

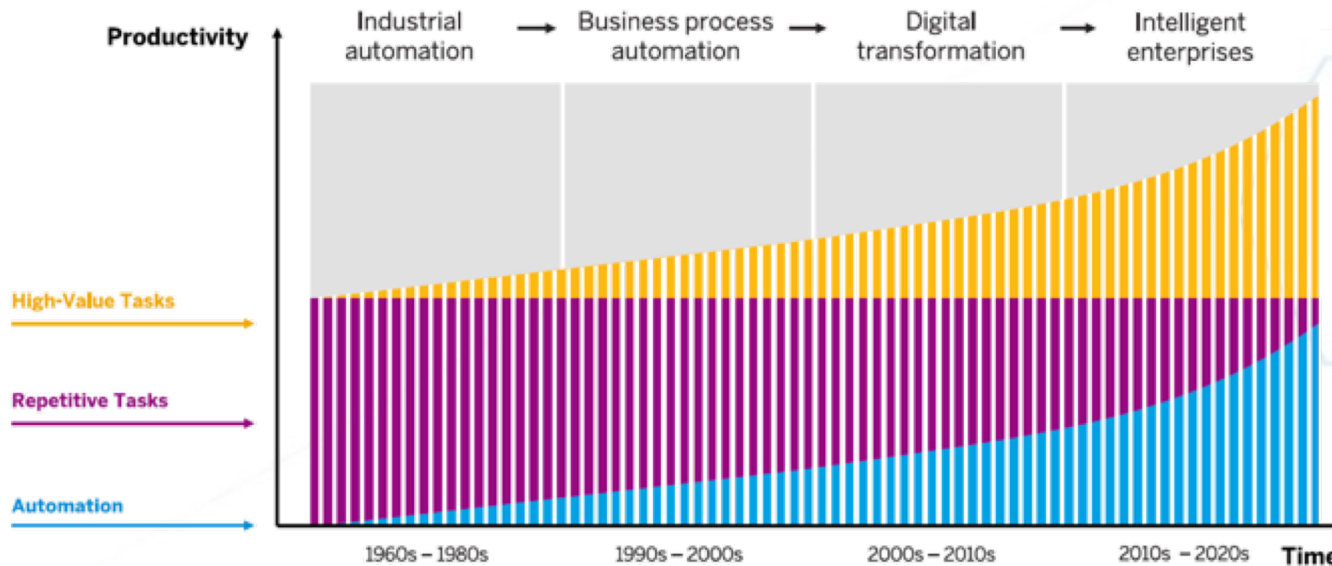
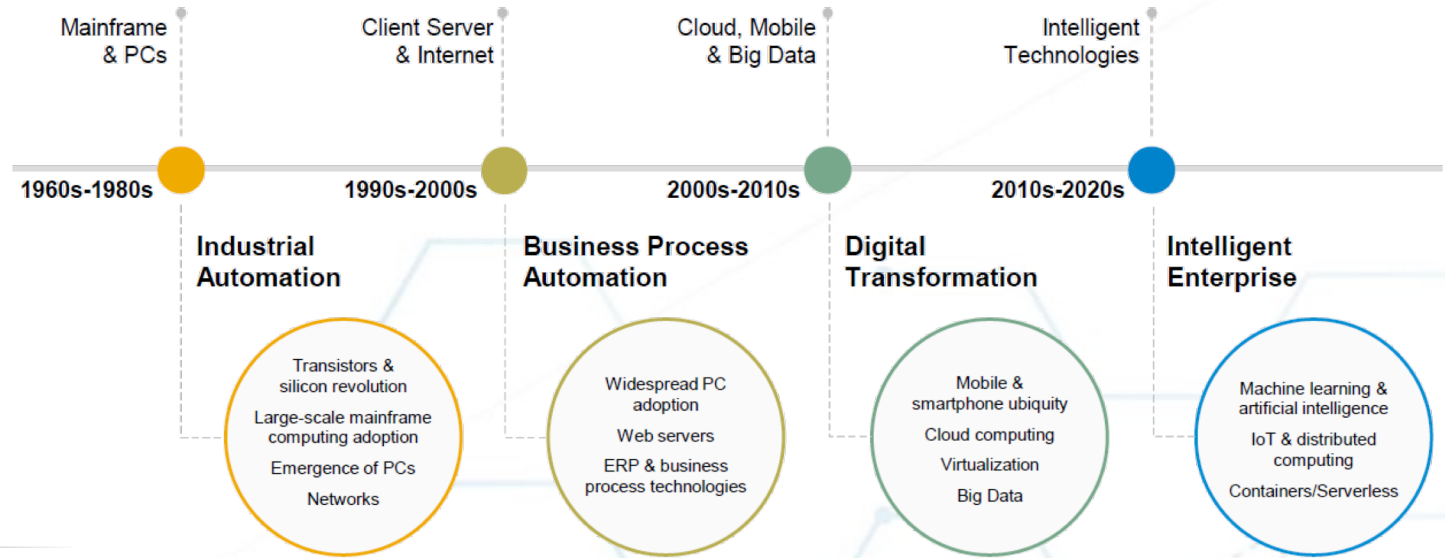


