### Infraestructura de datos de autoservicio

#### Objetivo

Soportar a nivel técnico la iniciativa de ‘Data Mesh’​

#### Oportunidades / Retos

* Gestión de la seguridad​
* Integración con sistemas existentes
* Plataformas de datos en la nube / Escalabilidad​

#### Actores

* Encargados de infraestructura y operaciones
* Oficina de arquitectura / Arquitecto de datos​
* Consultores / fabricantes de apoyo

#### Impacto / Beneficio

* El área de IT solo está involucrada en aspectos técnicos y soportar la evolución con base en el mapa de ruta de “Data mesh” y cada equipo de dominio.
* Cambio cultural para operar y monitorear este tipo de tecnología.
* El autoservicio conlleva la capacidad de proporcionar y asignar los recursos de hardware y aplicaciones de la plataforma de datos a petición de los dominios de datos.

#### Alcance

* Selección de herramientas y tecnologías con base en las iniciativas y proveedores con los que cuente la organización
* Establecer políticas y procedimientos adecuados para garantizar que los datos estén protegidos y sean de alta calidad​
* Monitorear adecuadamente el gasto (Modelo de operación FinOps)

#### Tecnología

* Servicios Administrados
* Integración de sistemas
* Microservicios