

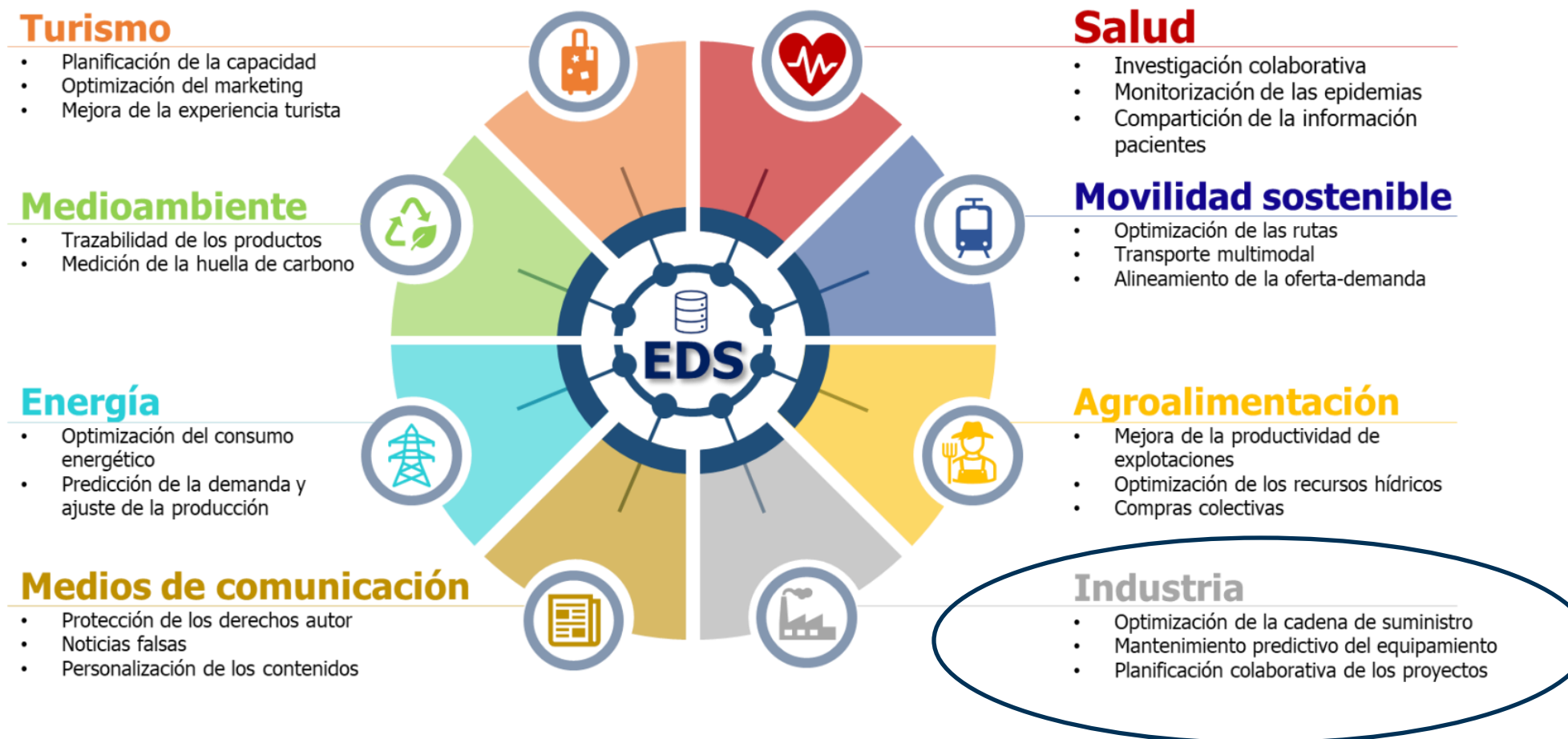
FERSA

Shaping the future
of Motion Technology



FERSA SPACE – Programa Espacios de Datos Sectoriales

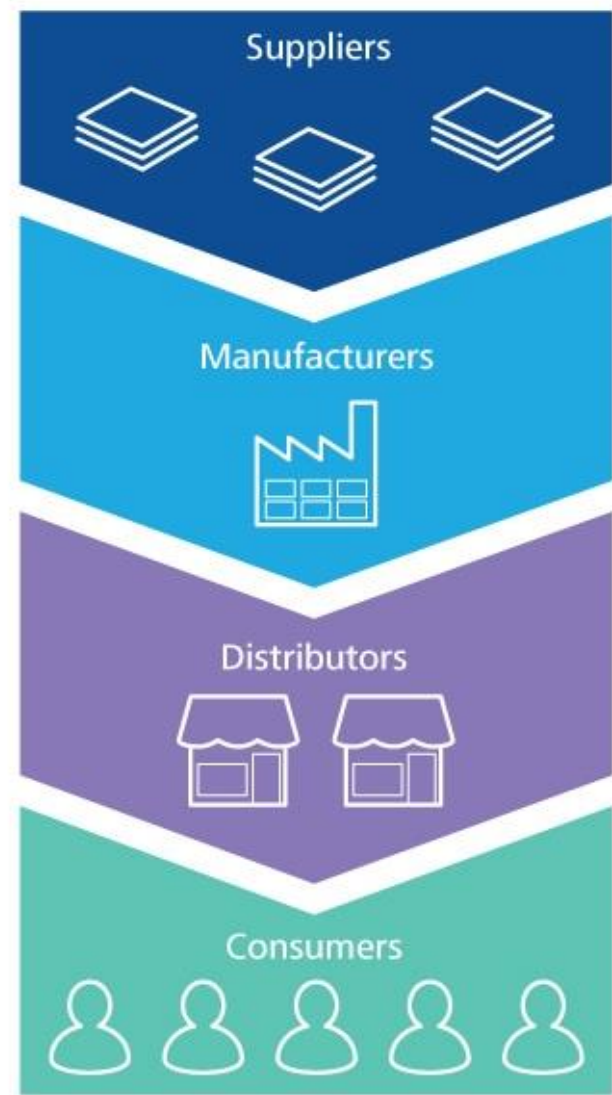
Convocatoria para la concesión de ayudas, en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante la creación de demostradores y casos de uso de Espacios de Compartición de Datos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales)



MOTIVACIÓN

Linear supply chains are evolving into...

