

Gobierno integrado: hablando el mismo idioma

Ing. Javier Barreiro

Director de Operaciones

transformación
digital
gobierno
de cercanía

9o. encuentro
de gobierno digital



Gobierno Integrado



Arquitectura de Gobierno

Ing. Ignacio Friedman

Arquitecto de Soluciones

transformación
digital
gobierno
de cercanía

9o. encuentro
de gobierno digital

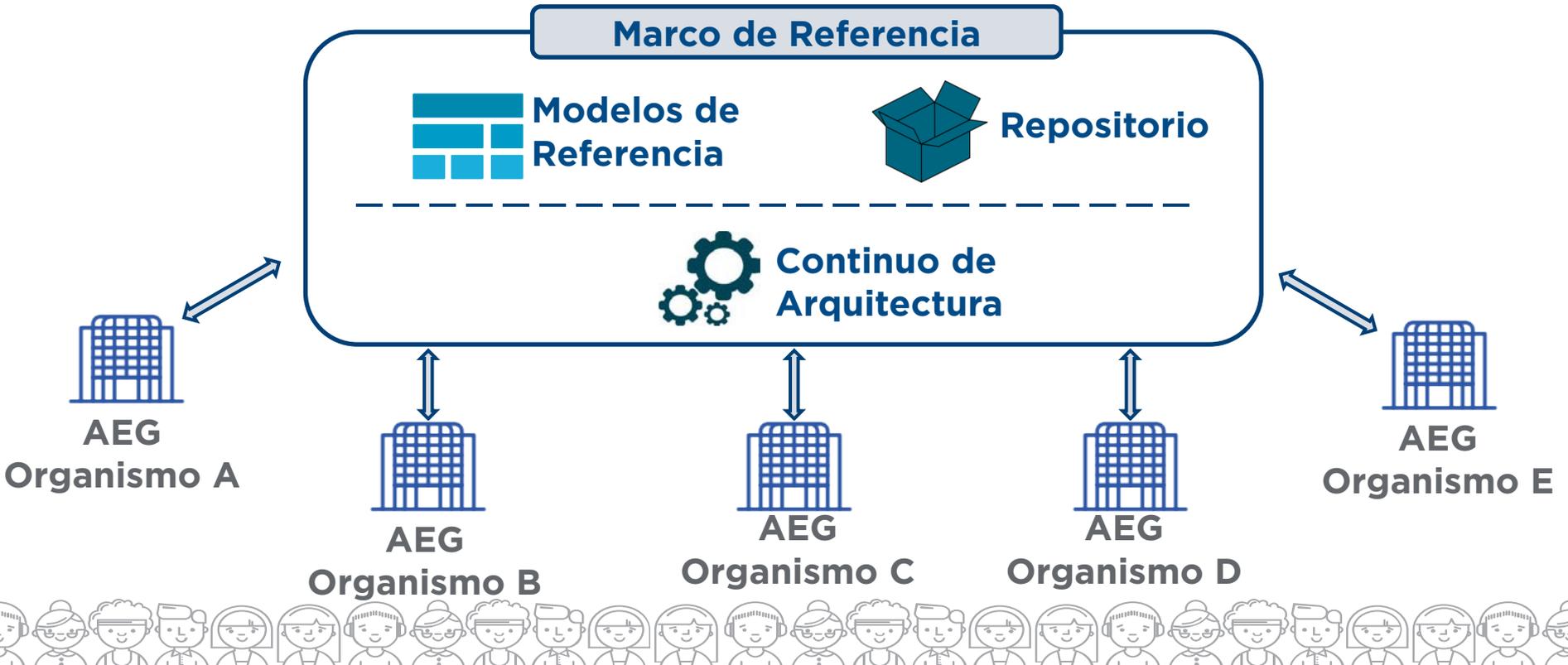


Arquitectura de Gobierno (AG)

- Brinda un marco para definir una organización desde el punto de vista de su arquitectura
- Proporciona un lenguaje común
- Facilita el uso eficiente de las TICs por parte del gobierno



