

Servicios gestionados y Estrategia MultiCloud

Miguel Ángel Rodríguez Ramos – Informática Ayuntamiento de Madrid

Fernando Sacristán González – NTT Data



Capital
Digital

Ciudad



Ayuntamiento



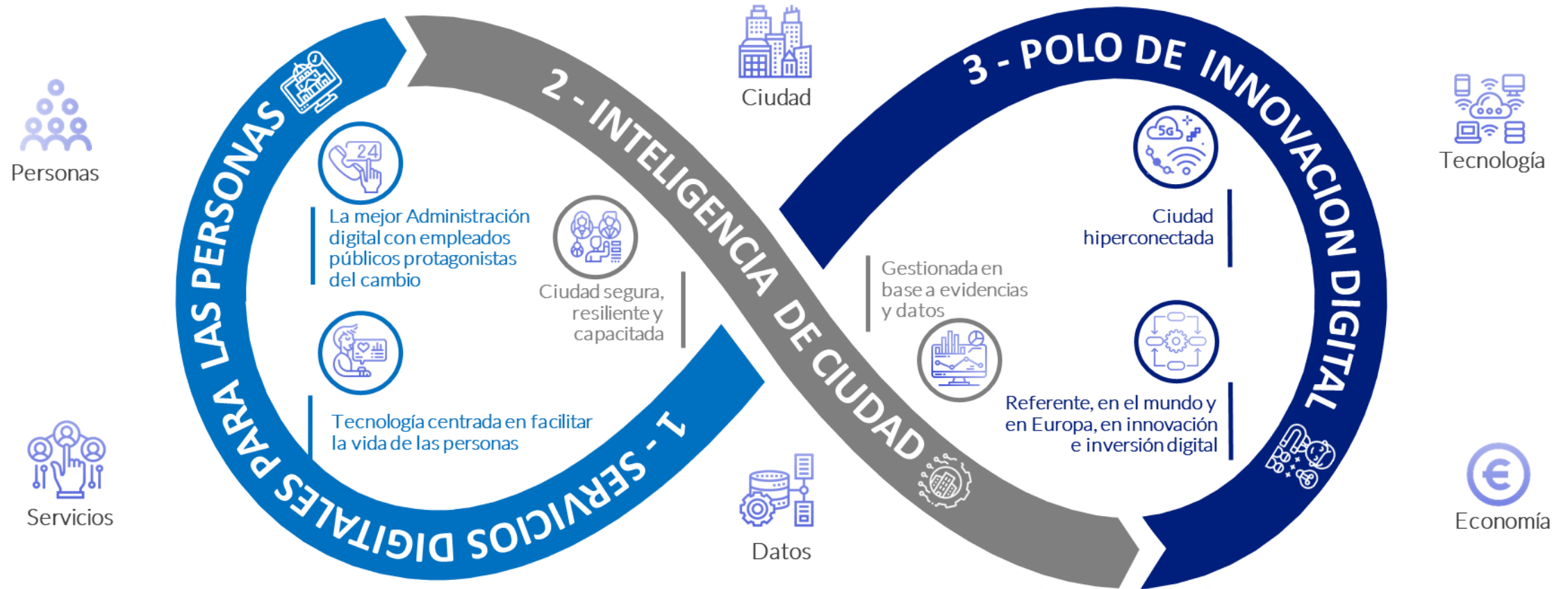
Tecnología





Capital Digital

Madrid, Capital Digital – Estrategia





Datos

IA - MAIA

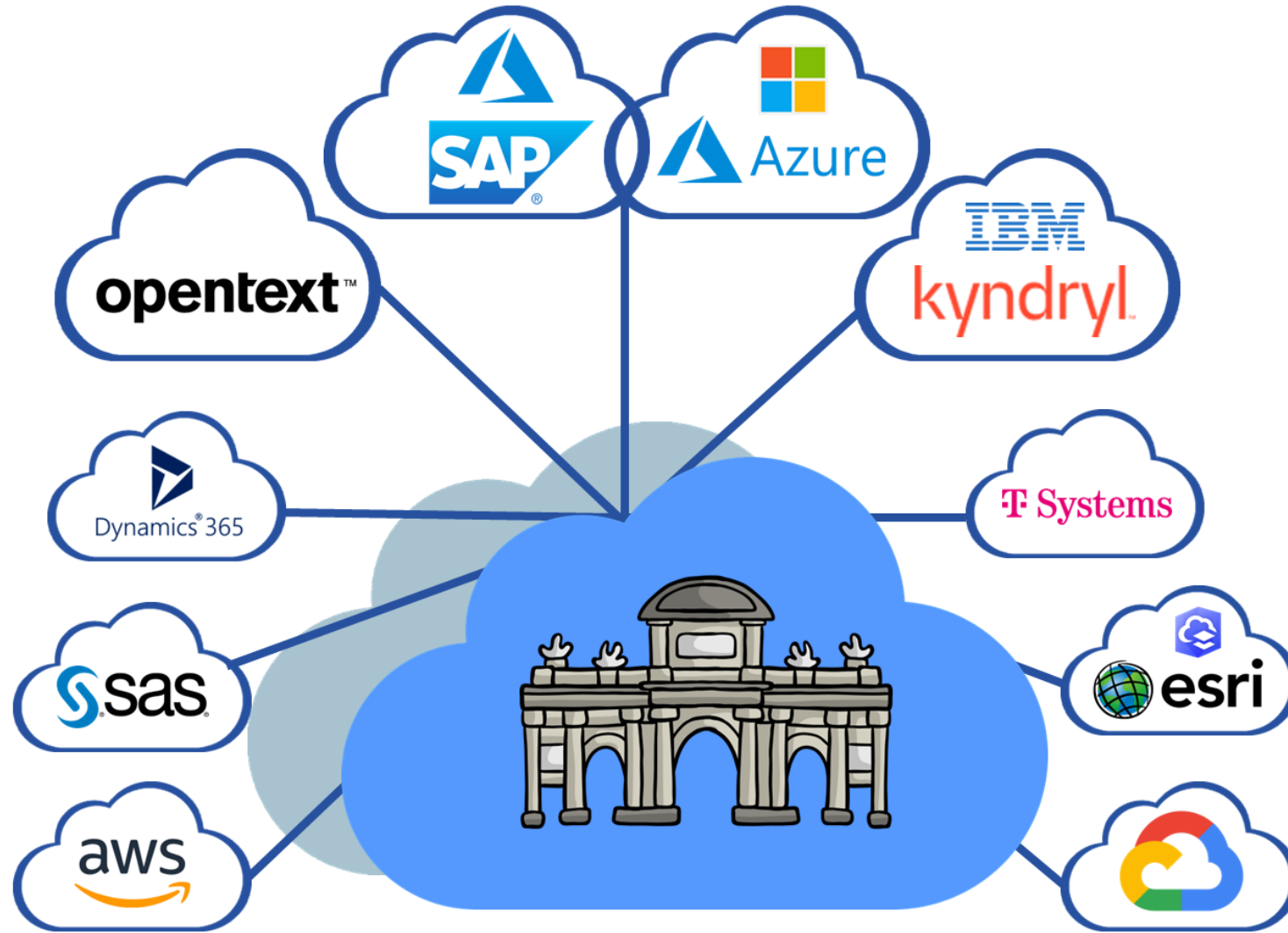
Smart City

Gemelo Digital

IoT 5G



