Etapa 2. Ejecución Gobierno. Incremento 1

Los productos contractuales (PROn) de esta etapa (Web) están basados en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", Sharepoint STEF@5ef5c77 del July 8, 2023.

Versión del producto 1.5ef5c77 de 08 Jul 2023

Autores

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

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	1.5ef5c77 del 08 Jul 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

E-Service. Fase II

PRY01. Gobierno SOA del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA. Stefanini

08 Jul 2023

Versión 1.5ef5c77

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
Total Contenidos	1311

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 modelos de arquitectura de la empresa: instrumentos de encuentro para el entendimiento, análisis, y comunicación entre actores (ingenieros, arquitectos y proveedores).* Los modelos son por tanto el sujeto principal y la evidencia de la existencia del gobierno. De ahí que los modelos de arquitectura del FNA modificados a razón de este proyecto tengan la importancia tal para ser entregados en plena contribuición al repositorio de arquitectura y a este gobierno.

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 Art Relevancia Fu
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xls		NOLAS	Relevancia Art Relevancia Fu
, ,			•
esbframework.pptx			3
anexo - arquitectura de aplicacionesv00.pdf			3
organigramafna.png			
punto 2. mapa de procesos.docx			
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xlsm	ı		
arquitectura fna.archimate			5
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca di	gital v6.arch	nimate	0
entrega arquitectura aplicaciones.xlsx			2
024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml 025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar https://stefaninilatam.shar	
026-cInteprsnantral-recuperarinfolhicia-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar	rec —
063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml 097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.shar https://stefaninilatam.shar	

024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Campos de ta	abla dinámica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Activo Todas	
026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer		
063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharep	Seleccionar campos para agregar al informe:	
097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml	.xml	https://stefaninilatam.sharer	Buscar	
1. verificación trámite to-be.png	.png	https://stefaninilatam.sharep	Buscar	
109-cInteprsnantral-consultarbeneficioafiliado.zip	.zip	https://stefaninilatam.sharer	□ □ DocumentosRe	
11196- gto-fo-249_clientepersonajuridica_rcprardatosbasicos-201	.pdf	https://stefaninilatam.sharep	□ Name	•
11295-007_cInteprsnajrdca_recuperarinfobasica.zip	.zip	https://stefaninilatam.sharep	Extension	
11382- gto-fo-249-pki-seguridad-firmardocumento-20170328_043	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
11383- gto-fo-249-pki-seguridad-emailseguro-20170328_0429279.	.pdf	https://stefaninilatam.sharer		
2. ejercicio arquitectura de datos - sarlaft - buc.pdf	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.0.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
2. validación de trámite to-be v1.1.png	.png	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.2.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digital v6.archin	.archimate	https://stefaninilatam.sharep		
20170623_111351.jpg	-jpg	https://stefaninilatam.sharep	Arrastrar campos entre	las áreas siguientes:
2fa - vistas.xisx	.xlsx	https://stefaninilatam.sharep		-
2fa infraestructura.vsd	.vsd	https://stefaninilatam.sharer	T Filtros	III Columnas
3 consulta información comercial, consulta archivo xml v8 v1.17.	.pdf	https://stefaninilatam.sharep		
3. consultar score to-be.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		
3. sdp gestion comercial crm y atencion al cliente v4.xlsx	.xlsx	https://stefaninilatam.sharep		
31055- gto-fo-202-48662-cu03-9-reporte verificar cesantias.docx	.docx	https://stefaninilatam.shareg		
31129- gto-fo-202-48659-cu04-5 reporte confirmar referencias de	.docx	https://stefaninilatam.sharep		
5 - arq ref java guia inicio rapido.pptx	.pptx	https://stefaninilatam.sharep	= Filas	∑ Valores
abuc_calidad_y_depuración_v1.1general.pdf	.pdf	https://stefaninilatam.sharep	Name	¥
a_comportamientoaplicacion_bv.png	.png	https://stefaninilatam.sharer	Extension	~
a_comportamientoaplicacion_fel.png	.png	https://stefaninilatam.sharep	Folder Path	~
a_generarcomprobantepago_felp.png	.png	https://stefaninilatam.shareg		