Conferencia Anual ASUG México 2019

Landscapes híbridos
Retos y estrategia

_ 11 Septiembre

La Era Digital está evolucionando hacia la Era de la Inteligencia



La gente podrá enfocarse en tareas de alto valor

Landscape Híbrido

- Tomar ventaja de la combinación correcta de tecnologías cloud
- Control de dónde quieres tener los datos sensibles
- Combinación de capacidades que permiten innovar y extender funcionalidad sin poner en riesgo la operación
- Este modelo permite transicionar al ritmo que se desee para adoptar los beneficios de la nube

Public Cloud

- Permite adaptarse rápidamente
- Adoptar innovaciones constantemente
- Extensibilidad de funciones
- Estandarización

Cloud

- Flexibilidad (escalabilidad / elasticidad)
- Mayor seguridad
- Menos necesidad de conocimientos especializados de IT
- Reducción de Costos
- Es abierta (servicios que se pueden conectar con otros)

Private Cloud

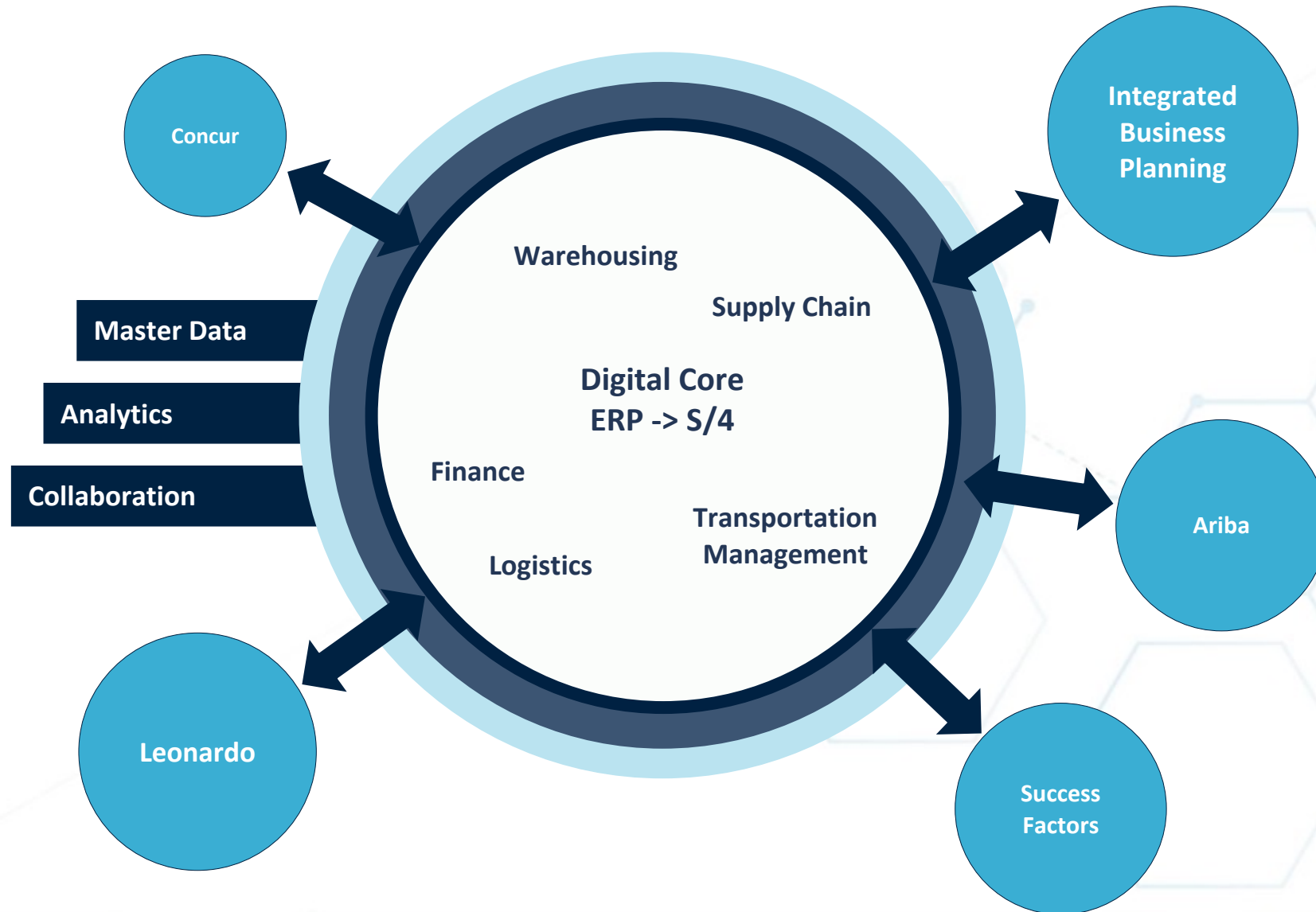
- Control de datos y procesos
- Alta customización
- Diferenciación