Elementos de la AG

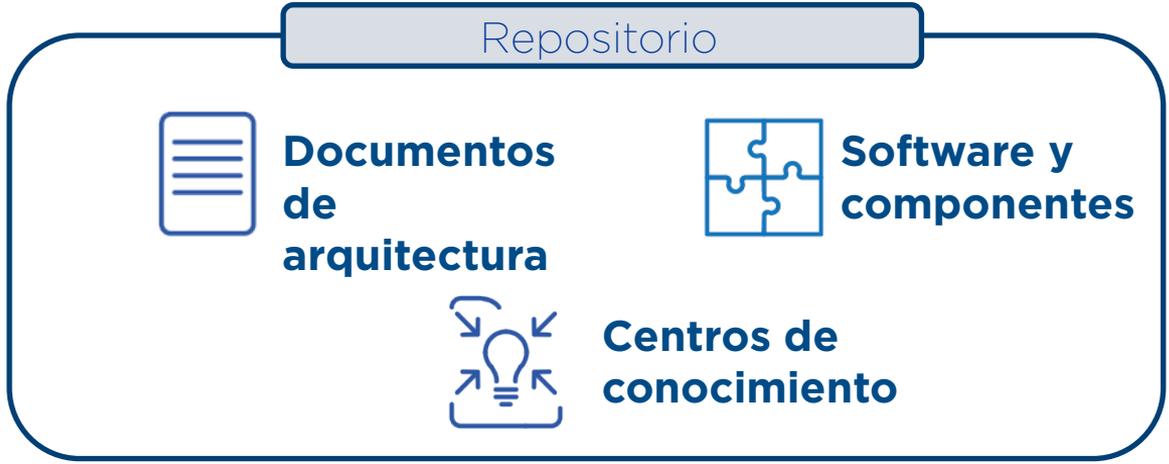


Modelos de Referencia

- Descripción
- Modelo de Referencia
- Pautas para el desarrollo



Repositorio





Continuo de Arquitectura



Organismo A



Organismo B



Organismo C



¿En qué estamos?

Visión de Arquitectura

Modelos de Referencia

Repositorio

Arquitecturas Aplicadas

Modelo de Madurez



Arquitectura de Datos

Ing. Laura Rodríguez

Gerente de Arquitectura

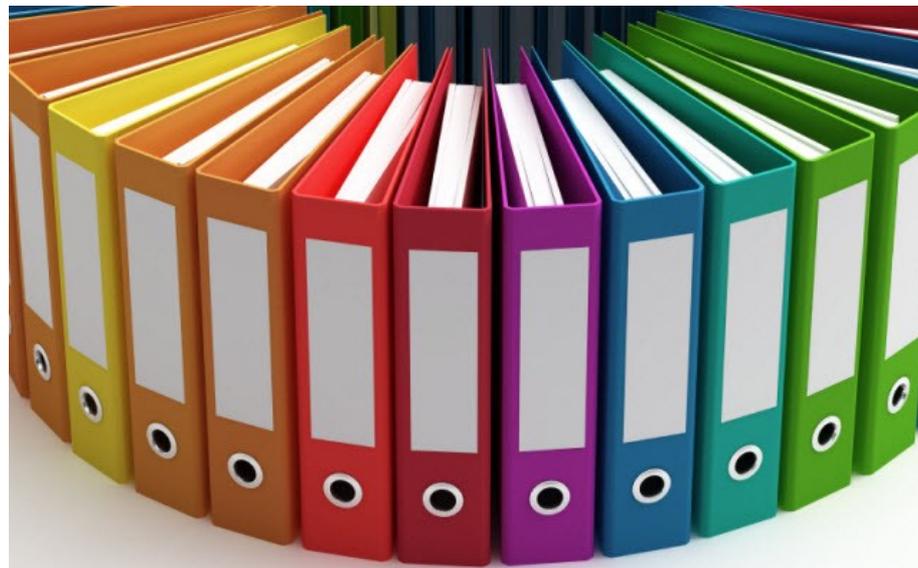
transformación
digital
gobierno
de cercanía

