E-Service Etapa 2. Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA

Los productos de esta etapa (<u>Web</u>) están basados en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", <u>Sharepoint</u> <u>STEF@873e07a</u> del August 22, 2023.

Versión del producto 1.873e07a de 22 Aug 2023

Autores

- Harry Wong, ing.
 - · Usuario <u>e hwong</u> Arquitecto SOA, Stefanini
- Wilson Morales, ing.
 - · Usuario <u>wmorales</u> Software, Aplicaciones
- Sergio Andrés Castro 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 2, PR11 y PR12, del proyecto PR02, Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA, 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	PRY02 Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	1.873e07a del 22 Aug 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

Contenidos

E-Service. Fase II

PRY02. Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA, Stefanini

22 Aug 2023

Versión 1.873e07a

Producto 16: PR16. Análisis de impacto y modelos actualizados de los ítems de arquitectura

Similar al ejercicio del producto 6, Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados (PR06), del proyecto PRY01 de esta misma consultoría, en este producto hacemos lo propio respecto de los modelos de la arquitectura de referencia 2.0 del FNA. Por tanto, en este producto organizamos y consolidamos en el depósito de arquitectura del FNA (propuesto por esta misma consultoría) la información de los modelos de la arquitectura de referencia SOA 2.0 del FNA. A este lo complementa el análisis de impacto inicial que trate sobre las implicaciones de la adopción de los cambios funcionales y tecnológicos enunciados por esta arquitectura camino a ser el mapa de viaje de la transformación de las capacidades de negocio y de arquitectura del FNA (ver <u>Producto 11</u> de este proyecto).

Al repositorio línea base entregado por el proyecto 1 (anterior a este) agregamos nuevos modelos a razón de la arquitectura de referencia y del ejercicio de este producto.

Tipo de Entrada	
Arquitectura	12
Funcional	4
Total Contenidos	1311

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, y objeto del proyecto actual, es la creación de la primera versión de la arquitectura de referencia SOA del FNA proyecto. Objetivo que se pliega al de *aumentar la relevancia de los modelos de arquitectura del Fondo Nacional*. En este proyecto 2 de Fase, II E-Service, los modelos son instrumentos de encuentro para el entendimiento, análisis, y comunicación entre

actores, como ingenieros, arquitectos, proveedores, líderes de grupo. Se cumple también la máxima de proyectos anteriores de esta misma consultoría: los modelos, en este caso de la arquitectura de referencia, son el sujeto principal, y la evidencia, de la existencia del gobierno. Por estas razones es que los modelos de referencia SOA 2.0 creados aquí tienen la importancia tal para ser entregados en contribución al repositorio de arquitectura de la empresa.

Contenidos

- 1. Detalle de ítems de la línea base de arquitectura de referencia 2.0 del FNA
- 2. Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5, actualizado con arquitectura de referencia
- 3. Consideraciones para la adopción y puesta en marcha de los cambios en las arquitecturas del FNA
- 4. Anexo. Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.3

Criterios de Aceptación

- Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.3
- Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.3

Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.5

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

Datos adicionales de los contenidos del Repositorio SO	DA					
Proyecto E-Service FNA (181-2020)						
Toyecto E Service TNA (101 2020)						
Name		▼ Notas	₩ R	televancia Ar	Rele	vancia Fu
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xls						
esbframework.pptx					3	
anexo - arquitectura de aplicacionesv00.pdf					3	
organigramafna.png						
punto 2. mapa de procesos.docx						
cronograma de trabajo arquitectura e-services.xlsm						
arquitectura fna.archimate					5	
	-1				0	
2015-06-01 modelo arquitectura togaf - fna banca digita	ai v6.archi	mate			U	
entrega arquitectura aplicaciones.xlsx					2	
024-cinteprsnantral-recuperarinfobasicav2-soapui-project.xml .xn		https://stefaninilatam.share		Campos de	e tabla	dinámica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml .xn	ml	https://stefaninilatam.share	F	Campos de	e tabla	dinámica
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml .xn 026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml .xn	ml ml	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	F	Activo Todas		
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapui-project.xml .xn 026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapui-project.xml .xn 063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml .xn	mi mi mi	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	F			
025-cInteprsnantral-recuperarinfofnncra-soapul-project.xml .xn 026-cInteprsnantral-recuperarinfolbral-soapul-project.xml .xn 063-credito-recuperardetalletramite-soapul-project.xml .xn 097-credito-recuperarflujotramite-soapul-project.xml .xn	mi mi mi mi	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	E E	Activo Todas Seleccionar campo		
025-cinteprsnantral-recuperarinfofmcra-soapui-project.xml xn 026-cinteprsnantral-recuperarinfofmal-soapui-project.xml xn 063-credito-recuperardetalletramite-soapui-project.xml xn 097-credito-recuperarflujotramite-soapui-project.xml xn 1. verificación trámite to-be.png .pn	mi mi mi mi ng	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	E E	Activo Todas		
025-cinteprsnantral-recuperarinfofncra-sospui-project.xml xm 063-credito-recuperardetalletramite-sospui-project.xml xm 063-credito-recuperardetalletramite-sospui-project.xml xm 079-credito-recuperarfujoramite-sospui-project.xml xm 1. verificación trámite to-be.png pn 109-cinteprsnantral-consultarbeneficioafiliado.zip zip	ml ml ml ml ng ip	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	E E	Activo Todas Seleccionar campo Buscar	os para agre	
025- chtepranantral -recuperarinfofma- soapui- project.xml xm	ml ml ml ml ng ip df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share	E E E	Activo Todas Seleccionar campo	os para agre	
025- Chtepranantral -recuperarinfofma- soapui- project.xml xm 205- Chtepranantral -recuperarinfofma- soapui- project.xml xm 2063- credito- recuperardetalletramite- soapui- project.xml xm 1. verificación trámite to-be. png pol- chtepranantral- consultarbeneficioafiliado.zip zij 11196- glo-fic-pranatral-consultarbeneficioafiliado.zip zij 11196- glo-fic-pranatral-consultareneficioafiliado.zip zij 11196- glo-fic-pranatral-consultareneficioafiliado.zip zij 11196- glo-fic-pranatral-consultareneficioafiliado.zip zij 11196- glo-fic-pranatral-consultareneficioafiliado.zip zij 21196- glo-fic-pranatral-consultareneficioafiliado.zip z	ml ml ml ml ng ip df ip	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar	os para agre	
025- Chtepranantral - recuperarinfofmar-a soapui- project.xml xml 063- credito - recuperarinfofmar-a soapui- project.xml xml 063- credito - recuperardetalletramite- soapui- project.xml xml 063- credito - recuperarfujotramite- soapui- project.xml xml 1, verificación trámite to-be.png filosopic xml 1, verificación trámite xml 1, verif	ml ml ml mg ip df ip df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre	
025- Chriepranantral -recuperarinfofmar-a sopui- project.xml xm 026- Chriepranantral -recuperarinfofmar-a sopui- project.xml xm 081- credito - recuperardetalletramite-a sopui- project.xml xm 102- Credito - recuperardetalletramite-project.xml xm 103- Credito - recuperarinformantral-consultarbeneficioaffiliado.ip pm 109- Criterpranantral-consultarbeneficioaffiliado.ip pm 1109- glo- fo-2p - Clienteperanopluridea - recuperarinformatica.pm pm 1110- glo fo- 5p - 2p - Clienteperanifecta.pm pm 1110- glo fo- 2p - Clienteperanifecta.pm pm 1110- glo fo- 2p - 2p	mi mi mi mg ip df ip df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name	os para agre	
025- Chtepranantral -recuperarinfofmar-a soapui-project.xml xml 063- credito - recuperarinfofmar-a soapui-project.xml xml 063- credito - recuperardetalletramite- soapui-project.xml xml 063- credito - recuperarfujotramite- soapui-project.xml xml 1 verificación trámite to-be.png xml 1	mi mi mi mi ip ip df df df df df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre	
