





# Etapas 2. Ejecución Gobierno. Incremento 1

Los productos contractuales (PR0n) de esta etapa([Web](#)) están basados en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", [Sharepoint STEF@c02d708](#) del July 6, 2023.

**Versión** del producto 1.c02d708 de 06 Jul 2023

## Autores

---

- **Harry Wong, ing.**
  -  Usuario [e\\_hwong](#)  
Arquitecto SOA, Stefanini
- **Wilson Morales, ing.**
  -  Usuario [wmorales](#)  
Software, Aplicaciones
- **Flavio Hernandez, ing.**
  -  Usuario [fhernandez](#)  
SOA, Arquitectura
- **Viviana M. Martinez, ing.**
  -  Usuario [vmmartinez](#)  
Analista, Proyectos

✉ — Enviar mensajes a Harry Wong, ing. <[e\\_hwong@stefanini.com](mailto:e_hwong@stefanini.com)>.

## Objetivo del Documento

---

Entrega de los productos de la Etapa 3, PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto, del proyecto Gobierno SOA: Políticas, flujos de trabajo y personas que ejercitan y conforman (cumplen) con el gobierno SOA del FNA a desplegar a cargo de la oficina de arquitectura.

# Control de Cambios

---

Tema	PRY01 Gobierno SOA FNA
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	1.c02d708 del 06 Jul 2023
Vínculos	<a href="#">N003a Vista Segmento SOA FNA</a>

# Contenidos

---

# Producto 6: PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto

De las primeras actividades de esta consultoría (Organización, Fase I, 2022) fue la organización de la información de arquitectura e ingeniería entregada al proyecto en su momento. El desglose de esta información es como sigue

Repositorio FNA (versión 0.1). Elementos de la línea base del repositorio de arquitectura FNA, versión 0.1.

Tipo de Entrada	
Aplicación	107
Arquitectura	352
Funcional	61
Información	248
Servicios	543
<b>Total Contenidos</b>	<b>1311</b>

Esta información constituye lo que llamamos el inventario inicial, línea base, del repositorio de arquitectura, versión 0.1.

A este producto del proyecto, PRY01, y en virtud de las actividades desarrolladas aquí (las cuales han actualizados la línea base de este repositorio) le corresponde hacer entrega de estas modificaciones al FNA.

**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

Uno de los objetivos nominales del Gobierno SOA del FNA, objeto de este proyecto, es *aumentar la relevancia de los de modelos de arquitectura: instrumentos de encuentro para el entendimiento, análisis, y comunicación entre actores*. Los modelos son por tanto el sujeto y principal la evidencia de la existencia del gobierno. De ahí que los modelos de arquitectura del FNA modificados a razón de este proyecto han sido modificados, tengan la importancia de un entregable.

## Contenidos

- 1. Detalle de ítems de la línea base del FNA actualizados
- 2. Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- 3. Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

## Criterios de Aceptación

- Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

## Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.1

REPOSITORIO FNA

Aplicación	107
Arquitectura	352
Funcional	61
Información	248
Servicios	543
Total Contenidos	1311

Datos adicionales de los contenidos del Repositorio SOA  
Proyecto E-Service FNA (181-2020)

Name	Notas	Relevancia Ar	Relevancia Fu
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xls			
esbframework.pptx		3	
anexo - arquitectura de aplicacionesv00.pdf		3	
organigramafna.png			5
punto 2. mapa de procesos.docx			5
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xlsm			4
arquitectura fna.archimate		5	
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digital v6.archimate		0	
entrega arquitectura aplicaciones.xlsx		2	

024-clntpsnral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

025-clntpsnral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

026-clntpsnral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

063-credito-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

092-credito-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

1-verificacion-tramite-to-be.png

109-clntpsnral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

11196-gto-fo-249-clientepersonajuridica\_rprardatosbasicos-201.pdf

11295-007-clntpsnral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml.xml

11382-gto-fo-249-pki-seguridad-firmardocumento-20170328\_043.pdf

11383-gto-fo-249-pki-seguridad-firmardocumento-20170328\_0429279.pdf

2-ejercicio-arquitectura-de-datos-sarlat-buc.pdf

2-validacion-de-tramite-to-be-v1.0.png

2-validacion-de-tramite-to-be-v1.1.png

2-validacion-de-tramite-to-be-v1.2.png

2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digital v6.archin

20170623\_111351.jpg

2fa-vistas.xlsx

2fa-infraestructura.vsd

3-consulta-informacion-comercial-consulta-archivo-xml-v8-v1.17.pdf

3-consultar-score-to-be.png

3-sdp-gestion-comercial-crm-y-atencion-al-cliente-v4.xlsx

31055-gto-fo-202-48659-cu04-5-reporte-verificar-casas.docx

31129-gto-fo-202-48659-cu04-5-reporte-verificar-referencias-de.docx

5-arq-ref-java-guia-inicio-rapido.pptx

a-buc-calidad-y-depuracion-v1.1-general.pdf

a-comportamientoaplicacion-bv.png

a-comportamientoaplicacion-fel.png

a-generarcomprobante-pago-felp.png

Campos de tabla dinámica

Activo Todas

Seleccionar campos para agregar al informe:

Buscar

DocumentosRef

Extension

Folder Path

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtros

Columnas

Filtros

Valores

Name

Extension

Folder Path

Imagen 1: Artefactos del repositorio de arquitectura del FNA.

Fuente: Diagnóstico SOA. E-Service (2022).

## Modelo de Implementación del PRY01

Plan de Implementación del Proyecto Hoja de Ruta E-Service FNA, 2023

Proyecto 1 (PRY01). Gobierno FNA  
Abril 2023 a Agosto 2023

Ver 1.4



**Imagen 2:** Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023

*Fuente: Elaboración propia.*

# Referencias

[1] [2] [3] [4] [5] [6]

1. **E-service FNA: Diagnóstico SOA actual**  
Stefanini, FNA  
(2022-06) <https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/>
2. **E-service. Situación SOA actual del FNA. Etapa I**  
Stefanini, FNA  
(2022-06) <https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/>
3. **E-service. Arquitectura de referencia del FNA. Etapa II**  
Stefanini, FNA  
(2022-06) <https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/>
4. **E-service. Hoja de ruta e iniciativas. Etapa III**  
Stefanini, FNA  
(2022-06) <https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/>
5. **Administración del riesgo de arquitecturas SOA**  
Open Group  
*TOGAF 9.1. Risk management* (2023) <https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html>
6. **Métodos de evaluación de arquitecturas de software (extensible a servicios)**  
P. Shanmugapriya. Department of CSE, SCSVMV University, Enathur, Tamilnadu, INDIA  
*Software architecture evaluation methods – a survey* (2012)  
<https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html>