**9o. encuentro
de gobierno digital**

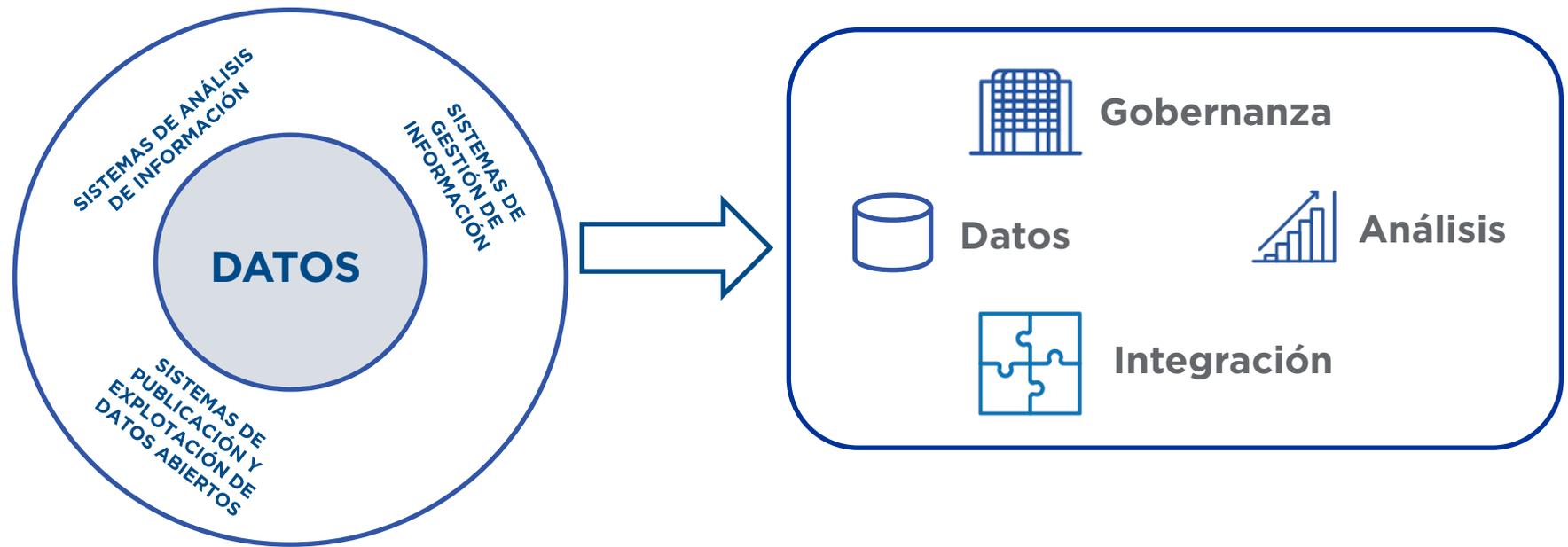


Arquitectura de Datos

- Información oportuna y de calidad
- Interoperabilidad
 - de técnica a semántica
- Análisis de Datos