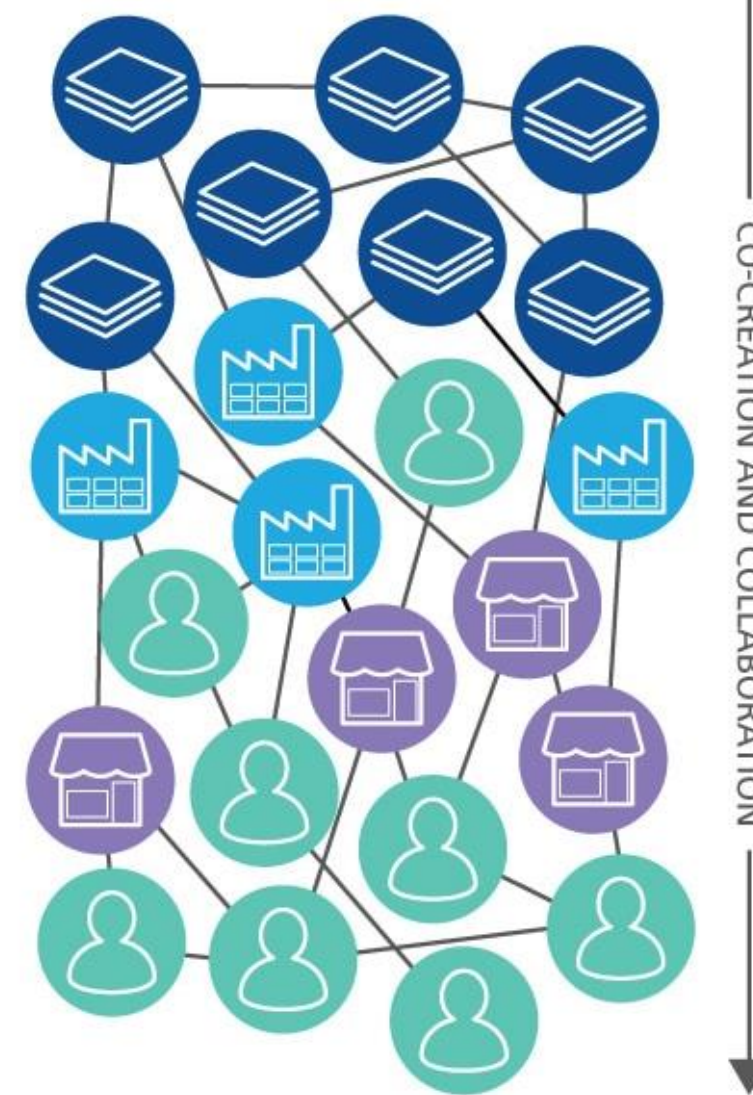
← COMPETITION →



Value is based on the production of goods and services