025- Interpranantral -recuperarinfofmar-a soqui- project.xml xm 005- credito - recuperarinfofmar-a soqui- project.xml xm 005- credito - recuperardetalletramite - soqui- project.xml xm 005- credito - recuperardetalletramite - soqui- project.xml xm 109- credito - recuperardipotramite - soqui- project.xml xm 109- credito - recuperardetalletramite - soqui- project.xml xm 109- creditor - recuperardetalletramite - soqui- project.xml xm 109- creditor - recuperardetalletramite - recuperard	mi mi mi mi ng ip df ip df df df df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre	
025- Cintepranantral recuperarinfofmora- sospui- project.xml xm. 2026- Cintepranantral recuperarinfofmal sospui- project.xml xm. 2026- Cintepranantral recuperarinfofmal sospui- project.xml xm. 2027- Cintepranatral constitution of the project constitution	mi mi mi mi mg ip df df df df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre	
025- Chriepranantral - recuperarinfofmar-a-sopui- project.xml xm 063-credito-recuperaridealletramite- sospui- project.xml xm 063-credito-recuperaridealletramite- sospui- project.xml xm 063-credito-recuperaridealletramite- sospui- project.xml xm 109-credito-recuperaridealletramite- sospui- project.xml xm 11109-credito-recuperaridealletramite- project.xml xm 11109-credito-recuperaridea.	mi mi mi mi ng ip df df df df ng ng	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre	
025- Chrispranantral - recuperarinfofmar-a soqui- project.xml xm 003-credito- recuperarinfofmar-a soqui- project.xml xm 003-credito- recuperardetalletramite-soqui- project.xml xm 003-credito- recuperardetalletramite- soqui- project.xml xm 003-credito- recuperardetalletramite- soqui- project.xml xm 003-credito- recuperarinformatral-consultarbeneric loaffillado.21p xm 0100-credito- project.xml xm 0100-credito- project.xm	mi mi mi mi ng ip df df df df ng ng ng	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Folder I	os para agre osRef ion Path	gar al informe:
025- Cintepranantral - recuperarinfofmar-a-sopui- project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmar-a-sopui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite- sopui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite- sopui- project.xml xm 1, verification trainite to-be.png project.xml xm 1,	mi mi mi ng ip df df df df ng ng ng	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi	os para agre osRef ion Path	gar al informe:
025- Chriepranantral - recuperarinfofmar-a-sapui- project.xml xm 068-credito-recuperarinfofmar-a-sapui- project.xml xm 068-credito-recuperardetalletramite- sapui- project.xml xm 068-credito-recuperardetalletramite- sapui- project.xml xm 1. verificación trámite to-be.png filosopie project.xml xm 1. verificación trámite to-be.png filosopie project.xml xm 1109- glo- lo- 249- filosopie project.xml xm 11109- glo- lo- 249- filosopie project.xml xm 11109- glo- lo- 249- filosopie project.xml xm 11109- glo- lo- 249- pik- seguridad- firmardocumento- 20170238 0430 pd 111882 - glo- fo- 249- pik- seguridad- firmardocumento- 20170238 0429279- pd 11882 - glo- fo- 249- pik- seguridad- firmardocumento- 20170238 0429279- pd 2 cylidación de trámite to- be v1.0-png pd 120- pd	mi mi mi ng ip df df df df ag ng ng recchimate og s	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Document Name Folder I	os para agre osRef ion Path	gar al informe:
025- Chitepranantral - recuperarinfofmar-a soqui- project.xml xm 205- Chitepranantral - recuperarinfofmal-a soqui- project.xml xm 205- Chitepranatral - recuperarinfofmal-a soqui- project.xml xm 205- Chitepranatral - recuperarinfofmal-a soqui- project.xml xm 205- Chitepranatral - consultar beneficioaffiliado.ip pn 205- Chitepranatral - Ch	mi mi mi mi mg ip df ip df df df df ng ng ng ng ng sg	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi Folder I	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025- Cintepranantral - recuperarinfofmarca- sospui- project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmarinfofmarin project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmarinfofmarin project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmarin- cospui- project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmarin- cospui- project.xml xm 109- credito- recuperarinfofmarin- cospui- project.xml xm 109- credito- recuperarinfofmarin- cospui- project.xml xm 11109- glo- fo-29- gleinteperarinfofmarin- grandatoshaico- 201 pd 11109- glo- fo-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328 043- pd 111382- glo- fo-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328 043- pd 11383- glo- fo-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328 043- pd 11383- glo- fo-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328 042975- pd 2- validación de trámite to- be v1.0- png pd 2- validación de trámite to- be v1.0- png pd 2- validación de trámite to- be v1.2- png pd 2- validación de trámite to	mi mi mi ng ip df ip df df df df ng ng ng rchimate obs	https://tstefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi Folder I	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025-cintepranantral