
 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 1 de 10	



Bitácora mensual de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León

Perfil: Arquitect DBA

Septiembre 2023

Autor:	INAP
Fecha de creación:	29 de septiembre, 2023
Última modificación:	29 de septiembre, 2023
Documento de Referencia:	N/A
Versión:	V.1

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 2 de 10	



Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN

Revisar, analizar y documentar el sistema previamente desarrollado bajo el nombre de Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León, con la finalidad de presentar a detalle el alcance de la plataforma, confirmando que esta cumple con los objetivos trazados en la propuesta de hacer más eficiente y facilitar los procesos del presupuesto basado en resultados y el sistema evaluación del desempeño, elementos fundamentales para la gestión por resultados.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Levantamiento de requerimiento técnico de los procesos llevados a cabo en el análisis del presupuesto basado en resultados.
- Detallar el plan de desarrollo del sistema, definición de características del producto a desarrollar.
- Planificación de las fases de desarrollo del sistema.
- Definición de los módulos a implementar por fase, así como el detalle de los mismos.
- Planificación de épicas, historias de usuario, tareas y subtareas para el desarrollo del sistema.
- Desarrollo de wireframes propuesta para desarrollo frontend de sistema.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 3 de 10	

- Definición de estructura de base de datos necesaria para el funcionamiento de las aplicaciones.
- Propuesta para uso de Login centralizado, usando catálogo de usuarios general para todas las aplicaciones.



3. VENTAJAS

- Levantamiento de generalidades técnicas del proyecto para estimación de tiempos en desarrollo del sistema a generar.
- Uso de tecnologías modernas para generación de UI/UX novedosa para los usuarios finales.
- Modificación de logotipos, imágenes, textos, fuentes en el sistema a través de portal de administración.
- Propuesta de uso de login centralizado para unificar sistemas y catalogos de usuario.
- Presentación de borrador del plan de desarrollo del sistema.
- Presentación de wireframes del sistema.
- Unificación de requerimientos por parte del cliente con componentes de desarrollo.
- Presentación de estructura de fases y módulos del sistema.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 4 de 10	

4. REQUERIMIENTO

- Realizar propuesta de fases y modulos a incorporar en el sistema.
- Definición de metodologías y estructura de tareas para comenzar desarrollo del sistema.
- Definición de propósito del sistema según levantamiento de requerimientos.
- Se pretende generar una interfaz de usuario moderna y de fácil entendimiento para el usuario final.
- Definir la organización del proyecto y gestión del mismo.
- Presentación formal de la propuesta para comenzar con el desarrollo del sistema.

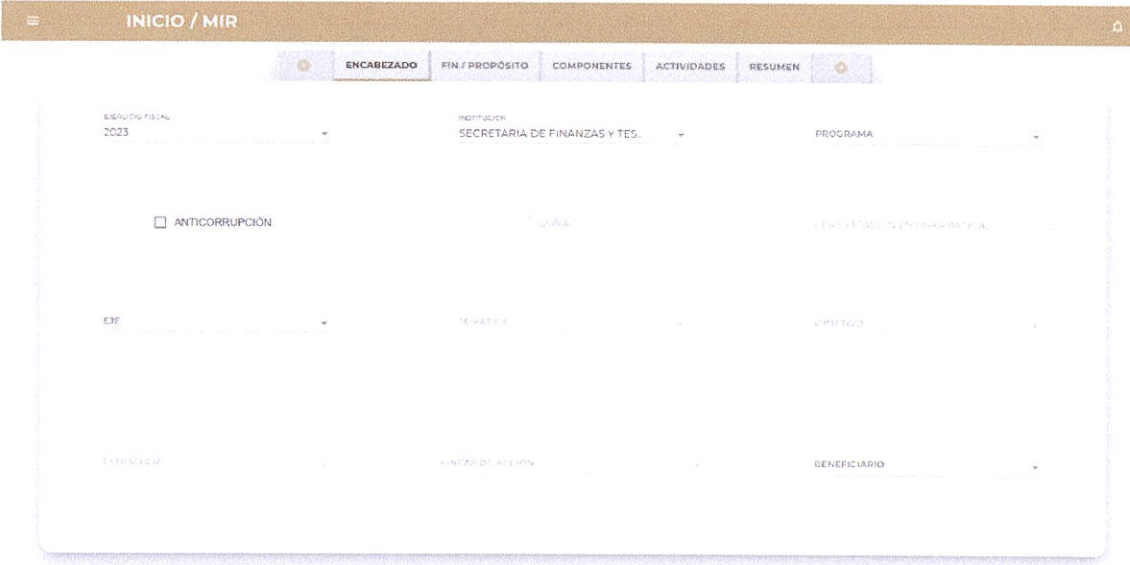
 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 5 de 10	