complex, dynamic, and connected value webs

← COMPETITION →

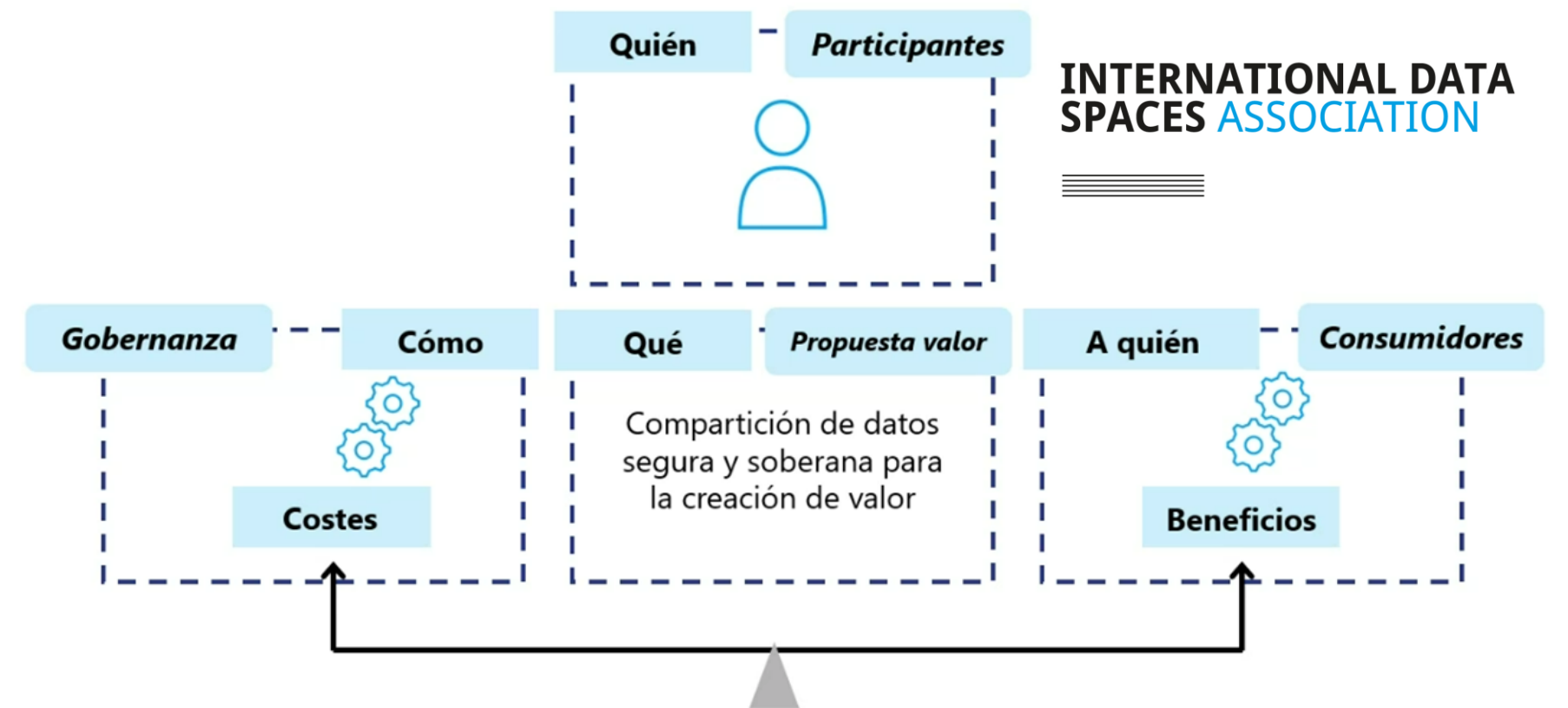
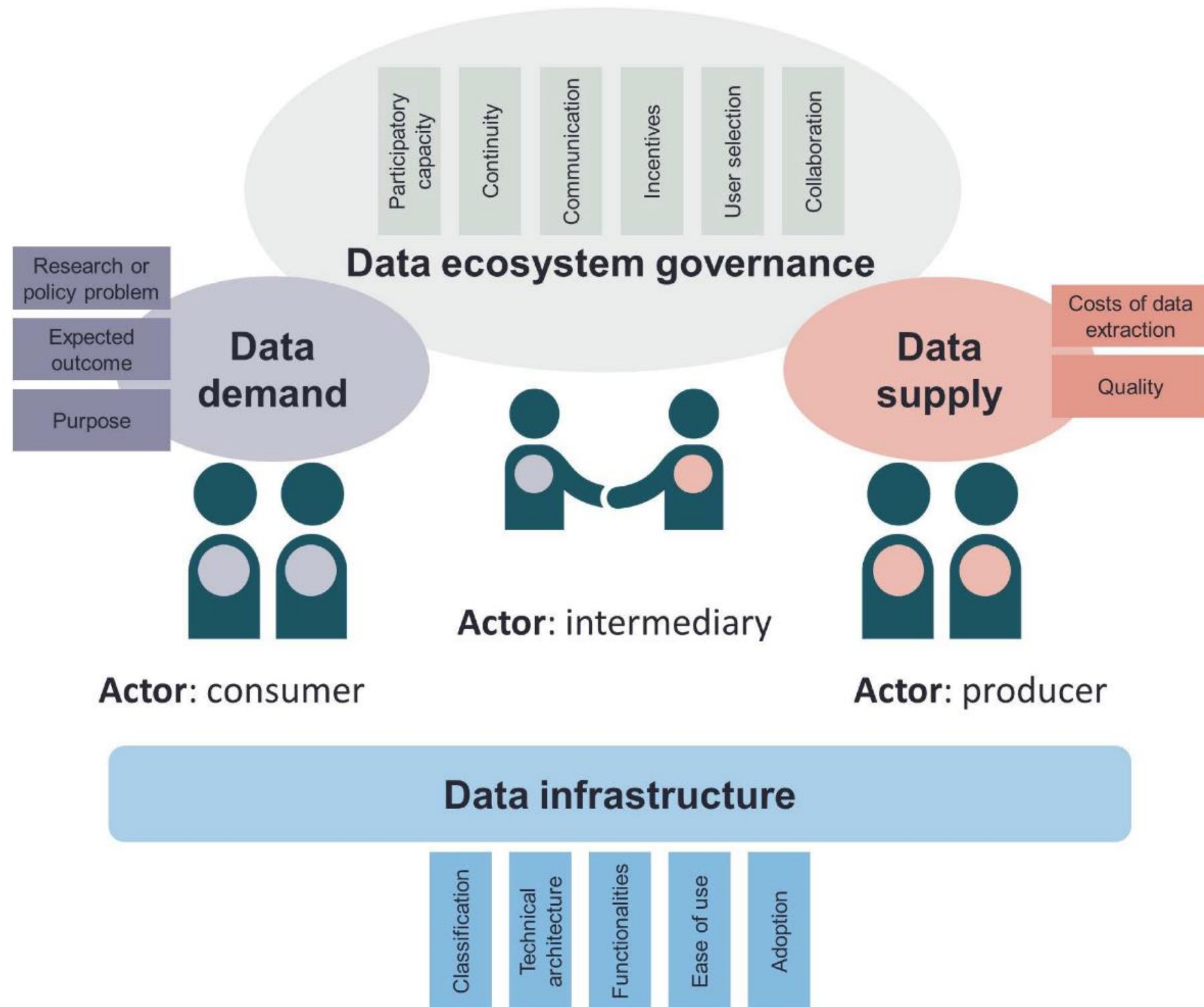