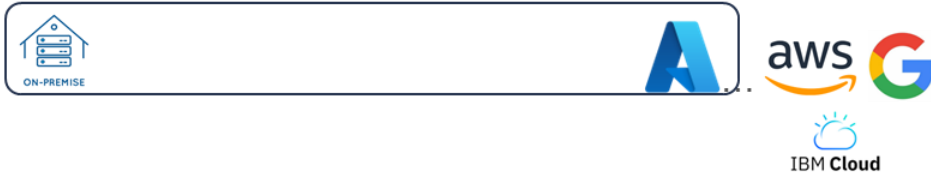
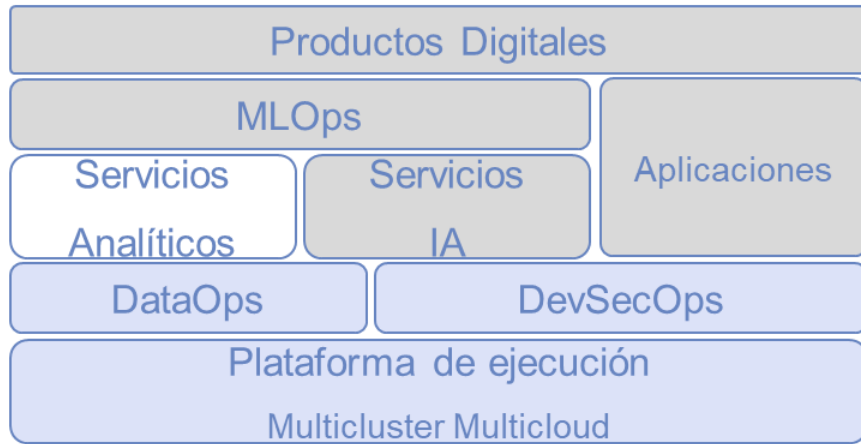
Madrid MultiCloud – Habilitador del cambio





Plataforma global MultiCluster MultiCloud

Plataforma digital multicloud de productos y MLOps



Plano MultiCloud



- Estrategia de Regiones y servicios Multicloud.
- Continuidad.



- Arquitectura **Publicación multicloud** securizada de servicios

Plano Servicios

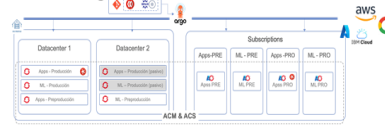


- ✓ Arquitectura MLOps
- ✓ Arquitectura Analítica.
- ✓ DataOps



- ✓ Arquitectura DevSecOps.
- ✓ Propuesta seguridad.

Plano Lógico



- ✓ Arquitectura **Multiclustor MultiCloud**
- ✓ Plataforma de ejecución **Productos y Aplicaciones**.
- ✓ Plataforma de procesamiento **Analítica de Datos**.
- ✓ Plataforma de **DevOps/DataOps** de Aplicaciones.
- ✓ Plataforma de **Servicios IA**.