5. ELEMENTOS TECNICOS



El trabajo del mes de septiembre fue en gran parte la implementación de PAUA al sistema SIEDNL, dentro de lo cual se actualizó todo el flujo de información stored procedures, endpoints, backend, frontend y tablas en base de datos. A continuación, se desglosará a mayor detalle dichas actualizaciones.

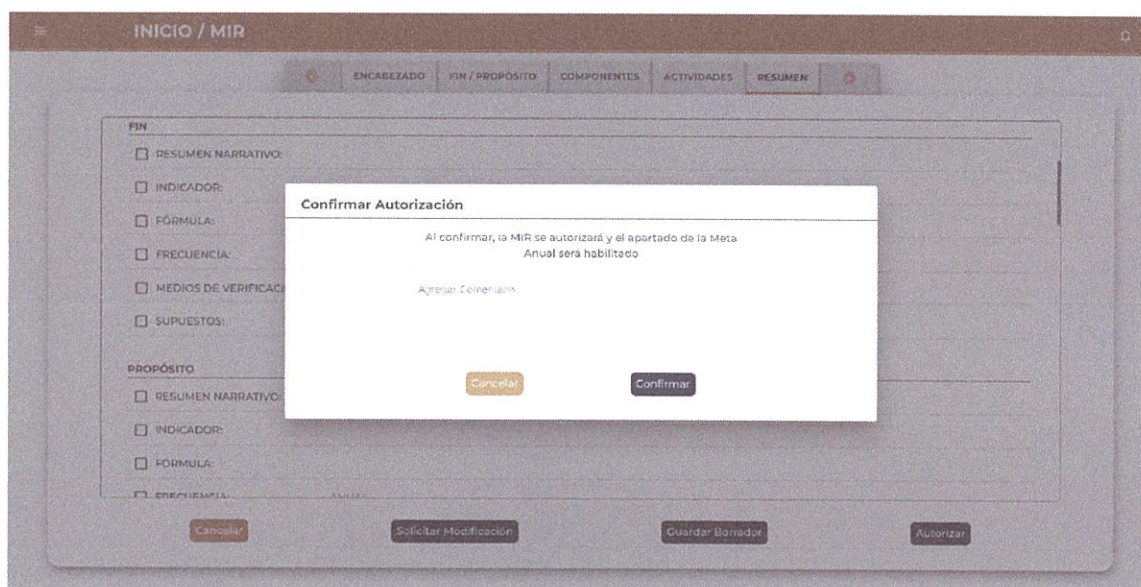
Se inicio documentando los sps, tablas y endpoints que ocupamos en el SIEDNL, así se realizó tanto un extenso catálogo de cada uno de los mismos como diversos modelos de entidad relación existentes y por actualizarse, dichos catálogos nos permitieron realizar una migración ordenada y estructura en cada uno de sus puntos. Por lo que logramos realizar una prueba en flujos de información desde tablas, hasta backend, hasta front end utilizando los distintos endpoints que a su vez llamaban a diversos sps.

De igual manera y tras esta actualización, se implementaron mejoras en todo el front y el back para garantizar un correcto funcionamiento del sistema a largo plazo, reemplazando así búsquedas sobre textos a búsquedas por ids (evitando fallas por no encontrar match con textos específicos).