Conceptualización





Gobernanza



- Políticas y Estándares
- Normativa
- Privacidad y Seguridad
- Calidad de Datos



Datos

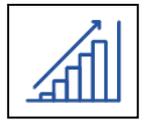
Datos Abiertos
IoT
BigData

Datos de Gobierno

- Comunes
- De negocio
- Catálogo Maestro

- Vocabularios
- Semántica

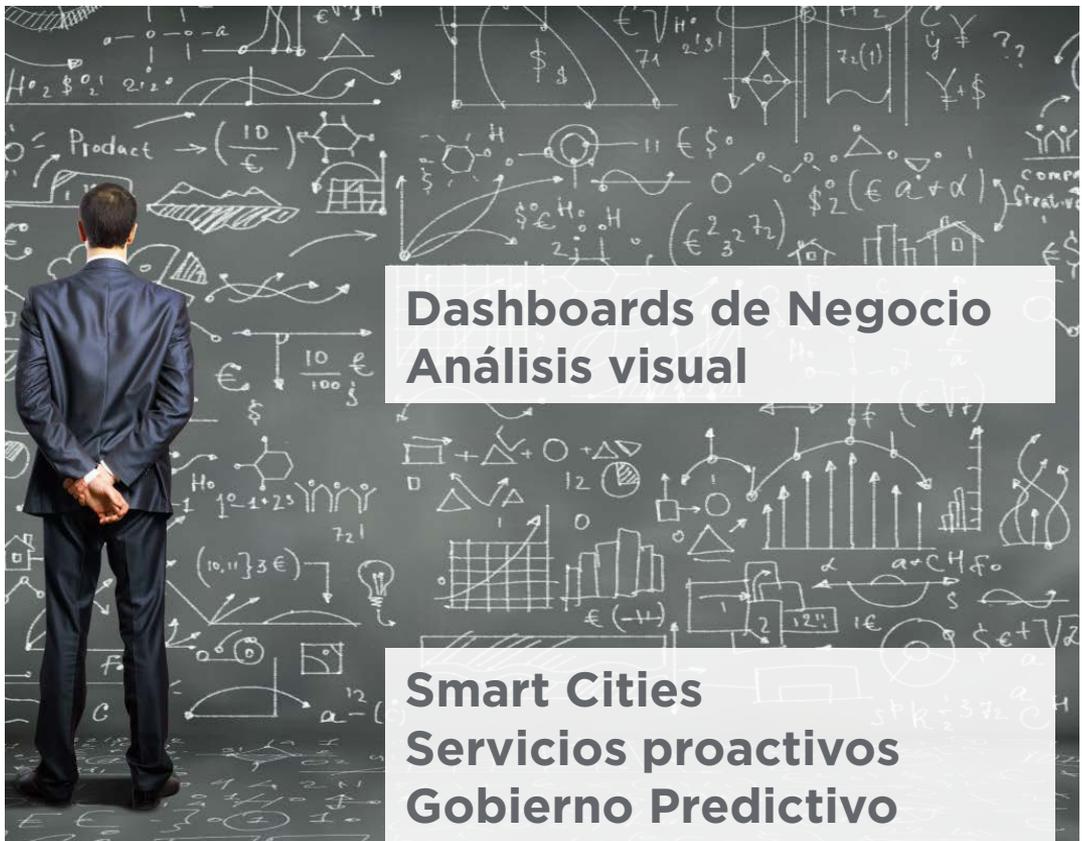




Análisis

Adquisición e Integración
Entrega de Datos
Análisis y Predicción

Gestión estratégica



Dashboards de Negocio
Análisis visual

Smart Cities
Servicios proactivos
Gobierno Predictivo

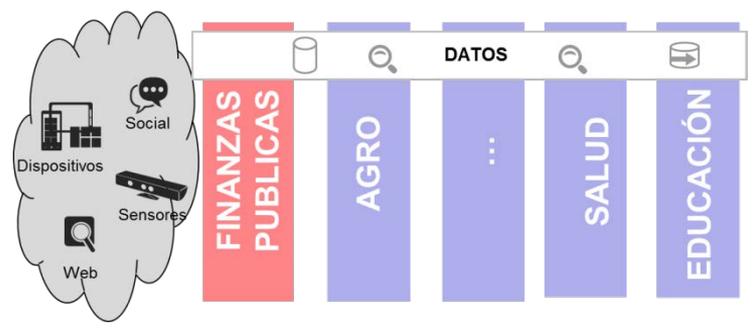


Integración



En que estamos ...

- Finanzas Públicas
- Semántica
 - Vocabularios mínimos
 - Datos Core
 - Catálogos de Datos



