| Tema | Detalle de los recursos, herramientas, roles, responsabilidades y participantes: **Flujo de trabajo del mantenimiento de la arquitectura de referencia** |
| --- | --- |
| Palabras clave | SOA, Arquitectura de referencia, Flujo de trabajo, tareas, actividades, roles, acciones |
| Autor |  |
| Fuente |  |
| Versión | **1.22f0809** del 04 Aug 2023 |
| Vínculos | [Ejecución Plan de Trabajo SOA](onenote:#N001d.sharepoint.com); [Procesos de Negocio FNA](onenote:#N003a.com) |

# Matriz de Responsabilidades para el Mantenimiento de las Arquitecturas de Referencia del FNA

Los roles y responsabilidades de esta sección siguen lo descrito por el flujo de trabajo FLARQ03 del FNA, [Flujo de Trabajo del FNA para la Creación y Mantenimiento de la Arquitectura de Referencia]. Esto es, esta matriz de roles sigue la siguiente estructura

1. Especificaciones de arquitectura (referencia)
2. Ingeniería (diseños de solución)
3. Verificación especificación- diseño

# Roles y Responsabilidades de la Oficina de Arquitectura

Partimos de la estructura de la matriz indicada arriba. Los roles descritos a continuación responden al contexto del FNA y están acondicionados al flujo de trabajo de mantenimiento de arquitecturas descrito antes (ver [Flujo de Trabajo del FNA para la Creación y Mantenimiento de la Arquitectura de Referencia]).

## Responsabilidades por Rol

Los roles requeridos por el FNA para realizar las actividades de mantenimiento (en el orden que aparecen en el flujo FLARQ03) son

1. Actores Áreas FNA. Representa a un funcionario de un área de negocio, sea la vicepresidencia de Crédito, por ejemplo, o un líder de grupo, o quien sea el propietario de la información funcional del caso.
2. Arquitecto SOA FNA. Representa al personal involucrado con la oficina de arquitectura del FNA.
3. Arquitecto Solución. Representa al personal involucrado con la oficina de arquitectura del FNA.
4. Ingeniería FNA. Representa al personal involucrado con las áreas del desarrollo de soluciones de software y sistemas de información del FNA.

Las responsabilidades de estos roles están descritas como sigue

Table 1: Roles y Responsabilidades del (FLARQ03) Flujo de Trabajo Creación y Mantenimiento de Arquitecturas de Referencia FNA ejecutada por la Oficina de Arquitectura FNA exigidos por el Gobierno SOA.

| Nombre | Tipo | Responsabilidades |
| --- | --- | --- |
| **Actores Áreas FNA** | business-actor | Identifica brechas y determina necesidades y señalamientos a las arquitecturas actuales |
| **Arquitecto SOA FNA** | business-actor | Inicia el flujo de trabajo de mantenimiento de las arquitecturas. Realizar las especificaciones de primer nivel (nivel de detalle 100) |
|  |  | - **Verificación**: elaborar los registros de colaboración entre arquitectura e ingeniería |
| **Arquitecto Solución** | business-actor | Implementar los diseños provistos por la oficina de arquitectura del FNA apegadas a tecnologías específicas |
|  |  | - Contribuir con el nivel de detalle de los modelos provistos por el Arquitecto SOA FNA (nivel 300) |
|  |  | - Realizar las actividades de análisis exigidas por el gobierno SOA |
|  |  | - **Verificación**: elaborar los registros de colaboración entre arquitectura e ingeniería |
| **Ingeniería FNA** | business-actor | Implementa los cambios y transiciones de las arquitecturas de referencia FNA |
|  |  | - Elaborar los artefactos ejecutables exigidos por la transición |
|  |  | - Contribuir con el nivel de detalle de los modelos provistos por el Arquitecto SOA FNA (nivel 500) |

Resaltamos de las responsabilidades descritas arriba en la tabla que la de *Verificación* responde a la actividad PRCARRF4, Verificación y Validación, del flujo de mantenimiento.