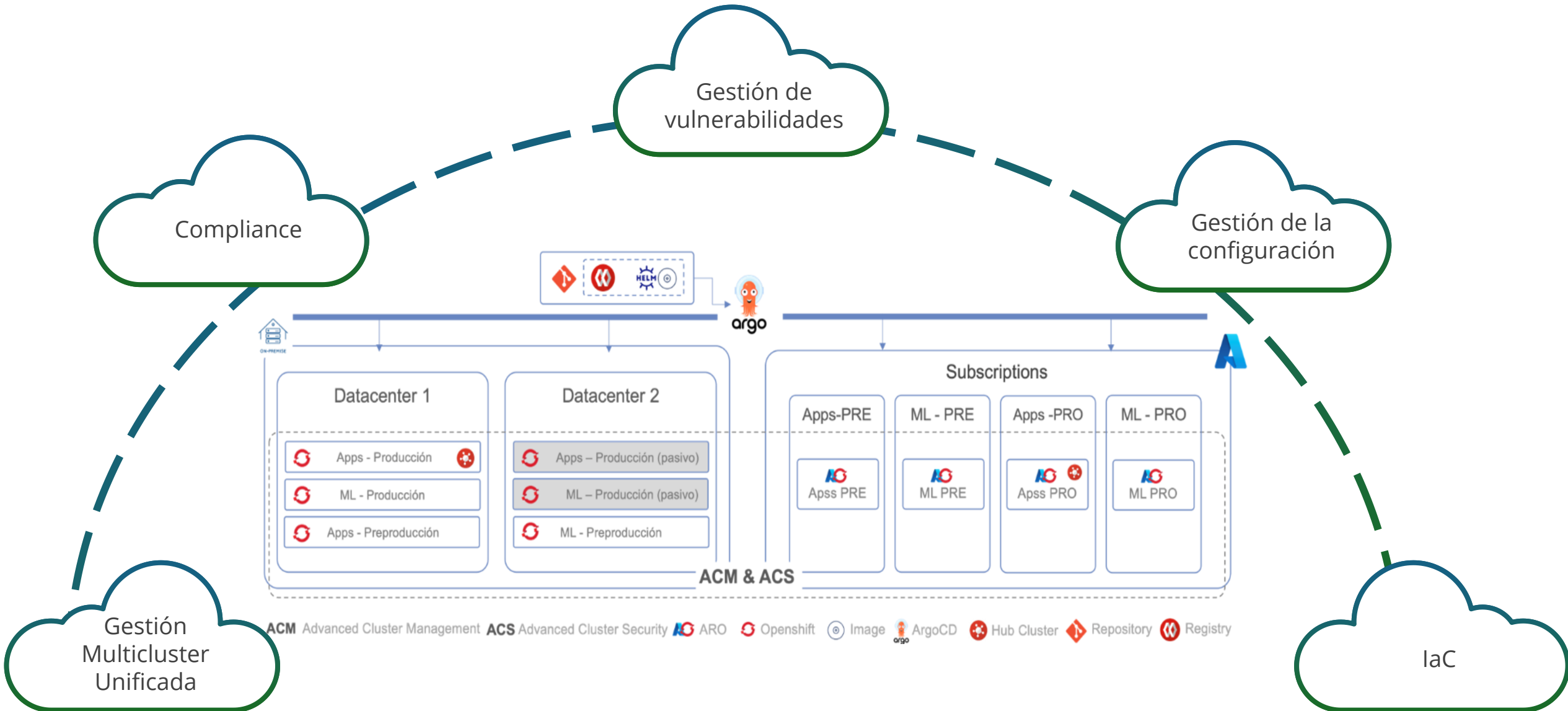
Plano Físico



- Dimensionamiento de **infraestructura, software y servicios**.

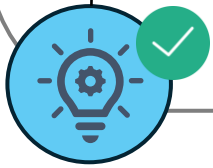


Plataforma global MultiCluster MultiCloud





Definir estrategia de automatización



Identificar las ineficiencias de la instalación



Diseñar una plataforma de automatización



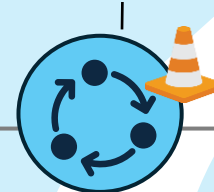
Establecer un Gobierno y un control de los automatismos



Operación de la plataforma



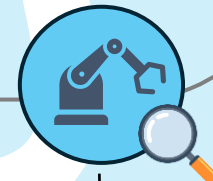
Análisis de procesos



Generar Comunidad de automatización



Automatización e Industrialización





Gestión de la Demanda

Identificación de oportunidad de automatización

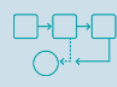
Valoración y priorización

Implantación

Seguimiento



CUESTIONARIO



FRAMEWORK DE PROCESOS



PROCESS MATRIX TOOL (EVALUACIÓN)



OPORTUNIDADES DE MEJORA



PRIORIZACIÓN



WORKSHOPS



BACKLOG DE PROCESOS



REQUISITOS



DESARROLLO



PRUEBAS



PRODUCCIÓN

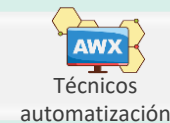


CUADRO DE MANDOS OPERATIVO



CUADRO DE MANDOS NEGOCIO (IMPACTO)

Herramientas



DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

CANALES Y ESPACIOS

FORMACIÓN

Gestión del cambio



USUARIOS



TECNICOS DE AUTOMATIZACIÓN



DESARROLLADORES DE AUTOMATIZACIÓN



RESPONSABLES DE PROCESOS Y DEL CAMBIO



Capital
Digital



Gracias



Capital
Digital