Experiencia de arquitectura en el BPS

Ing. Mauricio Papaleo Jefe Gestión de Arquitectura y Seguridad

transformación
digital
gobierno
de cercanía

**9o. encuentro
de gobierno digital**

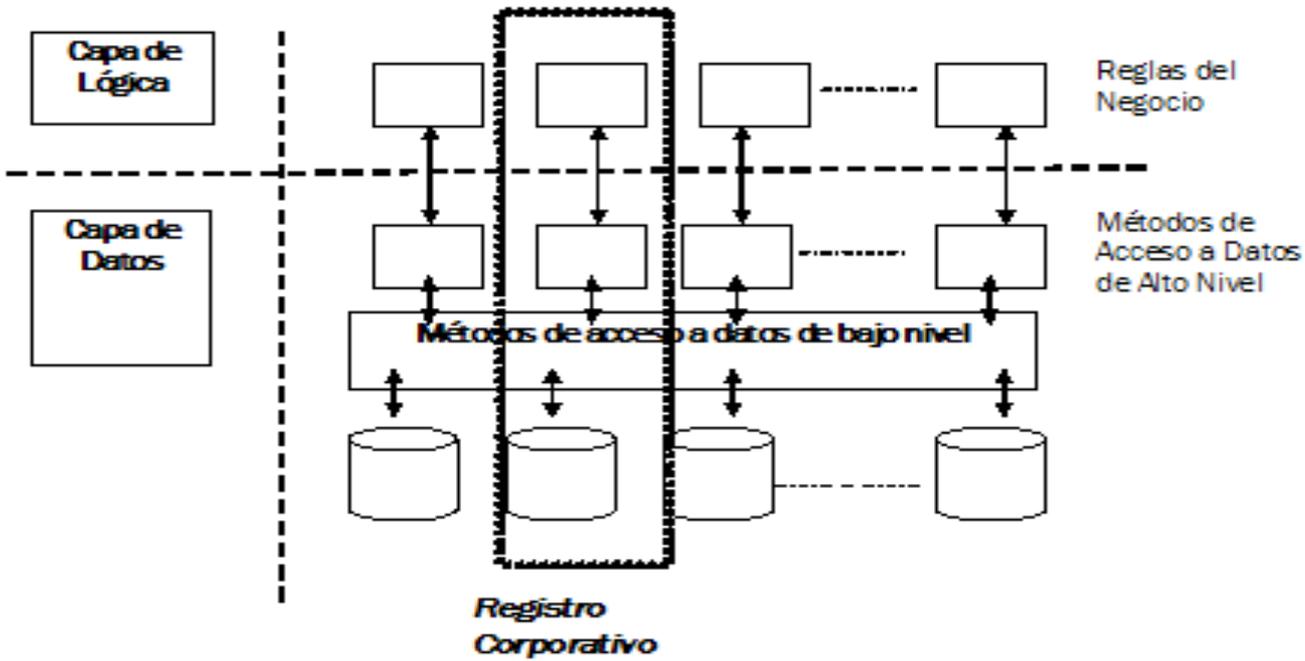


¿Que tienen en común estas reformas?

- Plan de Equidad
- IRPF
- Uruguay Trabaja
- SNIS
- Cuidados Especiales



UNA ARQUITECTURA COMÚN !!



- Diseñada en el año 2001
- Aun funcionando con evoluciones



Grupo de Gestión de Arquitectura

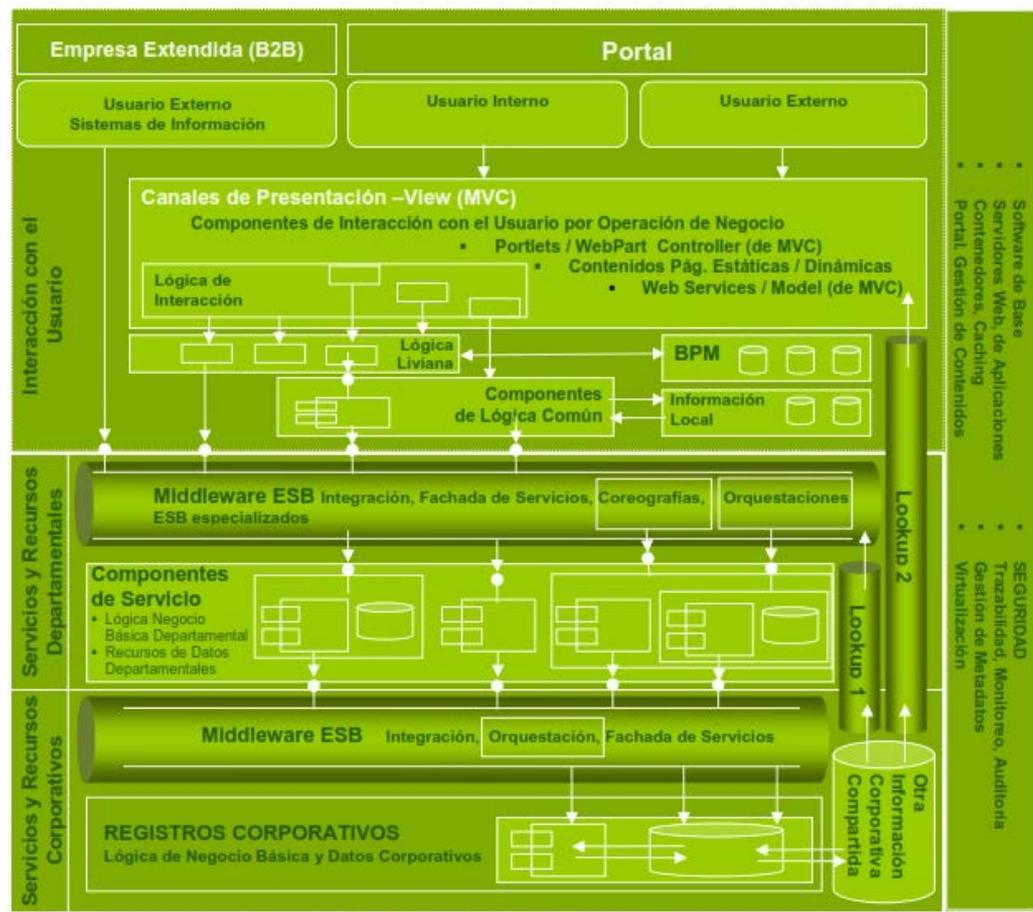
- Grupo integrado por 3 personas
- Con referentes distribuidos entre los equipos de desarrollo
- Pautas generales a nivel empresarial que luego son respetadas en las arquitecturas de las soluciones en cada área.