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

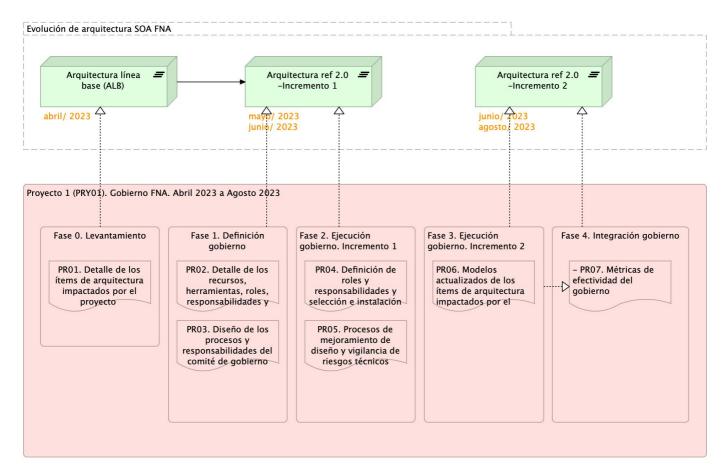


Imagen 2: Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023



Fuente: Elaboración propia.

Tema	Gobierno SOA del FNA: Modelo de Gobierno y CCF
Palabras clave	SOA, Contexto, Áreas, Procesos, Efectividad, Factibilidad, Objetivos
Autor	
Fuente	
Versión	1.5ef5c77 del 08 Jul 2023
Vínculos	<u>Ejecución Plan de Trabajo SOA; Procesos de Negocio FNA</u>

[007na1c. Capacidades y Gobierno SOA] https://uniandes-my.sharepoint.com/personal/ha_wong10_uniandes_edu_co/_layouts/OneNote.aspx? id=%2Fpersonal%2Fha_wong10_uniandes_edu_co%2FDocuments%2FBlocs%20de%20notas%2FHarry%20Alfredo%20%40%20Work&wd=target%28SOA%2B7AB-4AC1-8D87-059C763394A1%2F007na1c.%20Capacidades%20y%20Gobierno%20SOA%7CEE66B38D-4CD5-4280-BFBA-B5FFE3E0A1C7%2F%29 onenote:https://uniandes-

 $my. share point.com/personal/ha_wong 10_unian des_edu_co/Documents/Blocs\%20 de\%20 notas/Harry\%20 Alfredo\%20@\%20 Work/SOA/SOA.one#007 na1c.\%id={54D369EF-B7AB-4AC1-8D87-059C763394A1}\&page-id={EE66B38D-4CD5-4280-BFBA-B5FFE3E0A1C7}\&end$

E-Service. Fase II

PRY01. Gobierno SOA del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA. Stefanini

08 Jul 2023

Versión 1.5ef5c77

Producto 7: PR07. Métricas de efectividad del gobierno

Más allá de los índices propuestos por el diagnóstico de madurez SOA desarrollado en la Fase 1 de esta consultoría ([1]), es clave que el FNA mantenga el vínculo de sus activos (de infraestructura, hardware, software, activos SOA, con el contexto de negocio de las vicepresidencias de Operaciones, de Crédito, y demás áreas conyunturales. Esto es, y para los fines de este producto, *el principal indicador del gobierno SOA es la existencia y vigencia de los vínculos entre los contextos de negocio y las arquitecturas FNA*, relación que se extiende también a su tecnología e infraestructura.

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

De los indicadores de eficacia postulados en este producto, el del *vínculo de los contextos negocio-tecnología SOA* es el que más valor reporta al gobierno SOA y a las arquitecturas del FNA. Su utilización puede alcanzar a otras disciplinas de gestión TI: identifica y justifica los costos de un cambio en relación al *Valor de negocio* que este pueda traer. Sirve también como criterio cuantitativo para los procesos de la mayoría de las decisiones de cambio, mejora, inversión, recorte, y otras operaciones propias de la gestión de la tecnología SOA. Por último, es la base para medir la confiabilidad de los modelos, y por ende, de los los análisis que sobre estos los arquitectos de la Oficina de Arquitectura del FNA realicen (ver [2]). Estas razones elevan a este como el principal indicador de gobierno SOA a desarrollar.

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

Datas adicionales de los contenidos del Democitario	- 004		
Datos adicionales de los contenidos del Repositorio	SUA		
Proyecto E-Service FNA (181-2020)			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Name		▼ Notas ▼	Relevancia Art 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	1		4
arquitectura fna.archimate			5
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca di	igital v6.archimate		0
entrega arquitectura aplicaciones.xlsx			2
024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml		faninilatam.sharer	Campos de tabla dinámica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml		efaninilatam.sharer	Activo Todas
026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml 063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml		faninilatam.sharec	Seleccionar campos para agregar al informe:
097-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml		faninilatam.snareg	
1. verificación trámite to-be.png		faninilatam.snareg	Buscar
100 eleterreportral consultarbonoficiosfiliado vin		faninilatam sharer	

