### Microservicios

#### Objetivo

Promover el uso de microservicios como estilo de arquitectura para ser integrado con la estrategia SOA existente en el FNA​

#### Oportunidades / Retos

* Proponer esquemas de arquitectura desacopladas​
* Actualizar el portafolio de servicios con tecnologías actuales mediante un estilo de arquitectura orientada a microservicios​
* Agilidad en el desarrollo de soluciones ​

#### Actores

* Oficina de arquitectura​
* Desarrollo / operaciones​
* Consultores SOA​

#### Impacto / Beneficio

* Actualización tecnológica​
* Disminución en los costos y tiempos asociados al desarrollo de soluciones SOA​
* Modernización y utilización de los mecanismos de integración de servicios​

#### Alcance

* Revisión del proceso de desarrollo de software del FNA​
* Apropiación de técnicas de desarrollo ágil - DevOps​
* Metodologías de análisis, diseño e implementación orientadas a microservicios​
* Adecuación de la infraestructura para soportar los flujos de despliegue continuo / integración continua y desarrollo de Microservicios​

#### Tecnología

* Herramientas de desarrollo
* Herramientas de despliegue continuo / IC
* Tecnologías cloud