Value is based on knowledge exchange that drives proactive production of goods and services

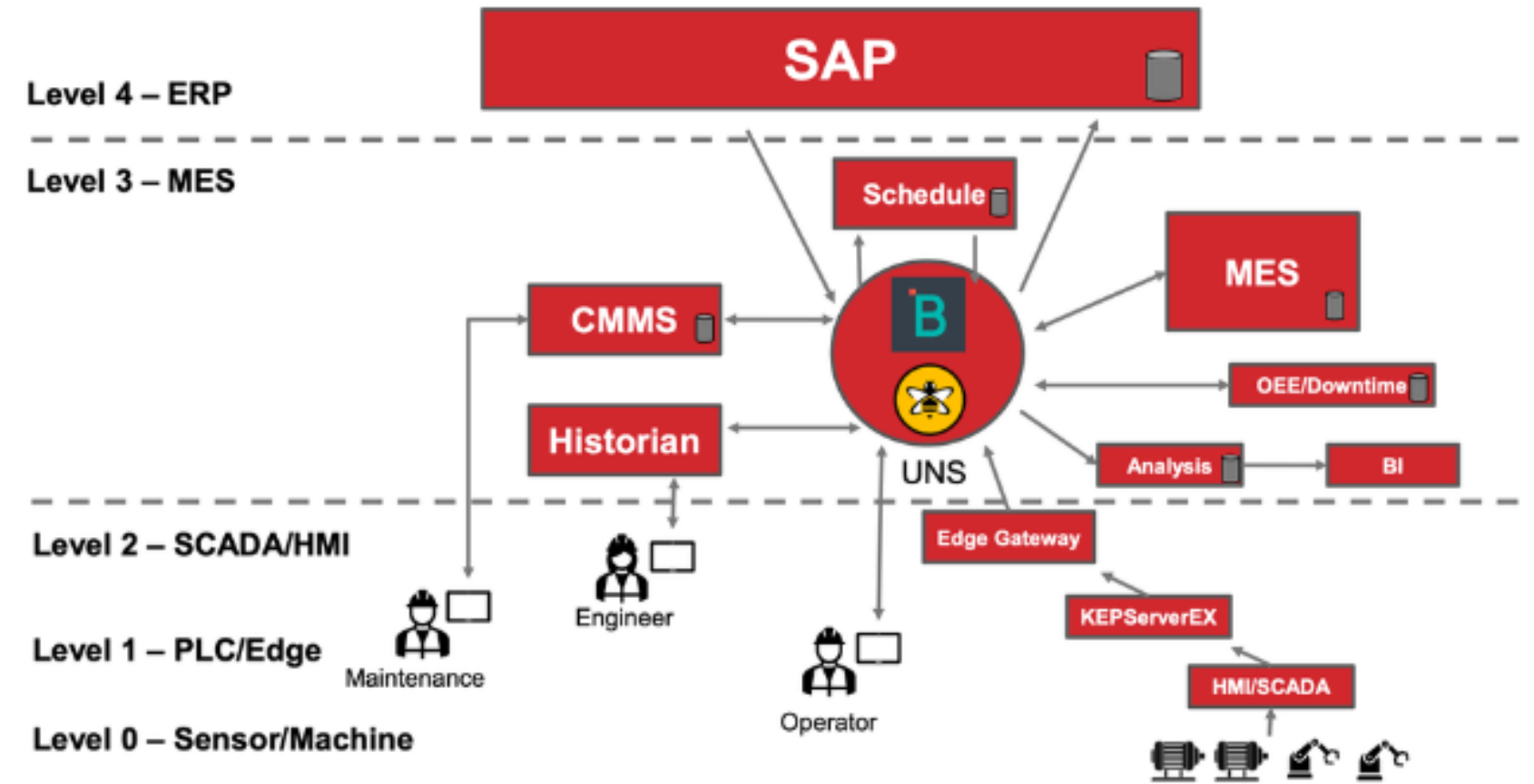
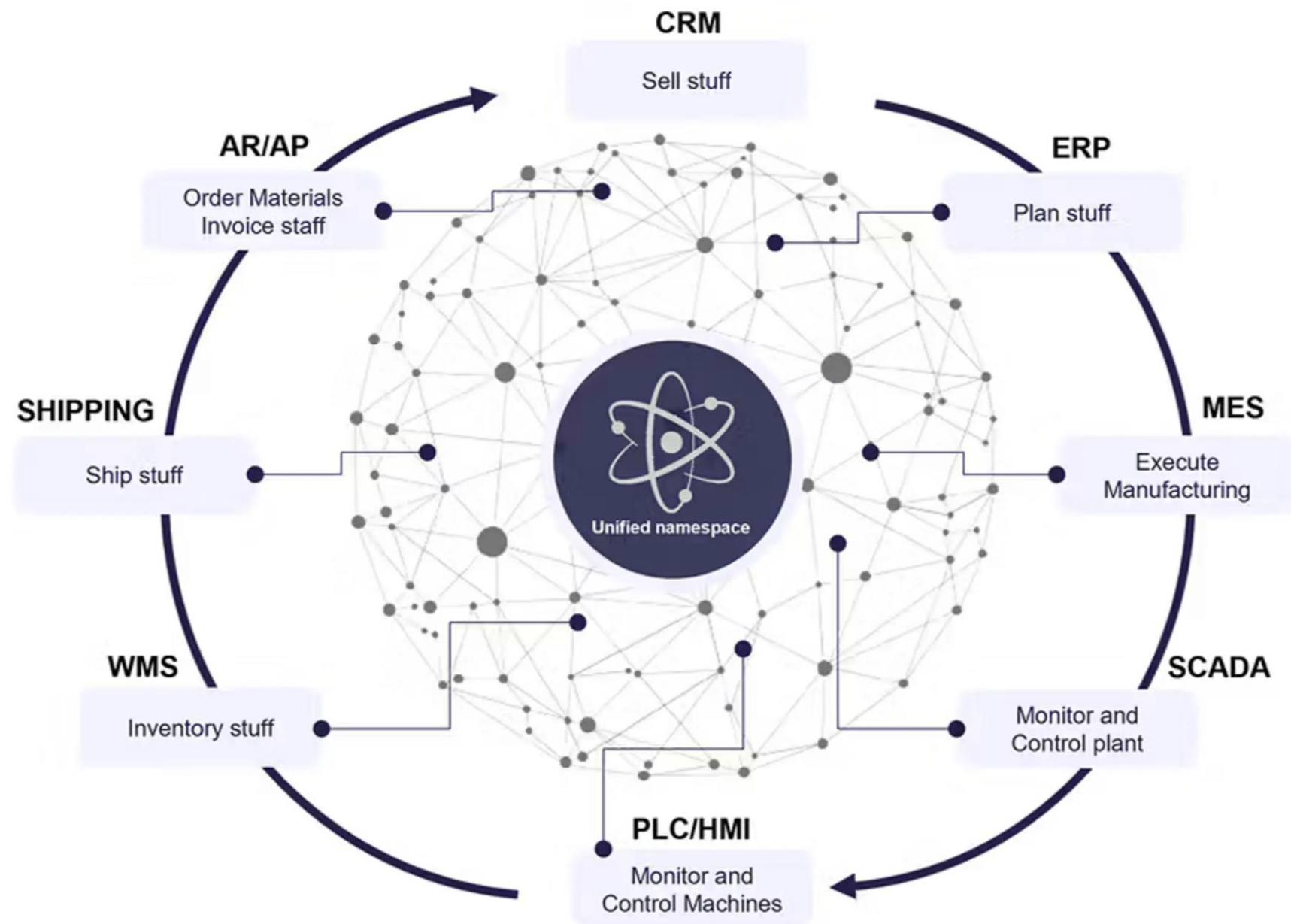
DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO
A LAS REDES DE VALOR

<< El valor está basado en el intercambio de conocimiento que gobierna la producción de bienes y servicios de manera proactiva >>