On Premise

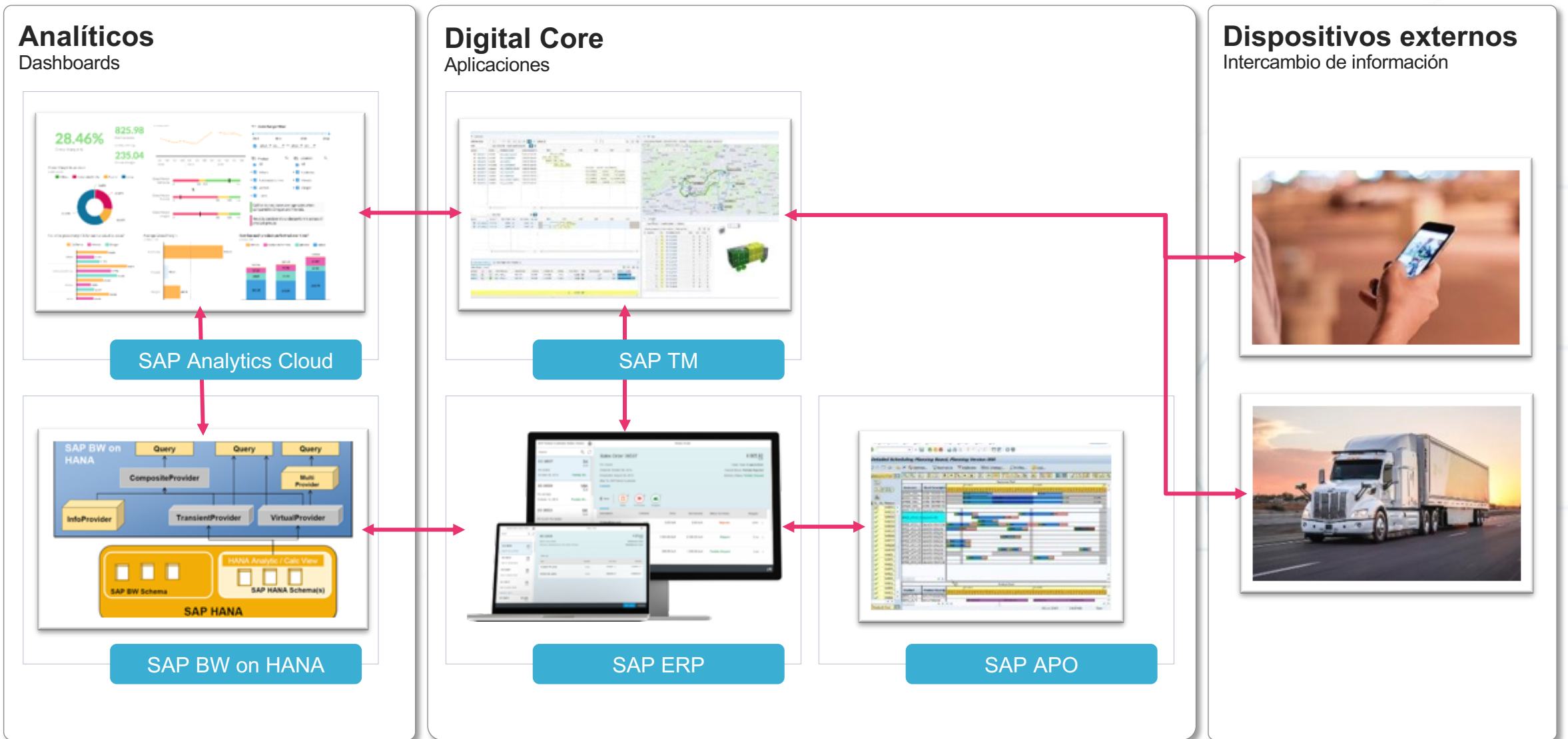
- Máximo control
- Infraestructura en su ciclo de vida actual
- Enfoque tradicional de IT



