| Tema | Catálogo de Servicios SOA: **Vista Funcional** |
| --- | --- |
| Palabras clave | SOA, Áreas, Capacidades, Servicios, Conectores |
| Autor |  |
| Fuente |  |
| Version | 90c0809 del 16 Jan 2023 |
| Vínculos | [N003e. Catálogo de Servicios FNA-1a](https://stefaninilatam.sharepoint.com/:t:/s/PROYECTOARQUITECTURAE-SERVICEFNA/EXsxpcx6LllArdNIqf_wo4gBA0ZcHltkYlP5tJ4NAMNOhw?e=fRnq01); [N003e. Catálogo de Servicios FNA-4](https://stefaninilatam.sharepoint.com/:t:/s/PROYECTOARQUITECTURAE-SERVICEFNA/EQuW5UeV26lCryG3lpR68f4BxFCRNCKRKngm6dc4sRjGgQ?e=ZaFIcn) |

## Descripción de la Vista Funcional (arquitectura de referencia)

La vista funcional presenta los servicios que deben hacer parte del portafolio de servicios SOA del Fondo, por tanto, funciona a la vez como una arquitectura de referencia a la que hay que fortalecer, comparar y desarrollar y vigilar.



Imagen. Vista funcional basada en mapa de servicios.

*Fuente: elaboración propia.*

La vista funcional es importante porque presenta los *servicios SOA independientes de la tecnología y de proveedor*. Sirve a la vez como instrumento para controlar la alineación del portafolio de servicios con las áreas de negocio objeto de este diagnóstico. Con la vista funcional SOA podremos más adelante soportar a las áreas y a los requerimientos claves del FNA.

Resaltamos que a partir de esta vista es necesario establecer las relaciones internas de esta arquitectura de referencia con las partes de la empresa que hacen parte de la vista de segmento (ver [N003a Vista Segmento SOA FNA](N003a%20Vista.md)) que es una colección de las partes clave de la empresa y que a la vez son relevantes para este diagnóstico.

El ejercicio siguiente listar los conectores necesarios para conectar estas capacidades e intersectar la vista funcional con la de segmento para desarrollar el segmento de partes del FNA que le van a dar cumplimiento a esta arquitectura de referencia.

## Conectores de las Capacidades (arquitectura de referencia)

Los conectores que dinamizan la interacción entre los servicios independientes de la tecnología y de proveedor aparecen en la vista como líneas de conexión entre las capacidades de esta arquitectura de referencia.

Describimos las características de estos conectores con los siguientes ejemplos. 

Imagen. Conectores que dinamizan la interacción entre los servicios independientes.

*Fuente: elaboración propia.*

**Importante**. La vista funcional muestra que existe poca información de los conectores entre las capacidades de negocio del FNA. Esto impacta la manera cómo una capacidad soporta a otra, a la vez que dificulta el controlar las tecnologías involucradas en tales conexiones.