NUEVOS ECOSISTEMAS Y MODELOS DE NEGOCIO



ECOSISTEMAS INTERNOS DE LAS FÁBRICAS

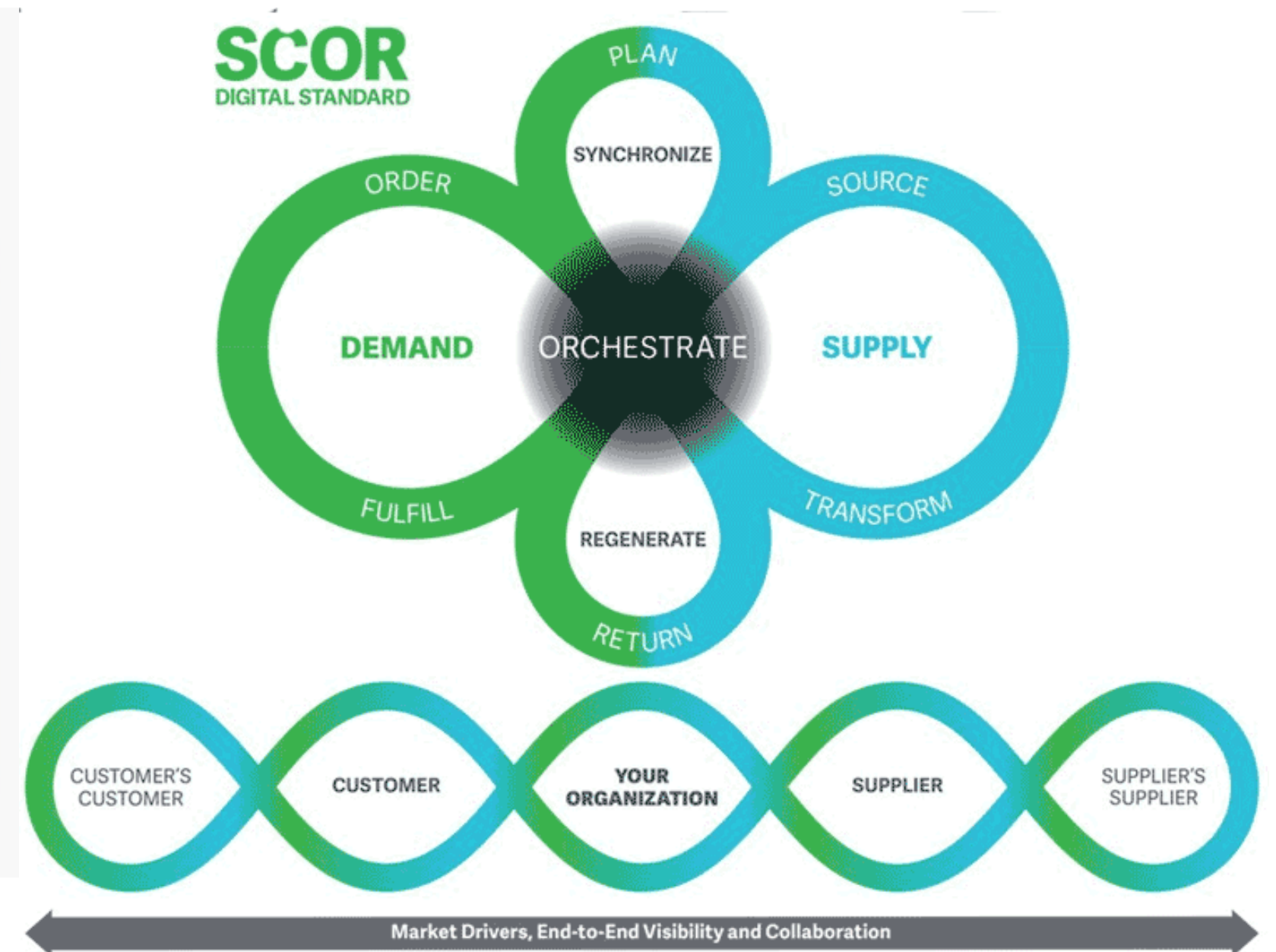
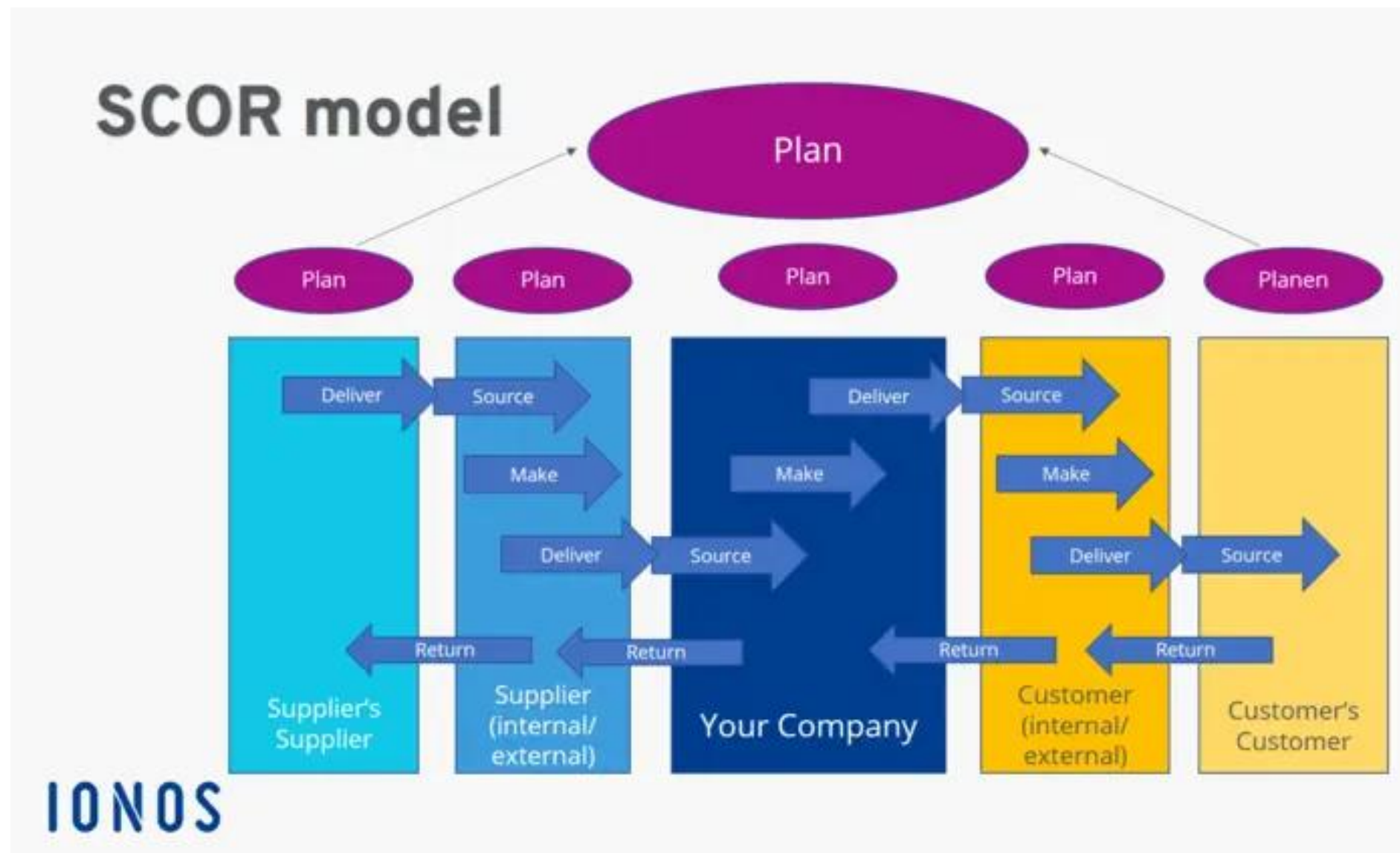


¿Qué genera intercambios de datos? (EJEMPLOS)

- AUTONOMIA
- SERVITIZACIÓN
- NUEVOS SERVICIOS BASADOS EN DATOS
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ECOSISTEMAS EXTERNOS A LAS FÁBRICAS

Integración en la cadena de suministro



Expertos en rodamientos desde 1968

Multinacional con sede en Zaragoza (España), fabricante de rodamientos innovadores y soluciones de powertrain para aplicaciones de automoción y sectores eólico, ferroviario e industrial, que lleva apoyando a la industria mundial desde 1968.