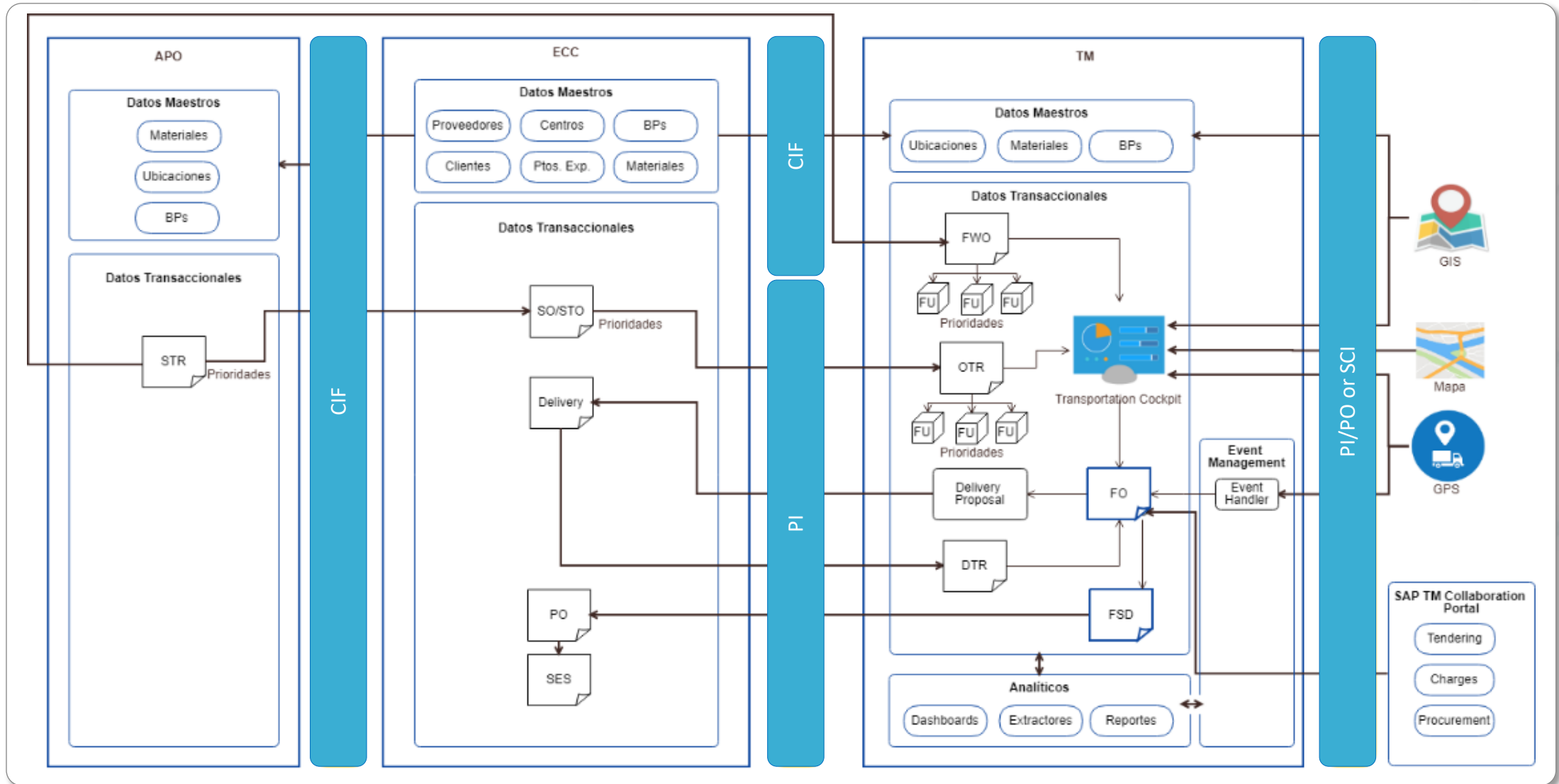
Un caso con SAP TM: expectativa (End to End / Integración)



Un caso con SAP TM: expectativa



Un caso con SAP TM: flujo de datos



Un caso con SAP TM: componentes técnicos

Public Cloud
SAP Cloud Platform

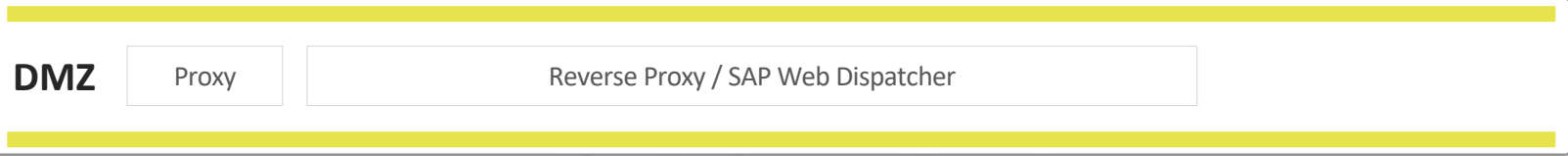
- SAP Analytics Cloud
- SAP Cloud Platform Integration
- SAP Integrated Planning



GIS/Maps/GPS Services




TM Portal Collaboration



On Premise
Customer Site

Applications

SAP APO

SAP ERP
 EhP8 for SAP ERP 6.0

Core Interface (CIF) based on RFC

Integration

SAP PI
 SAP XI Content for SAP TM
 SAP PI 7.0 or higher (7.5 rec)

Core Interface (CIF) based on RFC

Solution Manager
 SolMan 7.2

Private Cloud
Single Tenant Edition

SAP Cloud Connector

Transportation Management

SAP TM

SAP Gateway Front End (Embedded)


SAP TM Collaboration

SAP Collaboration Functions (SAPTMUI)
SAP GW Back End

SAP TM

SAP SCM


SAP NW 7.5

SAP HANA 2.0 

SAP Event Management

SAP Event Management

SAP NW 7.5

SAP ASE 

SAP Optimizer

SAP SCM Optimizer

Un caso con SAP TM: realidad y retos

Productos & funcionalidad

Integrated Business Planning

- ¿Cómo migro a IBP?

Success Factors

- Armonización con Employee Central

Reportes y Analíticos

- Acceso en tiempo real a todos los datos
- Fuente única con “la verdad”

