
 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	Agosto 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 1 de 10	



Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León

Perfil: Arquitect DBA

Agosto 2023

Autor:	INAP
Fecha de creación:	31 de Agosto, 2023
Última modificación:	31 de Agosto, 2023
Documento de Referencia:	N/A
Versión:	V.1

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Agosto 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.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Agosto 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 catálogos 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.

 INAP <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Agosto 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.

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

5. ELEMENTOS TECNICOS

Se realizaron diversas tareas, todas enfocadas al desarrollo de SIEDNL, como full stack developer fueron requeridos cambios dentro del front end, back end y base de datos.

Se trabajó en corregir bugs dentro del sistema ya entregado MVP 1, el cual a través de pruebas realizadas por usuarios internos, se detectaron. Así, Se corrige problemática en solicitar modificaciones (checkboxes), dicha problemática se mostró en distintas secciones del código, las cuales se enumeran a continuación:

i) La llamada al json en propósito la hacía al del fin en dos puntos, por ejemplo pasa de

MAEdit?.fin?.metaAnual && valueFin[0].metaAnual a
MAEdit?.proposito?.metaAnual && valueProposito[0].metaAnual.

ii) Para todos los modales se implementa una nueva condicional con este json de booleanos.

iii) Para los datos por trimestre o semestre de componente o actividad nunca se metía

un condicional de disabled, por lo que se procede a agregarlo y a agregar el mismo en evento onClick.



iv) Para el caso iii hay un tema, al correr el la propiedad onClick de TextField hacemos

llamada a una referencia de función y una llamada de función, esto no se permite de

acuerdo a la documentación de react ui, por lo uqe se procede a almacenar todo en la llamada a la función handleClickOpen2.

v) Para el caso de actividades, no se hace un llamado correcto para los índices en las mismas.

Por eso en actividades 1 para cualquier componente todo está habilitado y act 2 no.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 6 de 10	

Así se crea la función, calcular índice para con el valor de componente select y actividadselect encontremos el valor.

vi) Tab Resumen está llamando mal al mapeado en componente - actividad, se procede a corregirlo.

En total se modifican 5 archivos y se agregan nuevas funciones y componentes.

Igualmente se realizaron diversas mockups que fueron presentadas, comentadas y aprobadas por el cliente, entre las que se destacan las realizadas para la RAFFI, PAE y Actividades Institucionales. Para cada una de ellas se realizó una presentación para su visualización.

Enfocandonos en el desarrollo en la RAFFI, se realiza la implementación del dialog
resumende información dentro de la tab fin y propósito,

AVANCE FINANCIERO
FIN/PROPOSITO
COMPONENTES
ACTIVIDADES
RESUMEN

Resumen MA



Datos Generales

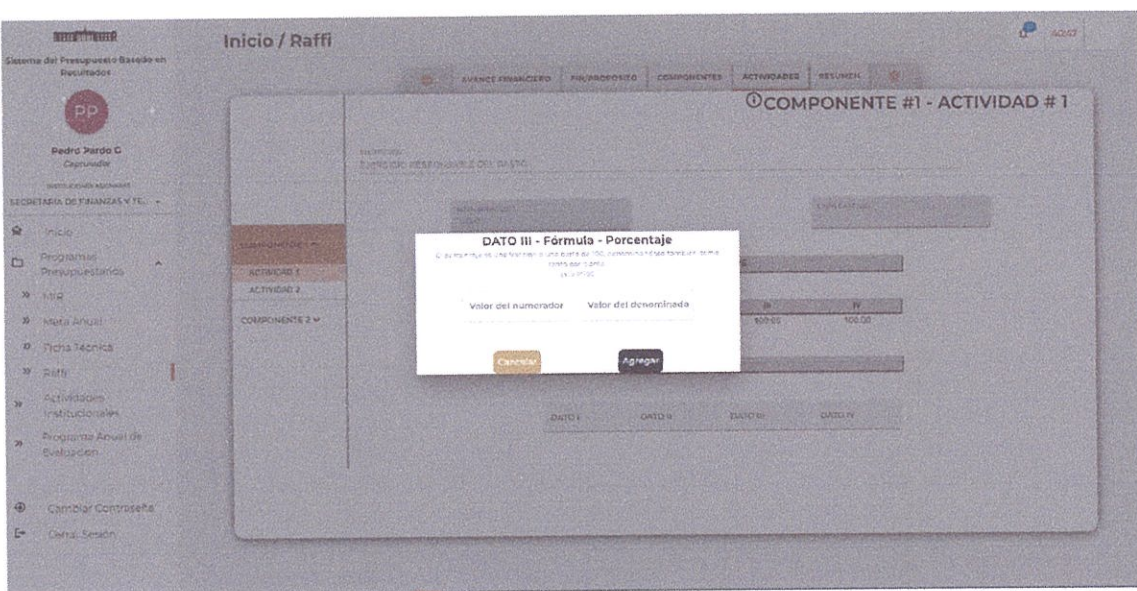
Ejercicio Fiscal:	2012	Institución:	SECRETARÍA DE FINANZAS Y RESERVA GENERAL DEL ESTADO
Programa:	EXERCICIO RESPONSIVO DEL SANTO	Eje:	TU TIGERIDAD PROTEGE A LAS PERSONAS IMPULSANDO LA ACTIVIDAD ECONOMICA DE LAS PERSONAS Y DE AUTO-RECONOCIMIENTO A LOS CAMPOS DELABORALES DE DIVERSOS PROPOSITOS PARA PROTEGER A LAS PERSONAS Y A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION
Temática:	EFICIENCIA Y EL PORTE	Objetivo:	DESARROLLAR LOS SERVICIOS Y LOS SERVICIOS A LA PERSONA Y A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION
Estrategia:	72 FOMENTAR EL EFICIENCIA DE AUTO-RECONOCIMIENTO	Beneficiario:	DESARROLLAR LOS SERVICIOS Y LOS SERVICIOS A LA PERSONA Y A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION
Lineas de Acción:	72 FOMENTAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION Y EL DESARROLLO DE LA ECONOMIA DE LA PERSONA Y A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION		