024-cInteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml .xr	ml	https://stefaninilatam.sharer	Campos de tabla	a dinamica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml .xr	ml	https://stefaninilatam.sharep	Activo Todas	
026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml .xr	ml	https://stefaninilatam.sharer		
063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml .xr	ml	https://stefaninilatam.sharep	Seleccionar campos para agr	egar al informe:
097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml .xr	ml	https://stefaninilatam.sharer		
1. verificación trámite to-be.png .pi	ng	https://stefaninilatam.sharep	Buscar	
109-cInteprsnantral-consultarbeneficioafiliado.zip .zi		https://stefaninilatam.sharer	□ ☐ DocumentosRef	
11196- gto-fo-249_clientepersonajuridica_rcprardatosbasicos-201 .pe	df	https://stefaninilatam.sharep	Name	
11295- 007_cInteprsnajrdca_recuperarinfobasica.zip .zi		https://stefaninilatam.sharer		
11382- gto-fo-249-pki-seguridad-firmardocumento-20170328_0431.pc	df	https://stefaninilatam.sharep	✓ Extension	
11383- gto-fo-249-pki-seguridad-emailseguro-20170328_0429279. .pc	df	https://stefaninilatam.sharer	✓ Folder Path	
2. ejercicio arquitectura de datos - sarlaft - buc.pdf .pd	df	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.0.png .p.	ng	https://stefaninilatam.sharer		
2. validación de trámite to-be v1.1.png .pi	ng	https://stefaninilatam.sharep		
2. validación de trámite to-be v1.2.png .p.	ng	https://stefaninilatam.sharer		
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digital v6.archin .ar	rchimate	https://stefaninilatam.sharep		
20170623_111351.jpg .jp	Pg	https://stefaninilatam.sharep	Arrastrar campos entre las á	reas siguientes:
	lsx	https://stefaninilatam.sharep		
2fa infraestructura.vsd .vs		https://stefaninilatam.sharer	T Filtros	III Columnas
3 consulta información comercial, consulta archivo xml v8 v1.17po	df	https://stefaninilatam.sharep		
3. consultar score to-be.png .pi		https://stefaninilatam.sharep		
	lsx	https://stefaninilatam.sharep		
	ocx	https://stefaninilatam.sharer		
31129- gto-fo-202-48659-cu04-5 reporte confirmar referencias dede	locx	https://stefaninilatam.sharep		
	ptx	https://stefaninilatam.sharep	= Filas	∑ Valores
abuc_calidad_y_depuración_v1.1general.pdf .pd	df	https://stefaninilatam.sharep	Name *	
a_comportamientoaplicacion_bv.png .pi	ng	https://stefaninilatam.sharer	Extension	
a_comportamientoaplicacion_fel.png .pi	ng	https://stefaninilatam.sharep	Folder Path	
a generarcomprobantepago felp.png .pi	ng	https://stefaninilatam.shareg		

Imagen 3: 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

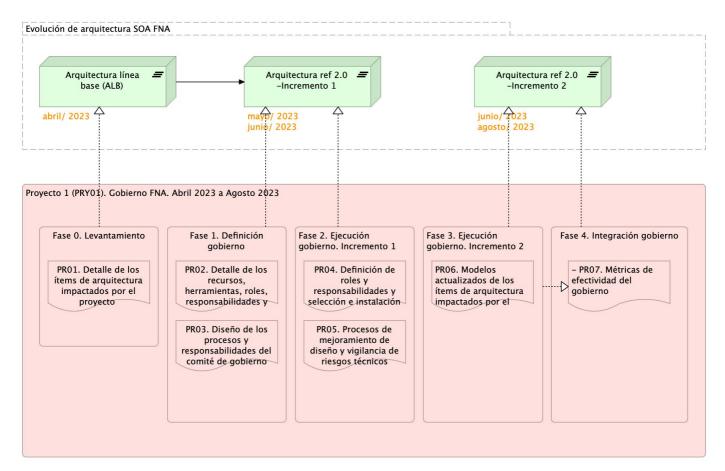


Imagen 4: Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023



Fuente: Elaboración propia.

Referencias

[1] [eservices2-22?] [3] [4] [5] [6]

1. E-service. Diagnóstico SOA actual del FNA. Etapa i

Stefanini, FNA

(2022-06) https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/

2. E-service FNA: Modelo de gobierno. Detalle de los recursos, herramientas, roles y participantes del gobierno SOA

Stefanini, FNA

(2023-06) https://hwong23.github.io/fna-dd-f2-e1/

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