Procesos

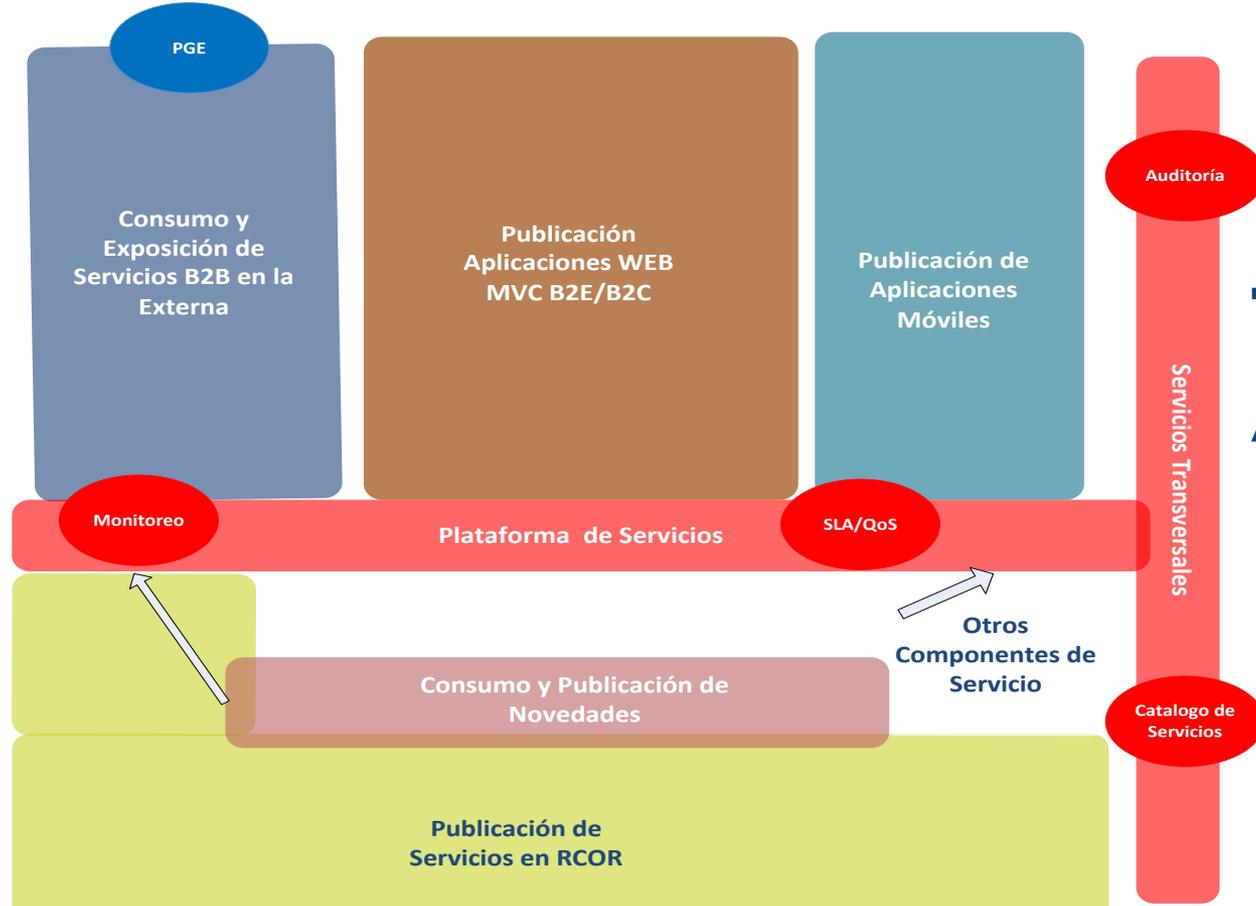
- Vitalidad
- Conformidad
- Excepciones
- Comunicación