Gracias a nuestra probada experiencia en ingeniería, ofrecemos soluciones innovadoras que ayudan a los fabricantes de equipos originales a ir un paso por delante en el mundo de la automoción, la energía y la industria.

+400.000 ejes OEM al año

Montados con nuestros rodamientos

7.500 MW Potencia instalada en más de **+4.000 aerogeneradores** equipados con nuestros rodamientos

+6 millones de rodamientos/año

Se fabrican para los principales OEM y Tier1

+18 millones de rodamientos/año

Se venden y distribuyen a los socios de IAM en más de 100 países.

Operaciones Globales

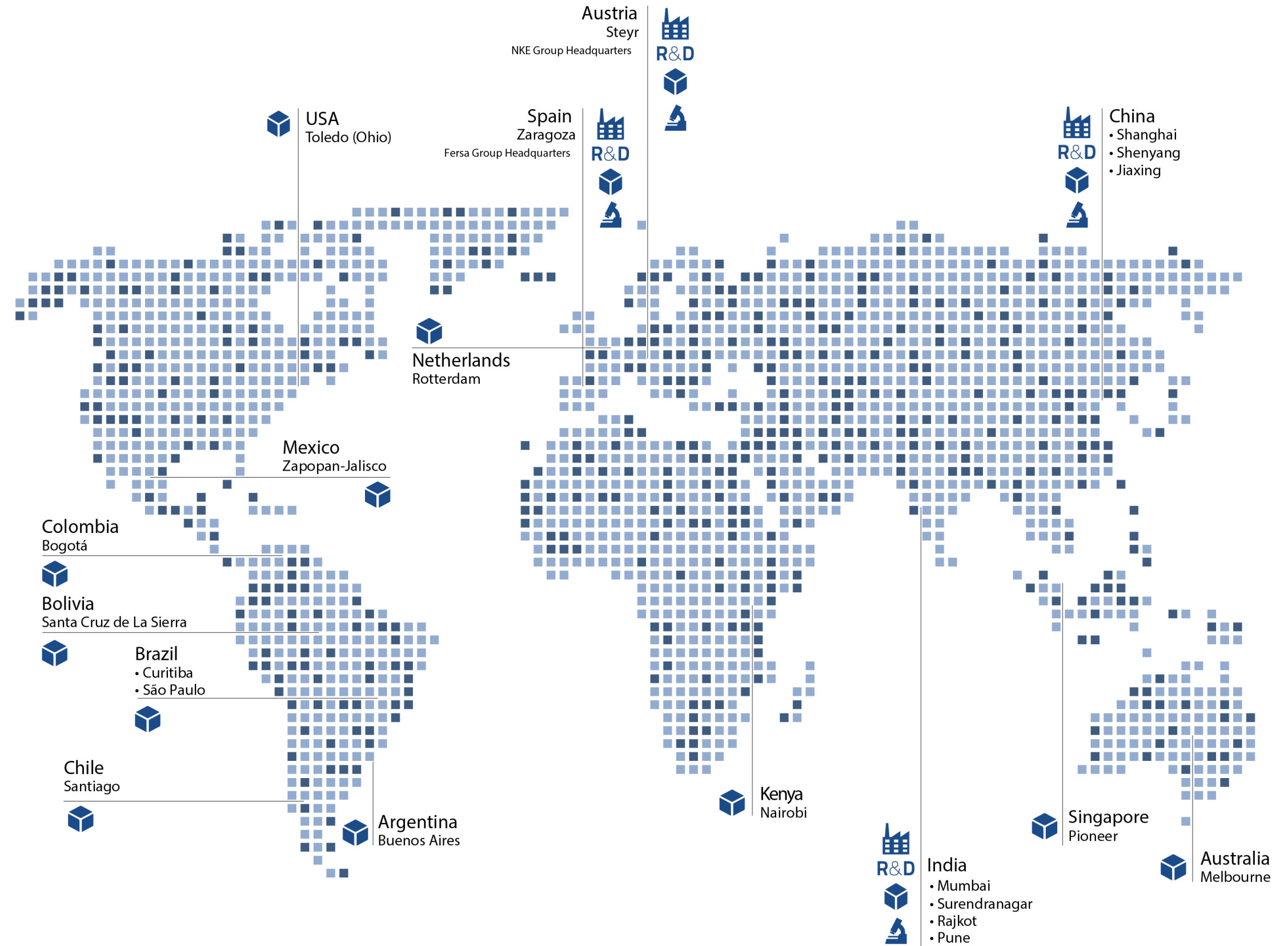
Un equipo y una estructura globales en crecimiento para apoyar a nuestros socios y clientes en más de 100 países.