recuperarinfofmora-sospui-project.xml x0 026-cintepranantral recuperarinfofmal-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-sospui-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-project.xml x0 03-cention-recuperarietalletramite-proje	mi mi mi mi ng pi df df df df ng ng ng rechimate og lsx sd df ng	https://tesfaninilatam.share https://tesfaninilatam.share		Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi Folder I	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025- Cinterpranantral - recuperarinfofmarca-sospui- project.xml xm. 205- Cinterpranantral - recuperarinfofmarca-sospui- project.xml xm. 205- Cinterpranatral - recuperarinfofmarca-sospui- project.xml xm. 205- Cinterpranatral - consultar sospui- consulta	ml ml ml ml ml mg ip df ip df df df ng ng ng sg sg sg sg sg sg sg df df sg	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Seleccionar campo Buscar Document Name Extensi Folder I	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025- Cinterpranantral - recuperarinfofmora- soapui- project.xml xm 063- credito- recuperarde alletramite- soapui- project.xml xm 063- credito- recuperarde alletramite- soapui- project.xml xm 063- credito- recuperarde alletramite- soapui- project.xml xm 1063- credito- recuperarde alletramite- soapui- project.xml xm 1063- credito- recuperarde alletramite- soapui- project.xml xm 107- credito- recuperarde alletramite- project.xml xm 107- credito- recuperarde xm 108- credito- recu	ml ml ml ml ml mg ip df ip df df df ng ng ng sg sg sg sg sg sg sg df df sg	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Selectional campo Buscar Buscar Buscar Folder i Arnastrar campos Filtros	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025- Chriepranantral - recuperarinfofmarca-sospui- project.xml xm 063- credito- recuperarinfofmarca-sospui- project.xml xm 109- chriepranantral- consultarbeneficioaffiliado.zip 1109- droit- propagation xm 11109- glot- 0-29- glientepersonajuridica_ reprardatosbasicos-201_ pd 11109- glot- 0-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328_043- pd 11109- glot- 0-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328_043- pd 11109- glot- 0-29- pki- seguridad- firmardocumento- 20170328_043- pd 11129- 207_ clintepranajirda_ recuperarinfobasica-zip 2. ejericio arquitectura de datos- sariafa bucopdi 2. validación de trámite to- be v1.0.png pr 2. validación de trámite to- be v1.0.png pr 2. validación de trámite to- be v1.2.png pr 2. validació	ml ml ml ml ml mg ip df fip df df df ng ng ng sg	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Jid Document Name Stetens Stetens Folder i Arrastrar campos Filtros	os para agre cosRef ion Path	egar al informe:
025- Chriepranantral - recuperarinformar-a soapui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 1063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 1063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 107- credito- recuperardetalletramite-project.xml xm 107- credito- recuperardetalletramite-project.xml xm 107- credito- recuperardetalleto- recuperardeta	mil mil mil mil mil mg df	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Selectional campo Buscar J IF Document Selectional campo Armatrar Campos Filtros Filtros Filtros	os para agre osRef ion Path entre las áre	egar al informe:
025- Chitepranantral - recuperarinfofmora- soapui- project.xml xm 060 - credito- recuperardetalletramite- scapui- project.xml xm 100- chitepranantral - consultarbeneficioafiliado.zip xm 100- chitepranantral - consultarbeneficioafiliado.zip xm 1100- gct o- 2049 - pki- seguridad- firmardocumento- 20170128, 041 xm 11188; gct o- 10-249 - pki- seguridad- emailsegurio- 20170128, 042 xm 22 - ejercicio arquitectura de datos - sariaft - buc.pdi xm 22 - validación de trámite to- be v1.1png xm 23 - validación de trámite to- be v1.2png xm 240 - victax-klax xm 240 - victax-klax xm 250 - consulta información comercial, consulta archivo xmi v8 11.17 xm 261 - consulta información comercial, consulta archivo xmi v8 11.17 xm 27 xm victax-klax xm 27 xm victax-klax xm 27 xm victax-klax xm 28 xm victax-klax xm 29 xm victax-klax xm 29 xm victax-klax xm 20	mil mil mil mil mil mil ng pip ff df ff df df df fi ng	https://tstefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Activo Todas Seleccionar campo Buscar Jir: Document Name Cottensi Filtros Filtros Filtros Filtros Filtros	os para agre osRef ion Path	egar al informe:
025- Chriepranantral - recuperarinformar-a soapui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 1063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 1063- credito- recuperardetalletramite-asspui- project.xml xm 107- credito- recuperardetalletramite-project.xml xm 107- credito- recuperardetalletramite-project.xml xm 107- credito- recuperardetalleto- recuperardeta	mi m	https://stefaninilatam.share https://stefaninilatam.share		Selectional campo Buscar J IF Document Selectional campo Armatrar Campos Filtros Filtros Filtros	os para agre osRef ion Path entre las áre	egar al informe:

Imagen 1: Artefactos del repositorio de arquitectura del FNA.

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

Modelo de Implementación del PRY02

Plan de Implementación del Proyecto Hoja de Ruta E-Service FNA, 2023 Proyecto 2 (PRY02). Arquitectura Referencia 2.0 SOA FNA Abril 2023 a Agosto 2023 Ver 1.6

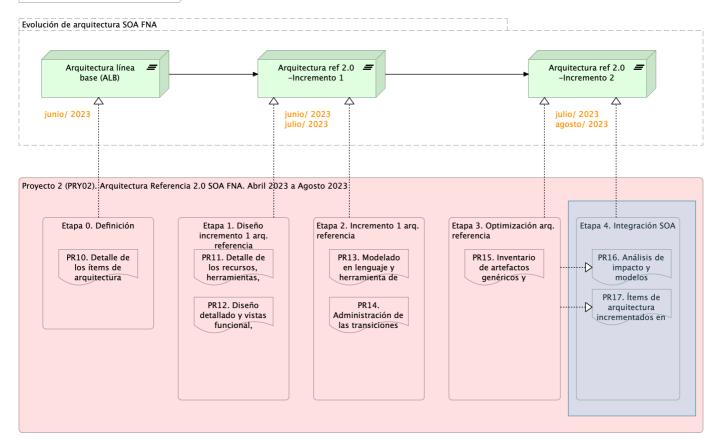


Imagen 2: Plan de Implementación del Proyecto Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA (PRY02), 2023. Junio 2023 a julio 2023

Fuente: Elaboración propia.

Tema	Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto: Detalle de ítems de la arquitectura de referencia del FNA actualizados
Palabras clave	SOA, Arquitectura de Referencia, Diseño, Modelos, Bloques de Construcción
Autor	
Fuente	
Versión	1.873e07a del 22 Aug 2023
Vínculos	<u>Ejecución Plan de Trabajo SOA; Procesos de Negocio FNA</u>

Detalle de Ítems de Arquitectura de Referencia del FNA Actualizados

En este proyecto denominamos ítems de línea base a los extractos de modelos y sus partes entregados por anteriores consultorías a esta fase de E-Service. El detalle de esta entrega la podemos resumir en el siguiente cuadro.

Extracto de Modelos Analizados en Fase II, E-Service: modelos de arquitectura de referencia del FNA

Los modelos seleccionados (extractos) que presentamos en el siguiente cuadro confirman la línea base de modelos del FNA. Estos modelos fueron actualizados por el ejercicio actual y por tanto, los entregamos al FNA a razón de este producto, PR06.

Estos modelos se encuentran por ahora, mientras dura el PRY02, Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA, en la siguiente ubicación del repositorio intermedio de entregas, Repositorio SOA.

- ae_fna.archimate
- ae_fna_as_is.archimate
- arquitectura fna.archimate
- fna_proyectos v2.0.archimate

Modelamiento de los Bloques de Construcción Abstractos

En esta sección cubrimos patrones de modelamiento en Archimate y los patrones de diseño de los componentes genéricos que pueden usarse como procedimientos y fuentes de consulta al modelar conceptos y soluciones relacionadas con las arquitecturas, incluso las de referencia del Fondo Nacional.

Nota: ArchiMate es una notación completa, con una amplia gama de elementos y relaciones. Basta un subconjunto de elementos ArchiMate y solo un pequeño conjunto de tipos de diagrama son suficientes para la mayoría de los propósitos de modelado.