The screenshot displays the SIEDNL system interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'INICIO / MIR' and a user profile icon. Below this, a series of tabs are visible: 'ENCABEZADO', 'FIN / PROPOSITO', 'COMPONENTES', 'ACTIVIDADES', and 'RESUMEN'. The 'ENCABEZADO' tab is currently selected. The main content area shows a form with several fields and dropdown menus. The fields include 'EJECUCIÓN' (with a value of 2023), 'PROGRAMA' (with a value of SECRETARIA DE FINANZAS Y TES.), 'EJE' (with a value of ANTICORRUPCIÓN), 'TEMA', 'OBJETIVO', 'ENTIDAD', 'UNIDAD DE ASESORIA', and 'BENEFICIARIO'. Each field has a dropdown arrow indicating it can be selected from a list. The form is designed for data entry and is part of a larger system for evaluating performance.

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 6 de 10	





Ya sobre estos cambios, obtenemos la información referente a usuarios en una sola aplicación (la cual servirá para todos los módulos del sistema), igualmente se mantuvieron diversas reuniones con la totalidad del equipo para entender la nueva estructura y todos avanzar bajo una misma línea.

Se actualizaron en total cerca de 100 stored procedures, cerca de 40 tablas en base de datos, 50 llamadas a endpoints, y cerca de 100 archivos .tsx para mantener las llamadas correctamente; después de estas actualización se realizaron pruebas puntuales a cada uno de los cambios, ya que es de vital importancia contar con una relación correcta en cada uno de estos puntos, en caso contrario el sistema comienza a mostrar diversas problemáticas. Este fue un proceso en donde fue necesaria atención en cada uno de los puntos a revisar, la cual en distintas ocasiones se realizaba entre dos o tres integrantes del equipo.

Las pruebas se realizaron bajo diversos supuestos y con diversos roles, empezando por la sección de MIR con un usuario capturador, siguiendo el flujo del programa, para después enviarlo a revisión, así se continuaba con un validador el cual guardaba un borrador y posteriormente retomaba el trabajo para mandar a autorización, así retomando con un administrador y aprobando el programa. De aquí se enviaba la MIR autorizada y se creaba su respectiva Meta Anual, así se comienza nuevamente el flujo anteriormente descrito, capturador-verificador y administrador. Así se crea finalmente la ficha técnica, la cual sigue el mismo flujo de capturar, verificar y autorizar.

Se logró un exitoso ambiente de pruebas, por lo que procedimos a cargar dicho proyecto a QA en donde se crearon distintos usuarios de prueba para compartir a usuarios de la secretaría y al equipo interno de control de cambios.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 7 de 10	

Plataforma

Periodo

Perfil



Página



Así se crearon cerca de 8 usuarios para realizar pruebas nuevamente.

Finalmente se terminó el mes con un proyecto estable bajo la nueva implementación de PAUA y nueva implementación de llamadas al front end.

Para finalizar el mes de septiembre, se trabajó en la sección de catálogos, en donde se corrigieron diversas problemáticas y se agregaron nuevas secciones, como lo fue la de usuarios, dicha sección hace una conexión directa con PAUA para agregar o modificar usuarios desde SIENDL, esto como se muestra a continuación:

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>del</small> GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 8 de 10	

INICIO / USUARIOS

NOMBRE USUARIO	NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	CORREO ELECTRÓNICO	PUESTO	EDITAR
mmaldonado	MANUEL	MENEZ	MALDONADO	MMALDONADO@SIEDNL.COM	DESARROLADOR	
pruedita	PRUEBITA	PRUEBITA	PRUEBITA	PRUEBITA@PRUEBITA.COM		
garcia	PEDRO FERNANDO	PEREZ	GARCIA	PERFERNANDEZ@SIEDNL.COM	DESARROLADOR	
garcia	PEDRO	PEREZ	GARCIA	GARCIA@PERFERNANDEZ@SIEDNL.COM		
mmaldonado	MANUEL	MENEZ	MALDONADO	MMALDONADO@SIEDNL.COM	DESARROLADOR	
alvarez	ALBERTO ALVARO	PEREZ	ALVAREZ	ALVAREZ@SIEDNL.COM		

