# Propuesta Hoja de Ruta FNA, Período 2023

Esta propuesta (<u>URL</u>) está basada en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", <u>hwong23/fna-dd-f2-pry1@51c58e9</u> del May 26, 2023.

#### **Autores**

- Harry Wong, ing.
  - · GitHub icon <u>e hwong</u>
    Arquitecto SOA, Stefanini
- · Wilson Morales, ing.
  - · GitHub icon wmorales
    Software, Aplicaciones
- Flavio Hernandez, ing.
  - · GitHub icon fhernandez SOA, Arquitectura
- Viviana M. Martinez, ing.
  - · GitHub icon <u>vmmartinez</u>
    Analista, Proyectos

✓ — Enviar mensajes a <u>GitHub Issues</u> o correo electrónico Harry Wong, ing.
 <e\_hwong@stefanini.com>.

# E-Service. Fase II. PRY01 Gobierno SOA Contenido de los Productos Contractuales, (#contrato 181-2020)

# Producto 1: PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto

Lista de las partes de la arquitectura actual del FNA relacionados con el proyecto.

**Nota**: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto PRY01, Gobierno SOA: (...).

#### Justificación

Facilitar la aprobación de los contenidos de los entregables del proyecto PRY01, Gobierno SOA, tal que garantice su continuidad y ejecución.

#### **Contenidos**

- 1. Vista de segmento de la empresa, campo de acción del proyecto
- 2. Justificación del segmento de la empresa susceptibles de gobierno
- 3. Flujos críticos de trabajo relacionados con resultados de E-Service, Fase I

### Criterios de Aceptación

- Lista de cambios para el segmento FNA: ítems incluídos, por mejorar, nuevos y eliminados
- Hoja de ruta preliminar hacia un objetivo de mejora

#### Resumen y control de cambios

Tema	Portafolio de iniciativas y brechas: Hoja de ruta de los proyectos de cierre de brecha E-Service
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	51c58e9 del 26 May 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

#### Here is a simple flow chart:

```
graph TD;
A-->B;
A-->C;
B-->D;
C-->D;
```

# E-Service. Fase II. PRY01 Gobierno SOA Contenido de los Productos Contractuales, (#contrato 181-2020)

# Producto 1: PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA

Lista de los paquetes de trabajo, personas, roles y herramientas a desplegar en la oficina de arquitectura del FNA por concepto de la instauración del gobierno.

**Nota**: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto PRY02, Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes: (...).

#### Justificación

Desplegar las mejoras en los flujos críticos por cargo de la oficina de arquitectura del FNA.

#### **Contenidos**

- 1.
- 2.
- 3.

# Criterios de Aceptación

- Lista de cambios para el segmento FNA: ítems incluídos, por mejorar, nuevos y eliminados
- Hoja de ruta preliminar hacia un objetivo de mejora

#### **CCF**

CCF	
Cliente destino:	Guía: escoger únicamente un cliente objetivo a quien se va a solucionar el problema de gobierno
Producto/Servicio:	Guía: escoger únicamente un producto o servicio del cliente a quien se va a solucionar el problema

#### Atención

Guía: por dónde llega o inicia el flujo. Ejemplo: puede ser un departamento, persona, sistema público o canal por donde llega la petición de inicio del flujo.

#### Petición

Guía: En qué medio, dispositivo, o soporte queda almacenada la petición (correo, documento, forma, web, sistema, etc); cuál es y de qué tipo es la petición que ejecuta este flujo.

#### **Arquitectura**

Guía: ¿qué pasa después de que el arquitecto, ingeniero, o receptor recibe la petición. Si distribuye, o hace una propuesta, análisis, reunión, etc. - paso 1 - 2 - 3 - 4

#### **Valor**

Guía: cuál es el valor que este flujo genera para el FNA.

### Seguimiento

Guía: cómo se valida que la ejecución o valor gnerado se haya llevado a cabo en dichos términos.

#### **Entrega**

Guía: cómo se da por entregado el resultado del trabajo al cliente objetivo que inició el flujo.

#### Repetición

Guía: qué es necesario realizar al flujo para que asegurar que el cliente objetivo quiera ejecutarlo nuevamente.

## Lista de Fases y Entregables de la Propuesta

	PRY01. Gobierno SOA	Documentac ión
Fase 0	PR01. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR01.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR02. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA	
	PR03. Diseño de los procesos y responsabilidades del comité de gobierno	
Fase 2	PR04. Definición de roles y responsabilidades y selección e instalación del comité	
	PR05. Procesos de mejoramiento de diseño y vigilancia de riesgos técnicos	
Fase 3	PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
Fase 4	PR07. Métricas de efectividad del gobierno	
А	Generar lineamientos y políticas de gobierno SOA	
	Aplicar y fortalecer gobierno SOA en el FNA	
	Medir las decisiones de arquitectura y del proceso de desarrollo de las soluciones SOA	

	PRY02. Arquitectura Referencia 2.0	Documenta ción
Fase 0	PR10. Detalle de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto	
	PR010.1. Aprobación de inicio y personal FNA asignado Gobierno SOA	
Fase 1	PR11. Detalle de los recursos, herramientas, roles, responsabilidades y participantes	
	PR12. Diseño detallado y vistas funcional, despliegue, información, integración y tecnología	
Fase 2	PR13. Modelado en lenguaje y herramienta de diseño del FNA	
	PR14. Administración de las transiciones hacia la arquitectura versión 2.0	
Fase 3	PR15. Inventario de artefactos genéricos y concretos de aceleración de implementación	

	PRY02. Arquitectura Referencia 2.0	Documenta ción
Fase 4	PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura	
	PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución	
Α	Acelerar el desarrollo de las arquitecturas de solución	
	Relacionar las implementaciones con las áreas de negocio y TI	
	Demostrar el cumplimiento de los lineamientos y políticas de gobierno SOA/TI del Fondo	
	Documentación técnica en el depósito de arquitectura institucional	

	PRY03. Estructuración de proyectos posteriores de la hoja de ruta E-Service	Document ación
Fase 0	PR20. Documentación de estructuración y gestión de proyectos hoja de ruta E-Service por implementar	
	PR20.1. Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
Fase 1	PR22. Plan de trabajo de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	PR23. Listados de recursos, roles y personas requeridas por los proyectos de la hoja de ruta E- Service	
	PR24. Arquitectura de solución de los proyectos de cierre de brecha	
Fase 2	PR25. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 1	
Fase 3	PR26. Ficha de proyectos hoja de ruta E-Service. Incremento 2	
Α	Definición de solución de los proyectos de la hoja de ruta E-Service por implementar	
	Planificación de las actividades e hitos de los proyectos de la hoja de ruta E-Service	
	Alistamiento de ejecución de los proyectos de la hoja de ruta por implementar: recursos y equipo de trabajo	
	Aprobación de inicio de los proyectos de la hoja de ruta	

## Referencias