Vista Tríptico Funcional: Negocio, Arquitectura, Tecnología

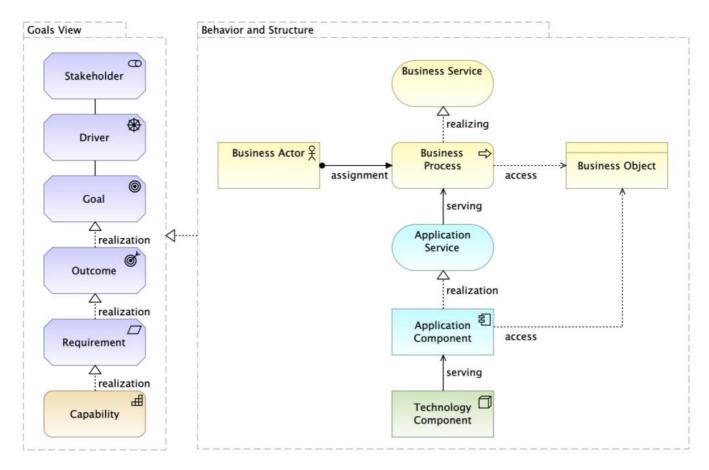


Imagen 3: Resumen de un Trabajo de Arquitectura. Vista Tríptico Funcional: Negocio, Arquitectura, Tecnología.

Tema	Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5
Palabras clave	SOA, Arquitectura de Referencia, Diseño, Modelos, Bloques de Construcción
Autor	
Fuente	
Versión	1.873e07a del 22 Aug 2023
Vínculos	Ejecución Plan de Trabajo SOA; Procesos de Negocio FNA

Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.5

Como resultado del ejercicio de desarrollo de la arquitectura de referencia SOA 2.0 del FNA, objeto de este proyecto, el repositorio de modelos versión 0.2 aumenta el número de versionamiento para distinguir este contenido adicional del anterior.

Esta nueva versión del repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5, contiene modelos temáticos que tratan exclusivamente el proceso y el producto de la arquitectura de referencia. El proceso en este contexto es entendido como las acciones de gestión, mantenimiento, extensión y todo el trabajo alrededor de la temática, que es la arquitectura de referencia. A esto le llamaremos *Contenidos #1 del Repositorio* versión 0.5.

Su complemento, el producto, son los modelos de arquitectura de referencia propiamente dichos. A esto le llamaremos *Contenidos #2 del Repositorio* versión 0.5.

Contenidos #1 del Repositorio : Los Procesos de la Arquitectura de Referencia

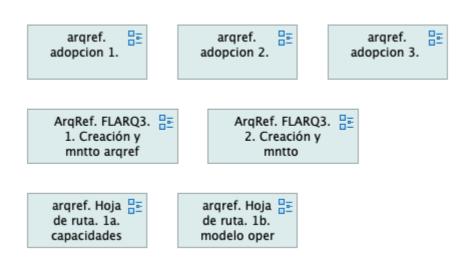


Imagen 4: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Contenidos #1 del Repositorio: Los Procesos de la Arquitectura de Referencia.

Modelos de Adopción Agregados al Repositorio FNA, versión 0.5

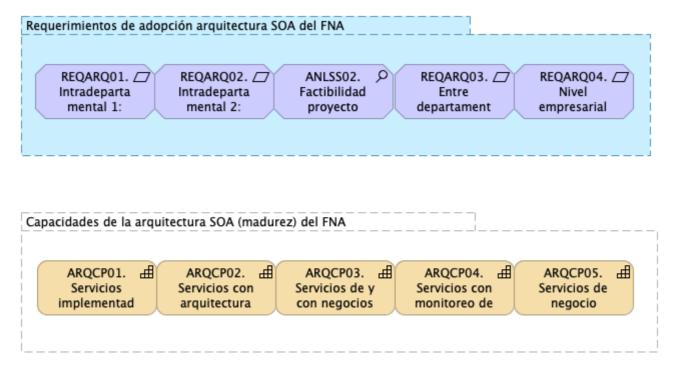


Imagen 5: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Modelos de Adopción Entregados.

Repositorio: Los Procesos de la Arquitectura de Referencia



Imagen 6: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Contenidos #2 del Repositorio: Modelos de Adopción Entregados Repositorio.

Modelos Contenidos Agregados al Repositorio FNA, versión 0.5

A razón del desarrollo de este producto los modelos agregados al repositorio FNA, versión 0.5 son los siguientes.

Modelo Funcional de Referencia

🧊 magen 7: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Modelos de arquitectura de referencia entregados.

Imagen 7: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Modelos de arquitectura de referencia entregados.