1-6 of 24

INICIO / AGREGAR USUARIO

Correo Electrónico

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

CURP

Teléfono Móvil

Aplicación

Roles

Nombre

Apellido Paterno

Puesto

RFC

Teléfono

Extensión

Tipo de usuario

Entidad

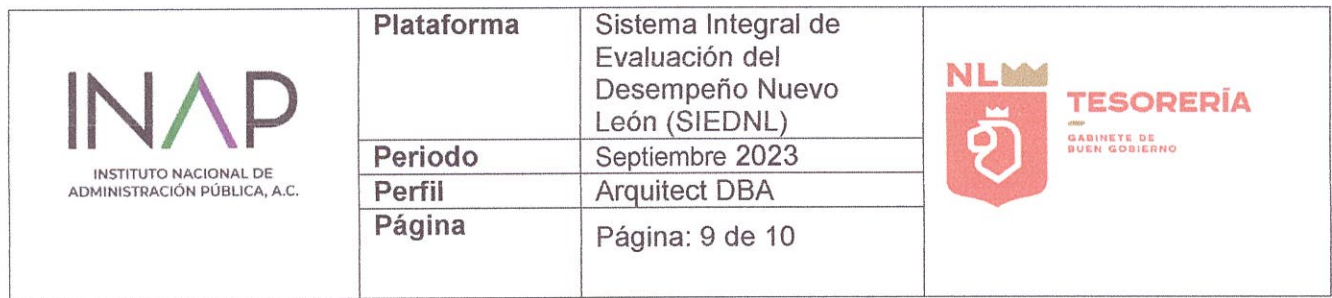
Seleccionar Tipo de Usuario

Seleccionar Entidad

No puede firmar

Limpiar Datos

Guardar Usuario



Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)
Periodo	Septiembre 2023
Perfil	Arquitect DBA
Página	Página: 9 de 10





TESORERÍA
#1000
**GABINETE DE
BUEN GOBIERNO**

INICIO / MODIFICAR USUARIO	
<p>Administrador de Usuarios</p> <p>Nombre completo:</p> <p>jose</p> <p>Apellido y nombre:</p> <p>Capturador</p> <p>CURP:</p> <p>KUNAJKSNBJKNIDHJUS</p> <p>Teléfono móvil:</p> <p>11111111111</p> <p>Aplicación:</p> <p>Capturador</p> <p>Roles:</p> <p>Capturador</p>	<p>Eliminar Usuario</p> <p>Nombre completo:</p> <p>Sendi</p> <p>Apellido y nombre:</p> <p>dev</p> <p>CURP:</p> <p>ASDASPSFASFSE</p> <p>Teléfono:</p> <p>11111111111</p> <p>Tipo de usuario:</p> <p>Admin-Plataforma</p> <p>Entidad:</p> <p>SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO</p>

No puede firmar
Eliminar Datos
Eliminar Usuario
Realizar Modificación

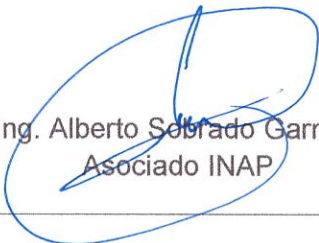
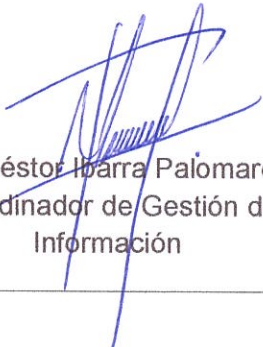
6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Revisión y actualización de llamadas a endpoints en frontend, por actualización de sps
2	Eliminado de tablas, modificación de sps y sus respectivas llamadas a backend y frontend
3	Corrección, revisión y modificación de tablas y sp en base de datos
4	Documentacion en excel
5	Prueba de endpoints en postman, tras actualización de los mismos
6	Agregar las instituciones a la base de datos de Ticentral
7	Registro de instituciones y sus Entidades padres
8	Relacion de registros de programas institucionales con las Instituciones de TiCentral

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TRESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Septiembre 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 10 de 10	

9	Revisión de modificaciones de MIR para adaptar cambios desde base de datos
10	Pruebas de cambios de backend en el frontend
11	Realizar pruebas en MVP 1 para confirmar estabilización del sistema
12	Actualización de sps para obtener la información correcta en la plataforma
13	Pruebas finales MIR, con rol capturador, verificador y autorizador
14	Creación de script para carga de tablas y sps en QA
15	Puebas finales MA, FT con rol capturadr, verificador y autorizador

7. FIRMAS

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

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