: 5px;">Junio 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Perfil</td><td style="padding: 5px;">Developer Backend</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Página</td><td style="padding: 5px;">Página: 4 de 7</td></tr> </table>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	Periodo	Junio 2023	Perfil	Developer Backend	Página	Página: 4 de 7	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)									
Periodo	Junio 2023									
Perfil	Developer Backend									
Página	Página: 4 de 7									

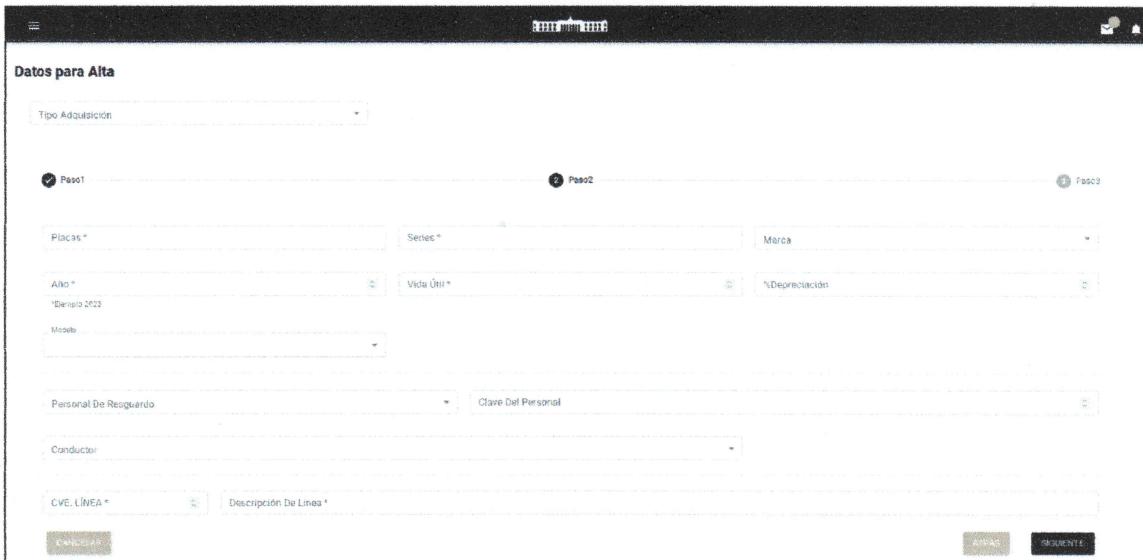
Elementos técnicos

Endpoints para guardar los datos del alta de un mueble mediante el módulo de gasto corriente en la base de datos (DB). Paso 1, Paso 2, Paso 3.

Paso 1

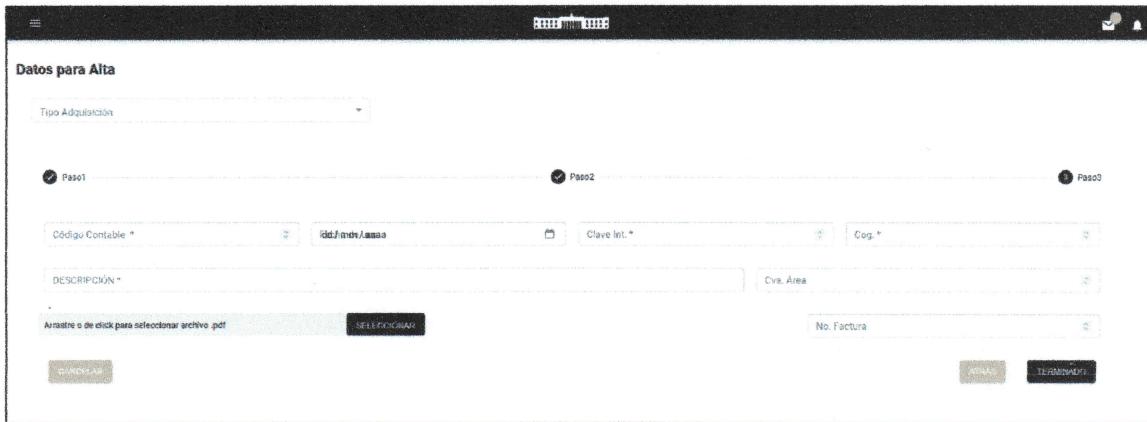


Paso 2



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 5 de 7	

Paso 3



Datos para Alta

Tipo Adquisición

Paso1 Paso2 Paso3

Código Contable * :

Clave Int. * :

Cva. Área :

No. Factura :

DESCRIPCIÓN * :

Arrastra o de click para seleccionar archivo .pdf :

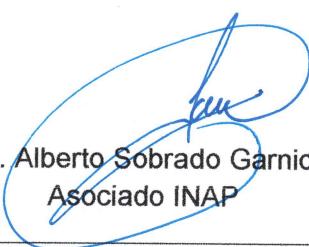
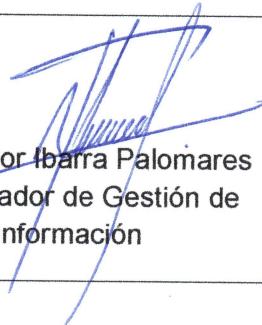
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 6 de 7	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad	
1	Implementación de seguridad JWT en el backend de Laravel utilizando el token de Ti Central.	Developer Backend
2	Realizar una capacitación al equipo de backend sobre las relaciones entre modelos	Developer Backend
3	Configurar un entorno de pruebas de calidad (QA) en servidores separados para garantizar la estabilidad y correcto funcionamiento de la plataforma.	Developer Backend
4	Implementar un monitor de logs en la API existente de Laravel para facilitar la detección y resolución de problemas durante el desarrollo del equipo de backend.	Developer Backend
5	Realizar actualizaciones periódicas en los servidores CentOS de backend y frontend utilizando SSH, Git y Docker, para asegurar la disponibilidad de las últimas versiones de los componentes y mantener un entorno de desarrollo coherente.	Developer Backend
6	Implementar un menú personalizado basado en roles, que muestre las opciones disponibles según el rol del usuario en el backend.	Developer Backend

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 7 de 7	

6. FIRMAS

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

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