Modelo Contextual de Referencia

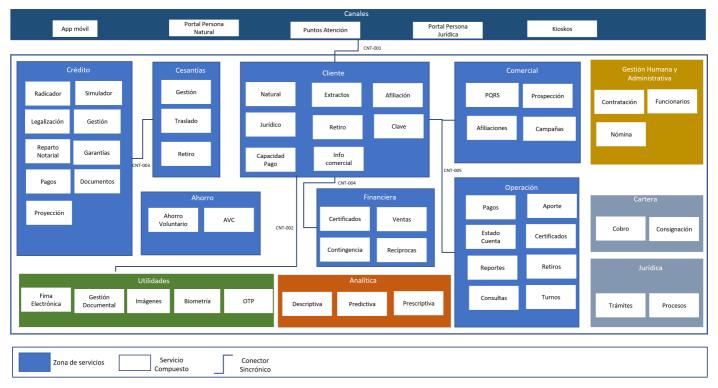


Imagen 8: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Modelos de arquitectura de referencia entregados.

Tema	Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto: Consideraciones para la adopción y puesta en marcha de los cambios en las arquitecturas del FNA
Palabras clave	SOA, Arquitectura de Referencia, Diseño, Modelos, Bloques de Construcción
Autor	
Fuente	
Versión	1.873e07a del 22 Aug 2023
Vínculos	<u>Ejecución Plan de Trabajo SOA</u> ; <u>Procesos de Negocio FNA</u>

Consideraciones para Adopción y Puesta en Marcha de las Arquitecturas del FNA

Modelo Operativo para la Puesta en Marcha de las Arquitecturas y Transiciones en el FNA

Establecemos como entidad principal para la gestión de las transiciones y aumentar las posibilidades de la materialización de la arquitectura de referencia SOA 2.0 que estamos proponiendo en el ejercicio de este proyecto.

En la imagen siguiente se puede ver a la hoja de ruta, la entidad principal del modelo de puesta en marcha de la arquitectura propuesta.

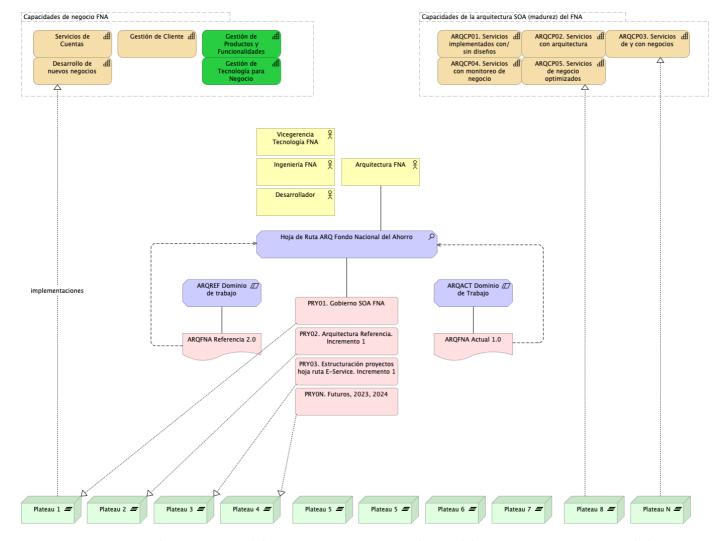


Imagen 9: Repositorio de arquitectura del FNA, versión 0.5. Contenidos #1 del Repositorio: Los Procesos de la Arquitectura de Referencia.

En la parte inferior de la imagen se encuentran las transiciones de la arquitectura. Estas vienen impulsadas por los requerimientos de arquitectura mediados por los espacios de trabajo (en la parte media de la imagen), también llamados proyectos tecnológicos.

Existe una relación directa entre los requerimientos de arquitectura que los arquitectos del FNA reciben y gestionan (ver Oficina de Arquitectura del FNA) y las transiciones de arquitectura (Plateau, en lenguaje Archimate). Es decir, las los requerimientos se materializan en transiciones. La hoja de ruta, ente principal del modelo, gestiona estas transiciones.

E-Service. Fase II

PRY02. Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA, Stefanini

22 Aug 2023

Versión 1.873e07a

Producto 7: PR17. Ítems de arquitectura incrementados en ejecución

Resultado de las primeras actividades del proyecto actual, PRY02, es la creación de modelos dedicados a la arquitectura de referencia SOA 2.0 del FNA. En este producto, PR17, , realizamos la entrega de estos modelos de la consultoría dedicadas a la organización de la información de arquitectura de referencia e ingeniería, instrumentos necesarios todos para la toma de decisiones y comparativas del futuro de la empresa.