Fin

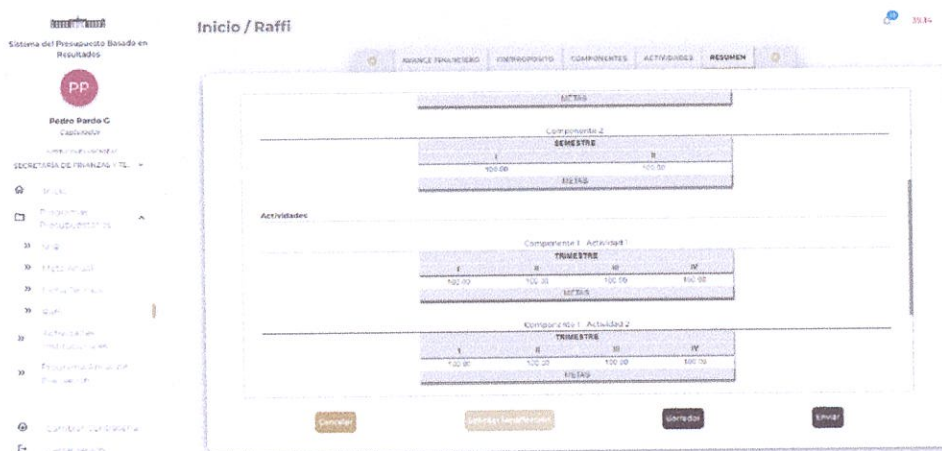
Resumen Narrativo:	...
Indicador:	...
Formula:	...
Frecuencia:	...
Modos de Verificación:	...
Supuestos:	...

Igualmente se revisa que las tabs de actividades y componentes sigan un correcto flujo de información, logrando así exportar los datos a tabs superiores, como lo son `capturaraffi`. Así podemos enviar correctamente a la tab `resumenRaffi` la información requerida. Mientras que en el front end se realizan correcciones indicadas por el cliente,



 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 7 de 10	



Y ya para finalizar RAFFI, se desarrolla tab resumen, en donde se muestran las diversas tablas capturadas en secciones anteriores,



Tras este trabajo de front end, se procede a revisar funcionalidad dentro del back end en donde se desarrollan diversos endpoints para hacer llamadas a stored procedures los cuales son desarrollados dentro de la base de datos.

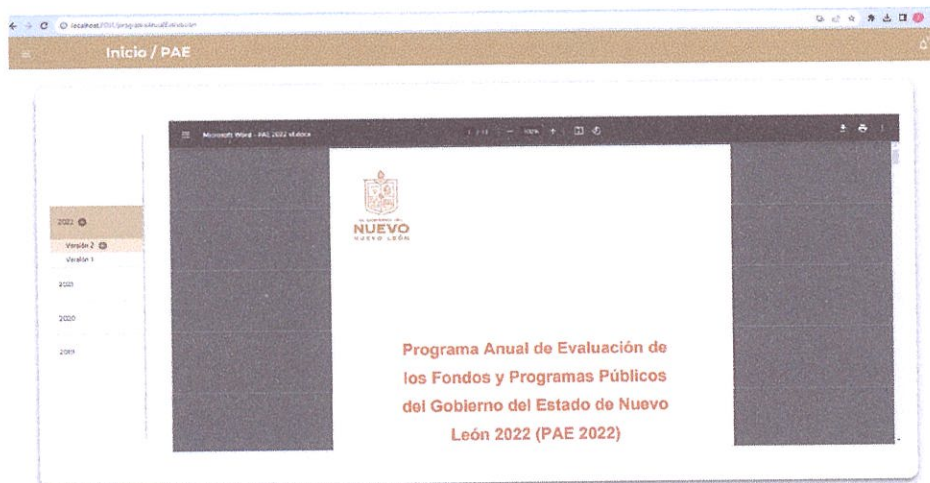
 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA <small>SECRETARÍA DE ECONOMÍA</small> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 8 de 10	