Transportation Management

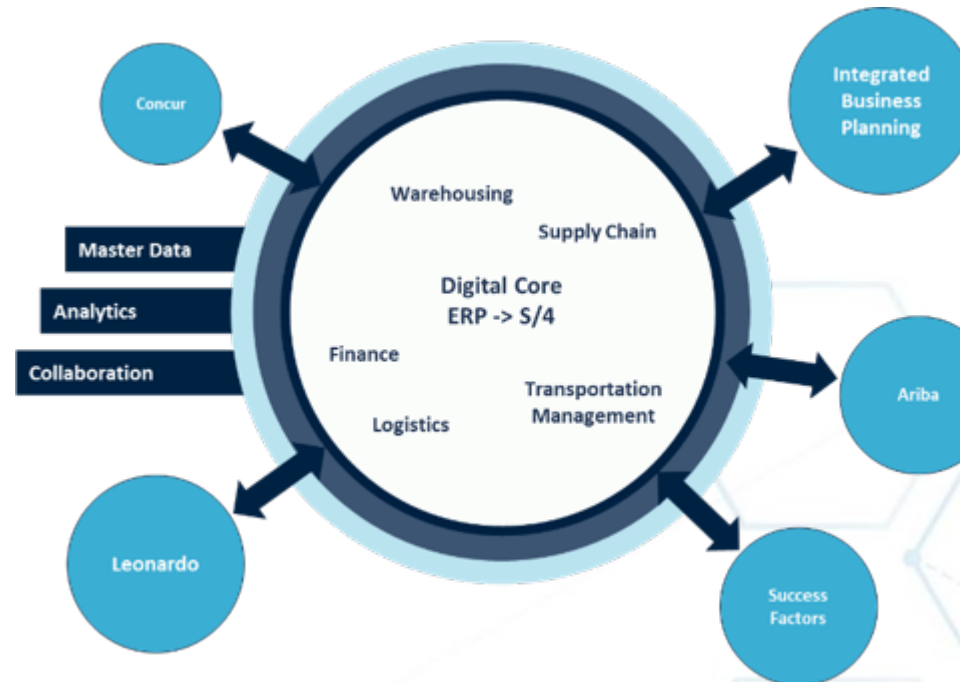
- Versión Embebida en S/4 vs Standalone
- Escenarios de optimización

Logística / Supply Chain

- Obtener insights de información en tiempo real (Leonardo)

Industrias

- Disponibilidad



Modelo de datos

Business Partners

- S/4, IBP

Materiales

- Integración SAP to SAP / SAP to 3rd Party
- Reportes

Empleados

- SSFF vs HCM vs BP (S/4)

Integración

Tecnologías

- PI/PO vs CPI vs BODS vs SLT

Mapeo de objetos

- Modelos armonizados
- Semántica

Seguridad

- Internet, VPN, encriptación
- Proxys

Tecnología

Actualización de versiones

- Sincronización de ciclos de actualización
- Cloud vs On Premise
- Metodología y testing

Experiencia de usuario

- Look and Feel entre las diferentes tecnologías (SSFF vs HCM)
- Latencia

Administración de usuarios

- Manejo de identidades
- SSO

Roadmap integrado

- Visibilidad de nuevas funcionalidades
- Decisiones de arquitectura
- Futuro de componentes On Premise

Operación

- Soporte
- Tenants para sistemas en la nube

Los clientes están reconociendo en SAP una **estrategia Best-Of-Suite** y están dispuestos a esperar nueva funcionalidad en **beneficio de la integración**.
SAP ha tenido un gran progreso y aunque falta por hacer, estamos en el camino correcto

SAP® S/4HANA

“...make it **easier to distribute data**...”

SAP® C/4HANA

“...competitive products are important **but integration is key** ..”

SAP Qualtrics XM

“...Customers see the benefit of X + O data embedded in end-to-end business processes:
Integration will be a factor in the success of these processes...”

SAP Digital Supply Chain

“... IoT looks sexy, but need it **connected with Ariba**...”

SAP® Cloud Platform

“...focus on the workflow of an end-to-end process that may include both SAP and non-SAP integrations. **Be consistent on services**...”