Esta información de ingeniería en la forma de modelos se suma a la entrega producto 06, Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto (PR06) del proyecto 1, Gobierno SOA del FNA, a la que llamamos la *línea base de arquitectura del FNA*, que funciona como un inventario inicial de modelos equiparable a un repositorio de arquitectura, versión 0.1.

A este producto del proyecto, PRY02, 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 PRY02, Arquitectura de Referencia FNA: desarrollo, gestión, gobierno de arquitectura y adopción.

Justificación

Uno de los objetivos nominales de la gestión de la arquitectura de referencia SOA del FNA, objeto de este proyecto, es *aumentar la relevancia de los modelos de arquitectura de la empresa*. En este proyecto (PRY02), el conjunto de modelos que conforman la arquitectura de referencia 2.0 del FNA son instrumentos de evolución y de justificación de esta. A partir de estos modelos es posible también devenir análisis, estimaciones comparativas todas acciones necesarias para el proceso de arquitectura del FNA (definido en el proyecto 1 de esta consultoría). Por último, todo esta información debe ser debidamente comunicada a todos los actores (ingenieros, arquitectos, proveedores, líderes de grupo).

Los modelos de arquitectura de referencia 2.0 del FNA son también sujetos del gobierno, lo cual articula a ambos proyectos, el de gobierno (PRY01) con este.

Contenidos

- 1. Detalle de ítems de arquitectura de referencia SOA 2.0 del FNA
- 2. Modelos actualizados del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.3
- 3. Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA

Criterios de Aceptación

- Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.3
- Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA

Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.1



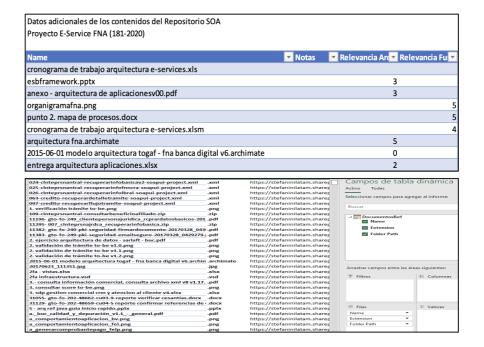


Imagen 10: Artefactos del repositorio de arquitectura del FNA.

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

Modelo de Implementación del PRY02

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

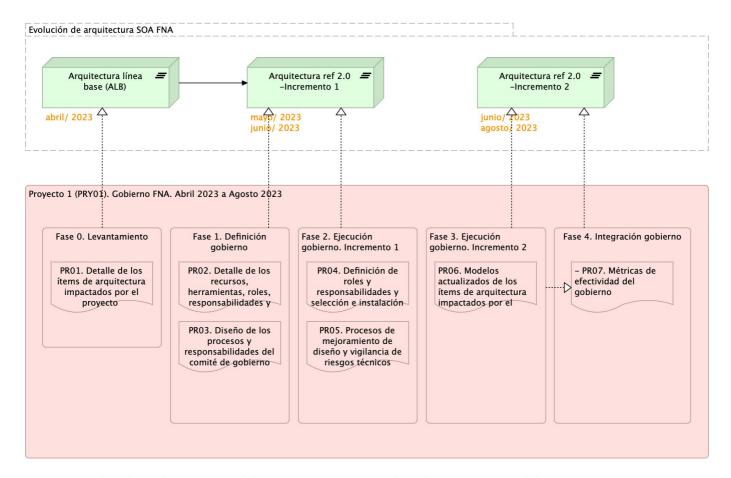


Imagen 11: Plan de Implementación del Proyecto Arquitectura de Referencia SOA 2.0 del FNA (PRY02), 2023. Junio 2023 a julio 2023

Fuente: Elaboración propia.

Referencias

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]

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. Arquitectura de referencia del FNA. Etapa II

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

3. E-service. Hoja de ruta e iniciativas. Etapa III

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

4. Administración del riesgo de arquitecturas SOA

Open Group

TOGAF 9.1. Risk management (2023) https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html

5. 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

6. 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/

7. Modelo de madurez e implementación SOA

BPTrends, S.Inagantiand, S.Aravamudan (2007-04) https://hwong23.github.io/fna-dd-f2-e1/