### Data Mesh

#### Objetivo

Implementar una estrategia de datos que permita al FNA gestionar sus datos como un activo y aumentar el valor que obtiene de sus datos mediante la identificación de oportunidades para el uso de datos, reducción de costos y mitigación de riesgos​

#### Oportunidades / Retos

* Traducir las necesidades del negocio en requerimientos de datos y de sistemas para que los procesos tengan de manera consistente los datos que requieren​
* Preparar estratégicamente al FNA es para evolucionar productos, servicios y datos para aprovechar las oportunidades comerciales inherentes a las tecnologías emergentes​

#### Actores

* Oficina de Arquitectura FNA​
* Consultores de apoyo​
* Arquitecto de Datos​

#### Impacto / Beneficio

* Facilitar la alineación entre el negocio y TI​
* Diseños de estructuras y planes que cumplan con los requerimientos de datos actuales y a largo plazo para el FNA​
* Usar la Arquitectura de Datos para establecer la semántica de una empresa, a través de un vocabulario común del negocio​ ​  
  #### Alcance
* Producir las versiones iniciales de los artefactos de Arquitectura de Datos, como el modelo de datos empresarial, el mapa de flujo de datos y mapas de ruta de toda la empresa​
* Alinear la Arquitectura de Datos con la estrategia empresarial y la arquitectura de negocio​
* Definir un modelo canónico de datos basado en un modelo unificado de datos y que permita incrementalmente la implementación de un Data Mesh​

#### Tecnología

* Herramientas de modelado de datos
* Herramientas que provea servicios de implementación de Data Mesh (Ingesta, almacenamiento, explotación)
* Repositorio de Arquitectura