Key End to End Processes

Lead to Cash

Customer Experience

Total Workforce Management

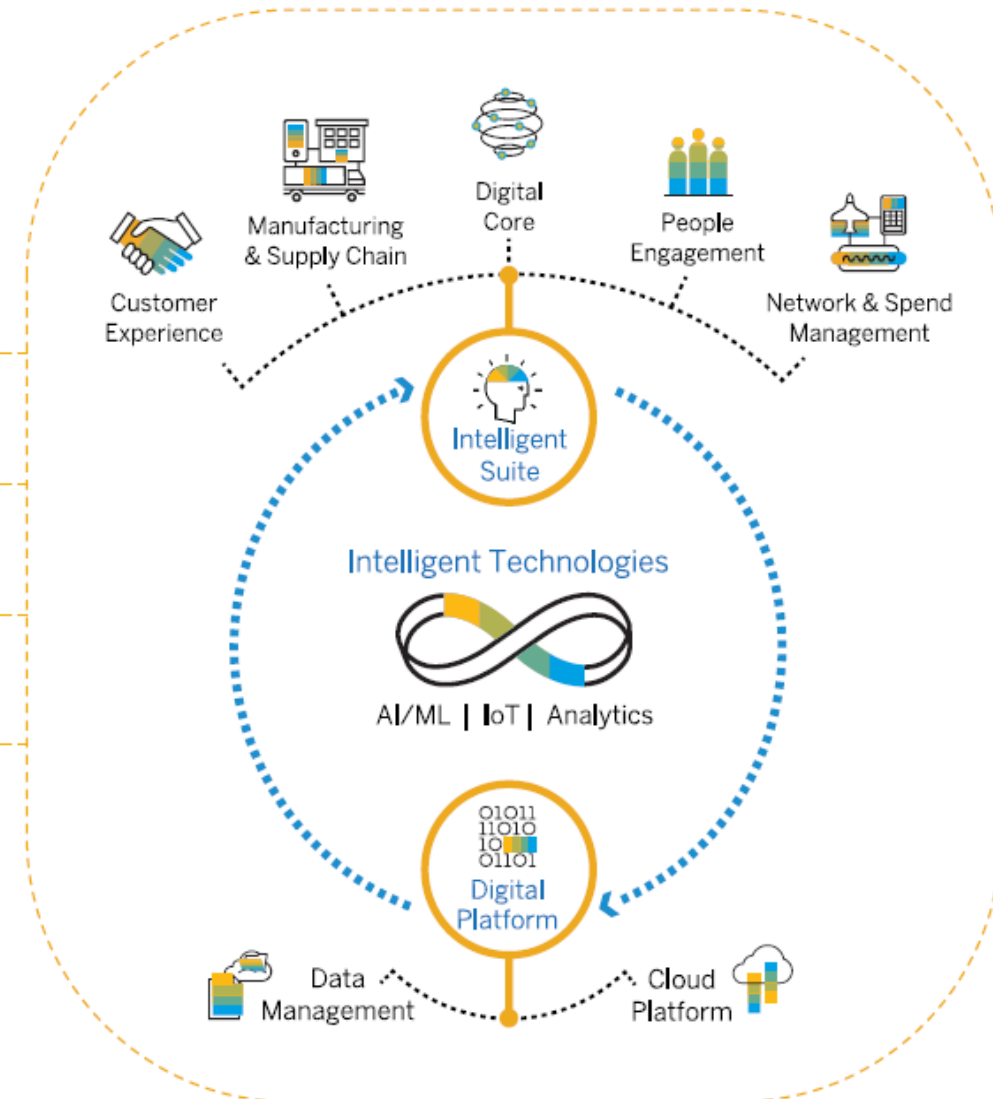
People Engagement

Design to Operate

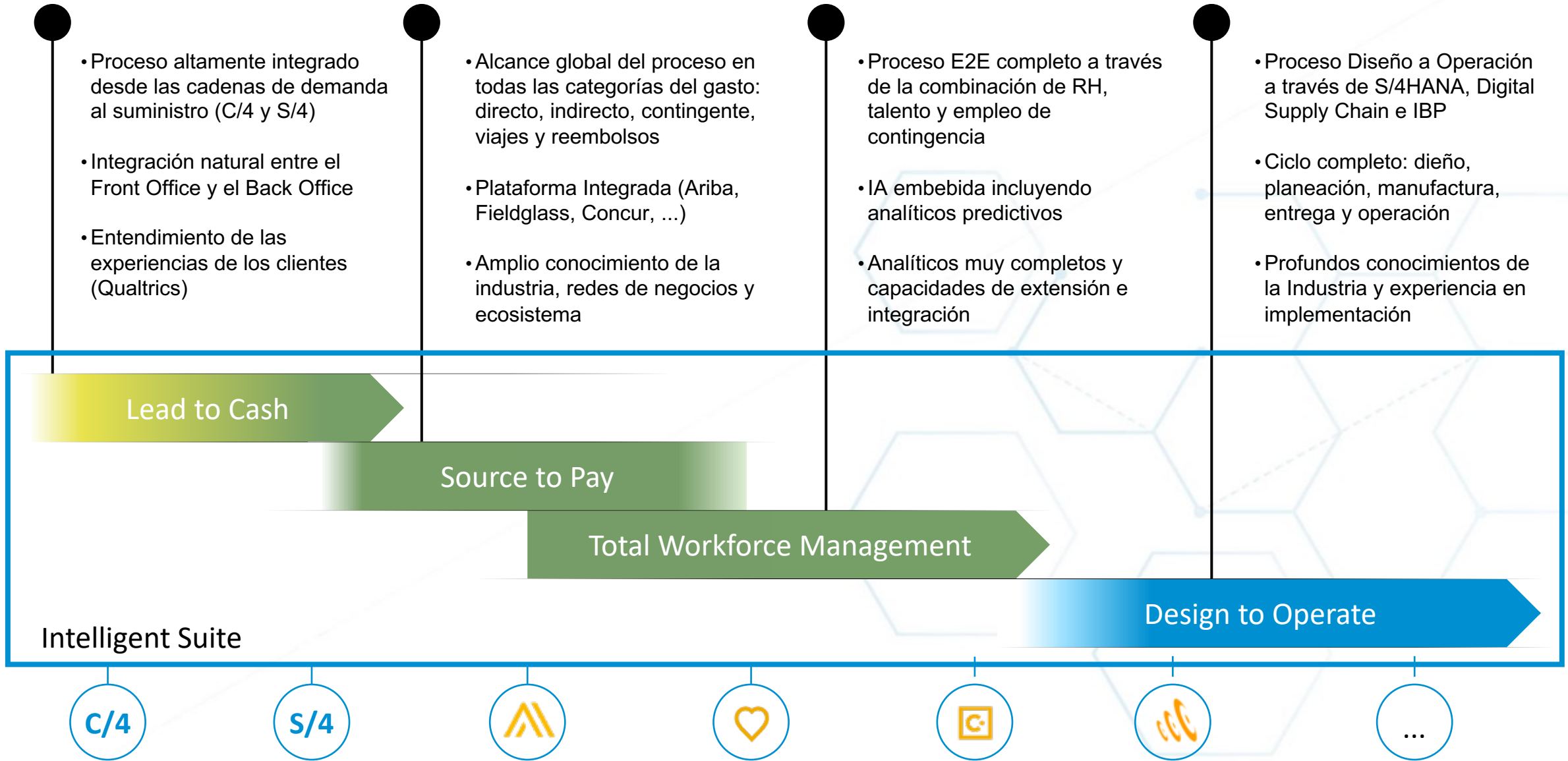
Manufacturing & Supply Chain

Source to Pay

Spend Management



Los procesos de negocio en el centro: procesos clave



1

Alcance End to End

Conexiones optimizadas y coherentes desde la demanda hasta el suministro, habilitando experiencias personalizadas de los clientes



Experiencia de Usuario armonizada y CX optimizada



Procesos de Negocio End to End Holísticos



Cobertura de Industria

2

Inteligencia embebida

Directamente embebida en las soluciones core, de tal forma que no sea necesario crear data lakes separados o adquirir herramientas adicionales



Inteligencia Embebida



Capa de datos única y común



Core digital único con acceso en tiempo real y capa semántica común

3

Integración unificada

Conceptos y herramientas de integración estandarizados, combinados con la adopción de estándares tecnológicos



Servicios de Negocio Reusables



Modularidad