Se hace una revisión de los distintos endpoints contruidos para la MIR hasta el día 11/08/2023. En donde se documentan 172 endpoints que son almacenados con las variables:



PADRE,NOMBRE_ENDPOINT,TIPO_ENDPOINT,NOMBRE_METODO,STORED_PROCEDURE,SP_P1,SP_P2,SP_P3,SP_P4,SP_P5,SP_P6,SP_P7,SP_P8,SP_P9,SP_P10,SP_P11

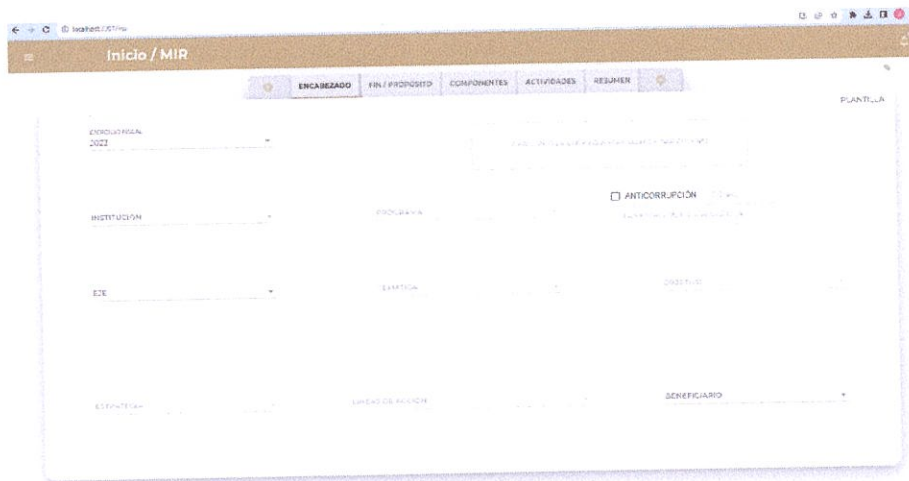
Se crea dentro del front end, back end y base de datos la validación para que los distintos componentes del MVP 1 y MVP 2 se bloqueen si no se encuentran dentro de fechas de captura, creando así diversos métodos y diversos sp (junto con sus endpoints) para una correcta lectura.

Para finalizar, usando los mockups antes mencionados se inicio el desarrollo en front end, back end y base de datos del apartado del Programa Anual de Evaluación o PAE. En donde se desarrollo de cero la lectura de un pdf dentro del sistema,





Finalmente, y para entregar homologado el MVP 1 con los otros módulos, se trabaja en redimensionar todas las ventanas en el sistema, logrando así una mejor visualización y una homologación con otros módulos,

 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	Agosto 2023	
	Perfil	Architect DBA	
	Página	Página: 9 de 10	




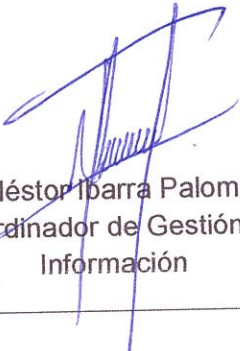
6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Revisión bug de solicitar modificaciones checkboxes MIR y MA
2	Creación y revisión de mockups para PAE, Actividades institucionales y RAFFI
3	Implementar el dialog de información en la tab fin y proposito
4	Revisión de guardado de información para tab actividades y componentes RAFFI
5	Modificación de tab componentes y actividades por correcciones indicadas por Lic. Rodolfo
6	Desarrollo de tab resumen RAFFI
7	Creación del inventario de endpoints Sección MIR
8	Creación de función para consumir endpoint de modificación de RAFFI desde el frontend

 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	Agosto 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 10 de 10	

9	Creación de endpoint de modificación de RAFFI
10	Crear stored procedure para validar si una fecha está dentro de la fecha de captura
11	Implementar funcionalidad para deshabilitar las funciones de captura y edición de documentos MIR, MA, FT, RAFFI, AI.
12	Creación de pantalla de Visualización de PAE
13	Crear funcionalidad de carga de el archivo PAE
14	Creación de tabla PAE y sp para visualizar PAE y crear PAE
15	Creación de endpoints PAE y llamadas desde front
16	Redimensionamiento de tabs MVP1

7. FIRMAS

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

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