Propuesta Hoja de Ruta FNA, Período 2023

Esta propuesta ([URL](https://hwong23.github.io/fna-dd-f2-pry1/v/ead9b29df2768e58c98dcb9b6ce5e407ae9a9358/)) está basada en el resultado de la consultoría “Arquitectura E-Service”, [hwong23/fna-dd-f2-pry1@ead9b29](https://github.com/hwong23/fna-dd-f2-pry1/tree/ead9b29df2768e58c98dcb9b6ce5e407ae9a9358) del May 30, 2023.

## Autores

* **Harry Wong, ing.** · GitHub icon [e\_hwong](https://github.com/e_hwong) Arquitecto SOA, Stefanini
* **Wilson Morales, ing.** · GitHub icon [wmorales](https://github.com/wmorales) Software, Aplicaciones
* **Flavio Hernandez, ing.** · GitHub icon [fhernandez](https://github.com/fhernandez) SOA, Arquitectura
* **Viviana M. Martinez, ing.** · GitHub icon [vmmartinez](https://github.com/vmmartinez) Analista, Proyectos

✉ — Enviar mensajes a [GitHub Issues](https://github.com/hwong23/fna-dd-f2-pry1/issues) 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)

Version ead9b29 del 30 May 2023

# 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: desarrollo, gestión, gobierno de arquitectura y adopción.

## Justificación

Facilitar la aprobación de los contenidos de los entregables del proyecto PRY01, Gobierno SOA, en su Etapa 0, 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 los ítems de los flujos críticos de trabajo sujetos al gobierno SOA
* Vista de segmento de la empresa del proyecto 1 (PRY01), Gobierno SOA

## 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 | ead9b29 del 30 May 2023 |
| Vínculos | [N003a Vista Segmento SOA FNA](N03a%a20Vsta%20aSegenta%20SOA%20FNA.md) |

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

## 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 | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| A | 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 | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| Fase 4 | PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura |  |
|  | PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución |  |
| A | 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 | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| A | 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 |  |

## Lista de Fases y Entregables de la Propuesta

|  | PRY01. Gobierno SOA | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| A | 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 | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| Fase 4 | PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura |  |
|  | PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución |  |
| A | 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 | Documentación |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| A | 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