Sistemas abiertos





Procesos y subprocesos

(pasos administrables para medir y lograr progreso)

Total Workforce Management

- Hire to Retire
- Travel to Reimburse
- Contingent Management

Design to Operate

- Design
- Plan
- Manufacture
- Deliver
- Operate |

Source to Pay

- Sourcing
- Contract
- Guided Buying (incl. Lean Services)
- Supplier Collaboration / Network

Lead to Cash

- Contact to Lead
- Lead to Opportunity
- Opportunity to Quote
- Quote to Order
- Order to Cash

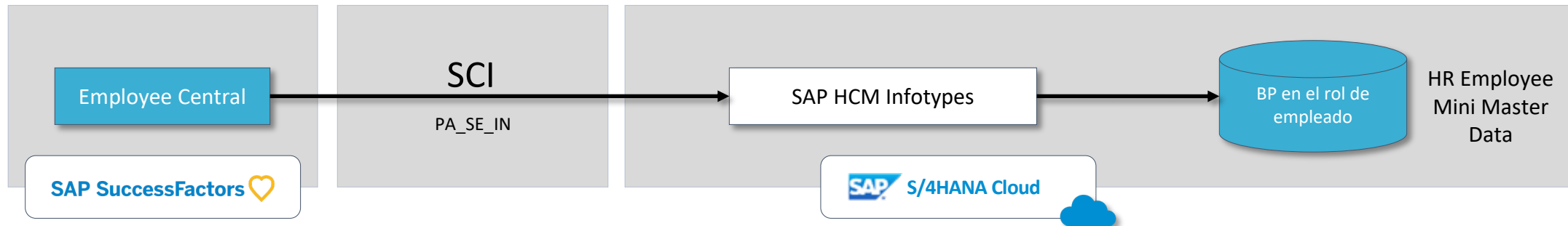
Technology Guidelines

Domain Model Alignment

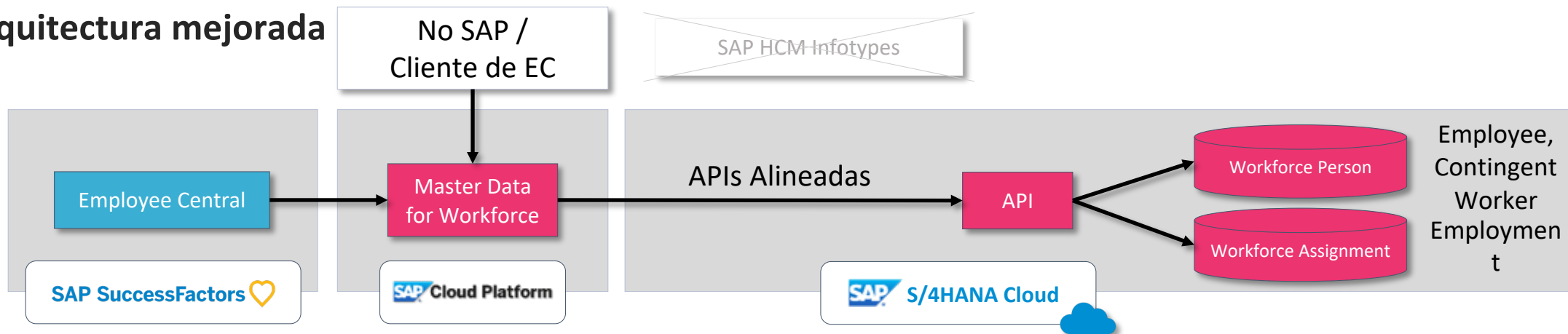
Roadmaps

Enterprise Architecture Content

Arquitectura actual



Arquitectura mejorada



- Integración con **DMA (Domain Alignment Model)** para Workforce Person y con Datos Maestros en SCP
- El nuevo dominio "worker" también aplica en S/4HANA incluyendo la redefinición de los accesos de empleado en S/4
- Eliminación de los módulos de HCM en S/4 debido a que la funcionalidad reside en Success Factors
- Adopción congruente con las "Technology Guidelines" relacionadas