6
Fábricas

4
Laboratorios de Calidad

4
Centros I+D

19
Centros de distribución

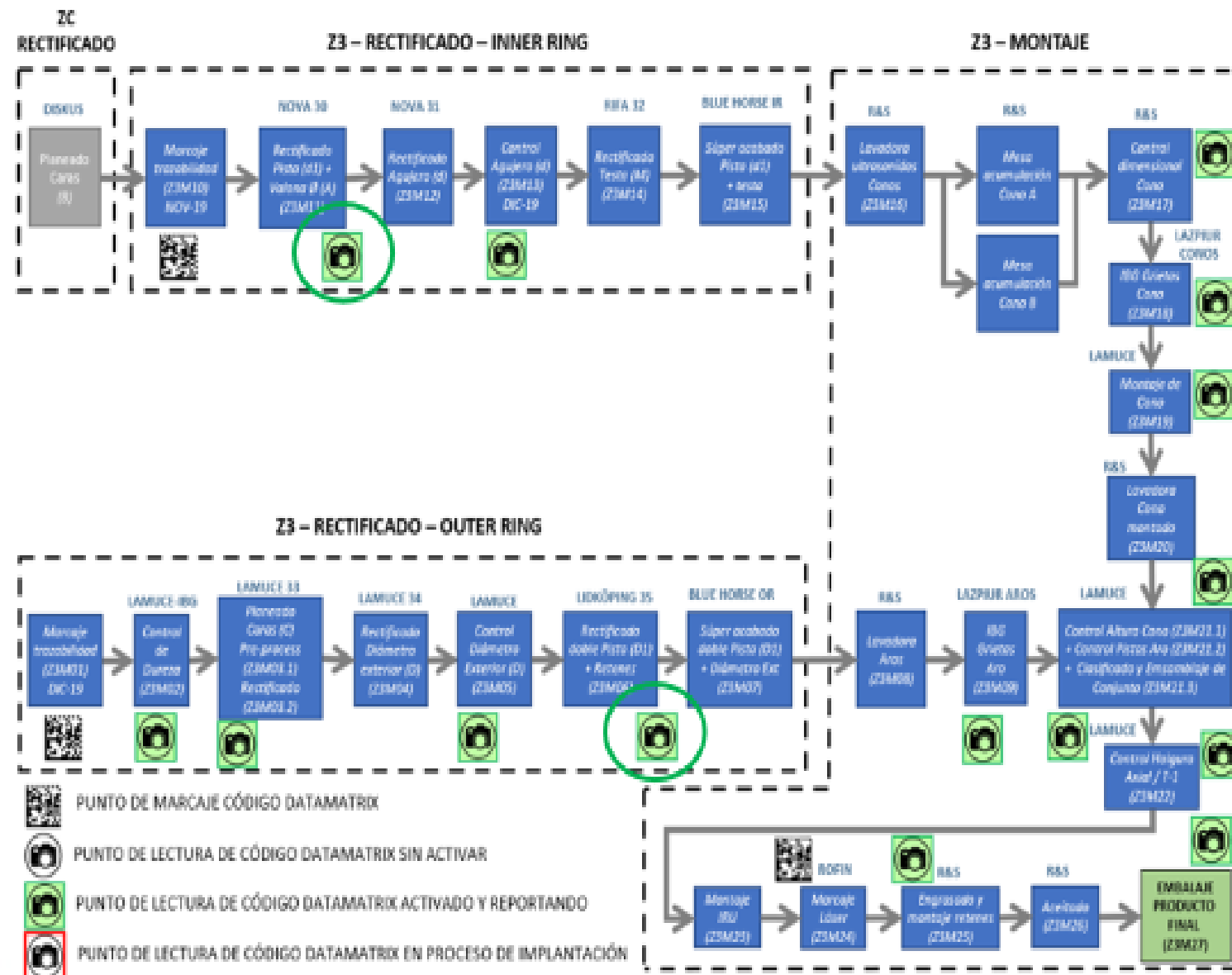
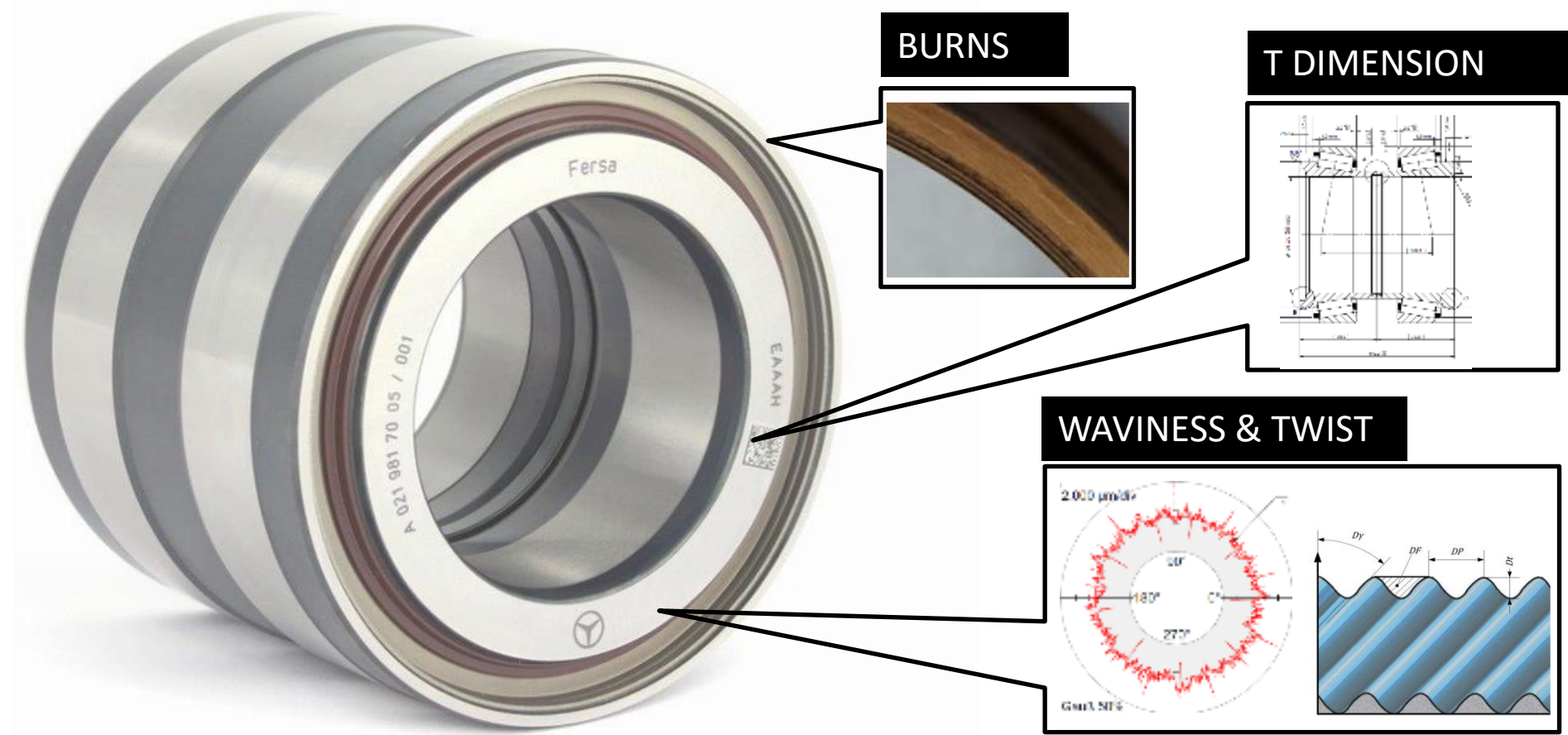


Procesos Fabricación y Caso de Uso

- Producto sofisticado diseñado para la mejora de Eficiencia y alta durabilidad
- Procesos de Fabricación de alta precisión