Versiones

Objetivo

Reducir el impacto provocado por versiones independientes de los productos

Progreso (ejemplo)

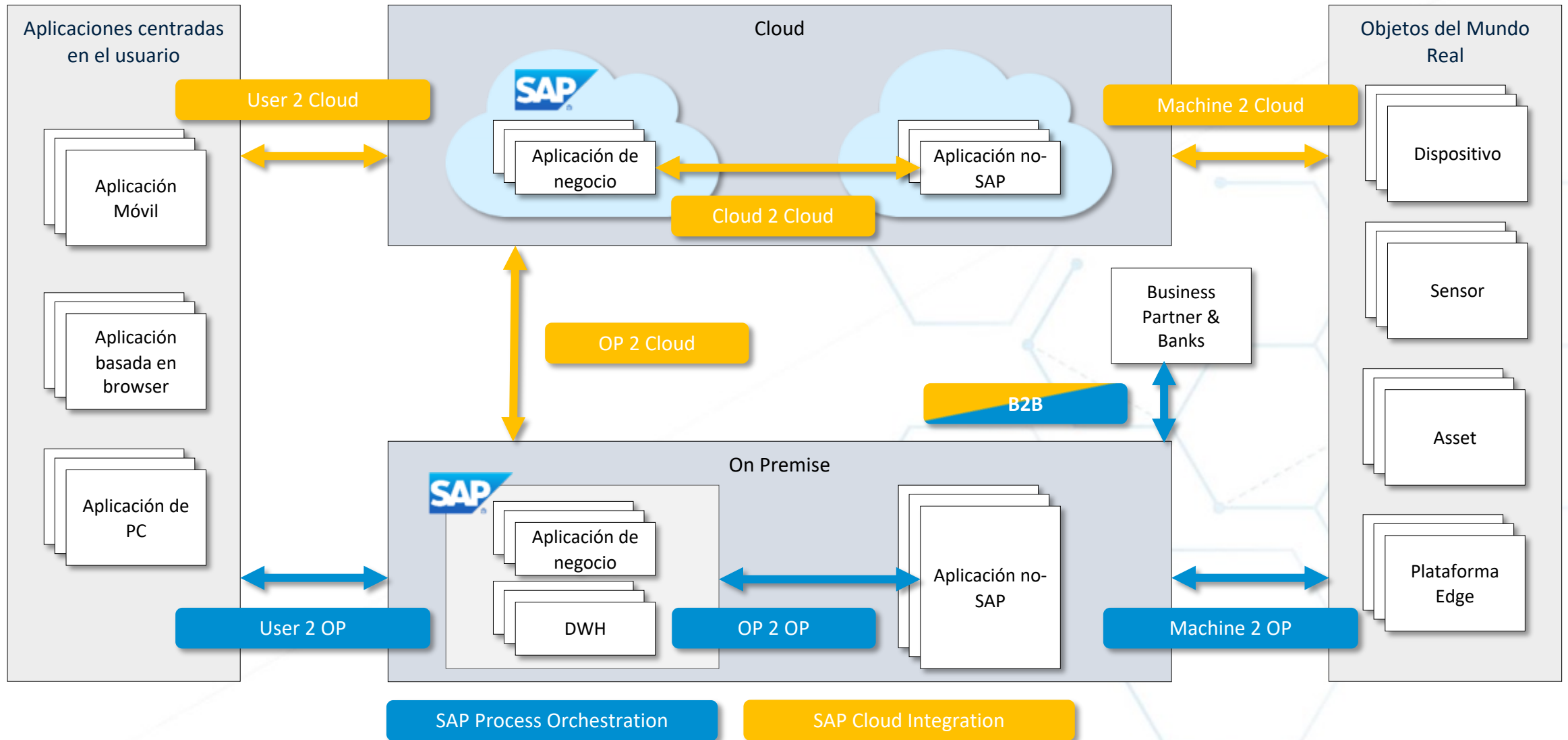
- Los principales 4 productos se alinearán a versiones comunes en los próximos meses
- Todos los productos liberarán funcionalidad con posible impacto máximo 4 veces al año y sin impacto 8 veces al año

Pasos siguientes (ejemplo)

- Alinear más productos cloud al plan en 2020 y 2021
- Mejorar los tiempos de aplicación de los cambios



- Tomando como base los procesos End-to-End definir con claridad todos sus aspectos y dimensiones
- Contar con una guía para seleccionar los escenarios de integración más adecuados ...
- ... y contenido de negocio que permita habilitar cada escenario de integración con las mejores prácticas y al menor costo
- Los landscapes híbridos son ahora parte de nuestro mundo. Entenderlos como un medio para obtener ventajas es muy relevante
- Queremos que las discusiones sean cada vez más orientadas al negocio y menos a la tecnología





Cuando el cambio es la constante



ASUG México (empresa)



@ASUGMEX



ASUG México

asug.mx

contacto@asug.mx



#CA19ASUGMEX



#ExperienciaASUGMEX