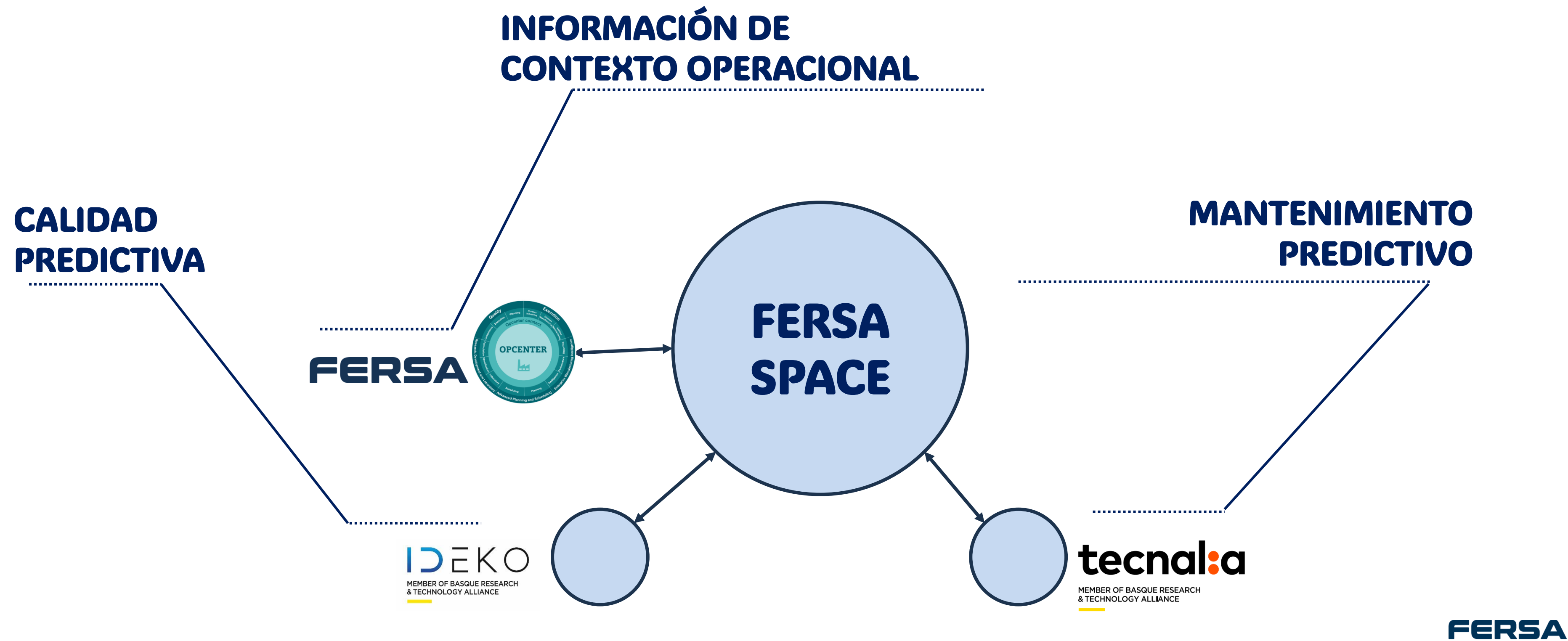
Recopilación, gestión y analítica de los datos:

- Modelado de predicción de potenciales defectos de Calidad
- Mantenimiento predictivo para aseguramiento del servicio y la reducción de Costes



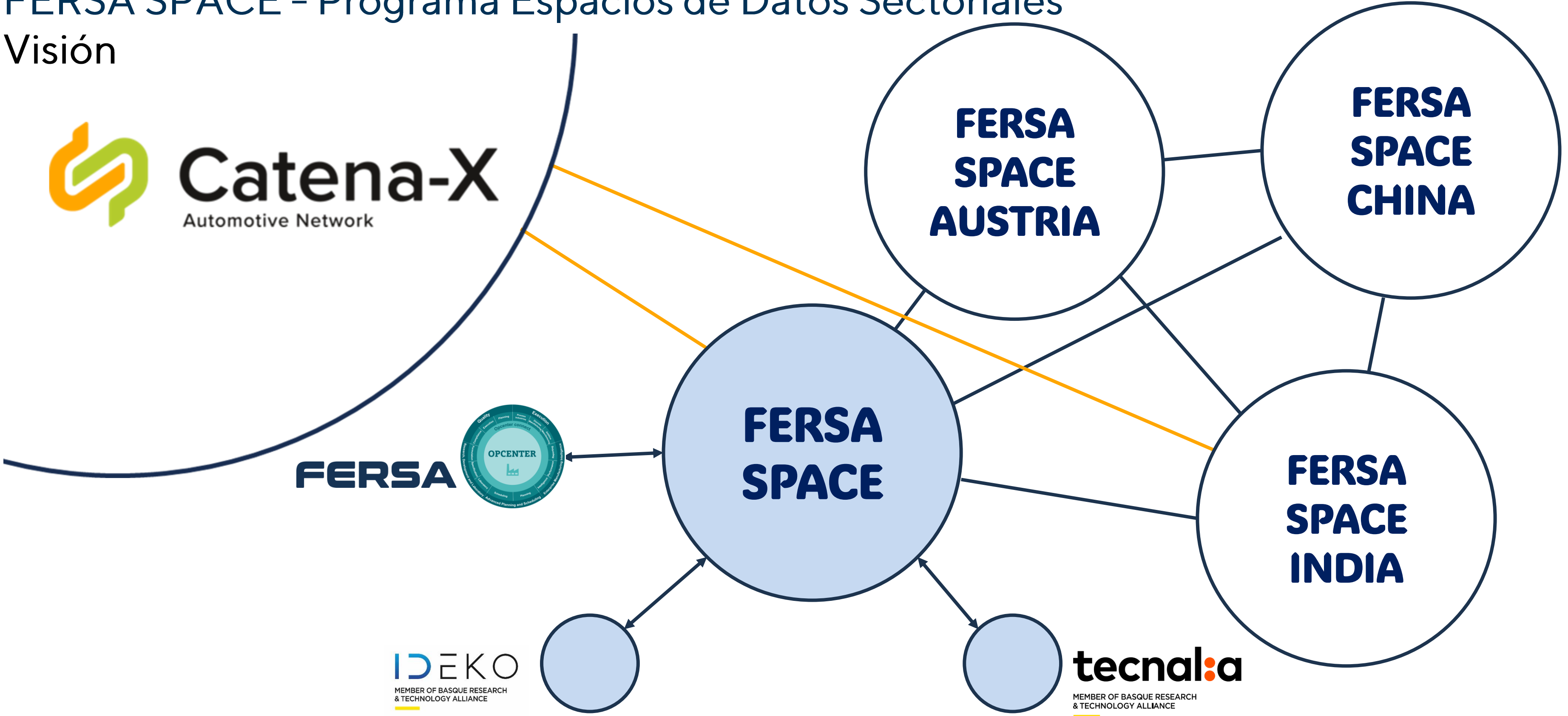
FERSA SPACE - Programa Espacios de Datos Sectoriales

Caso Piloto



FERSA SPACE - Programa Espacios de Datos Sectoriales

Visión





FERSA

Gracias