Taxonomía de Arquitecturas





Taxonomía de Arquitecturas



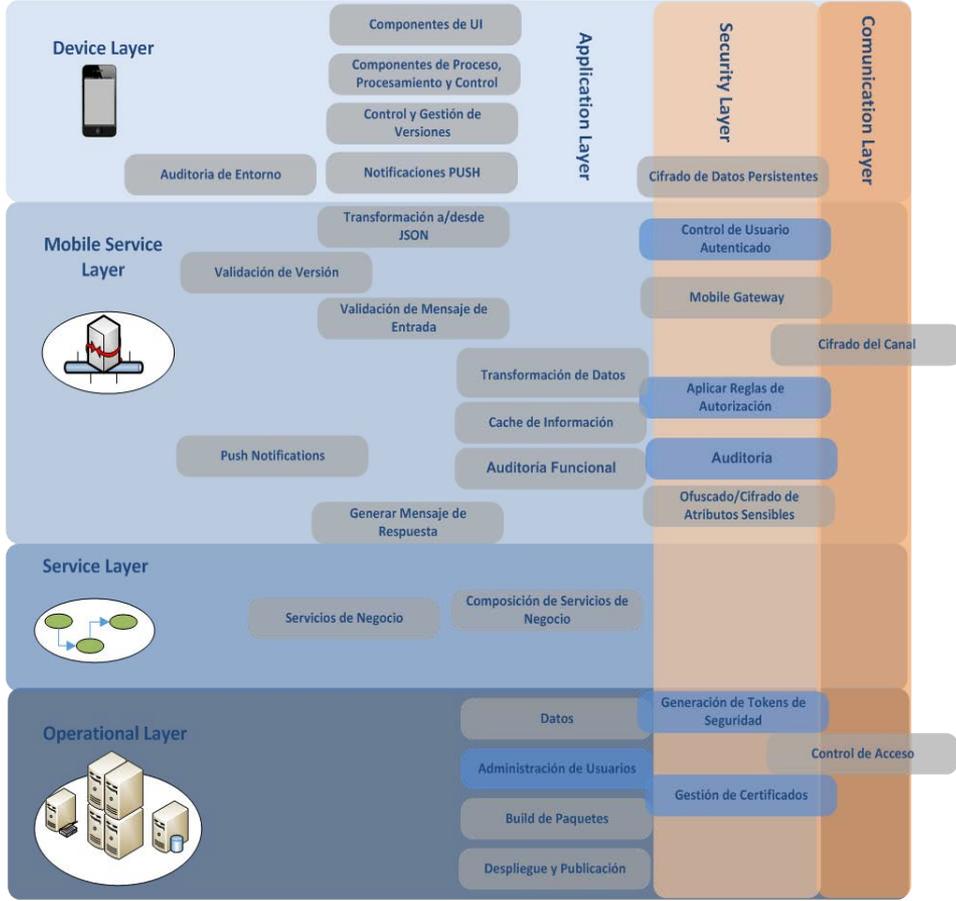
Taxonomía

- Conjunto de Arquitecturas aplicables a los diferentes escenarios de TI en BPS.
- Cada una está compuesta por pautas y recomendaciones a aspectos que tienen fuerte cohesión entre sí.
- La unión de las mismas cubre de manera completa los casos de uso relevantes que se desprenden de la Arquitectura de Referencia General del BPS.
- Aportan a la homogeneización, guían y formalizan los criterios y la forma de abordar los problemas.



BPS

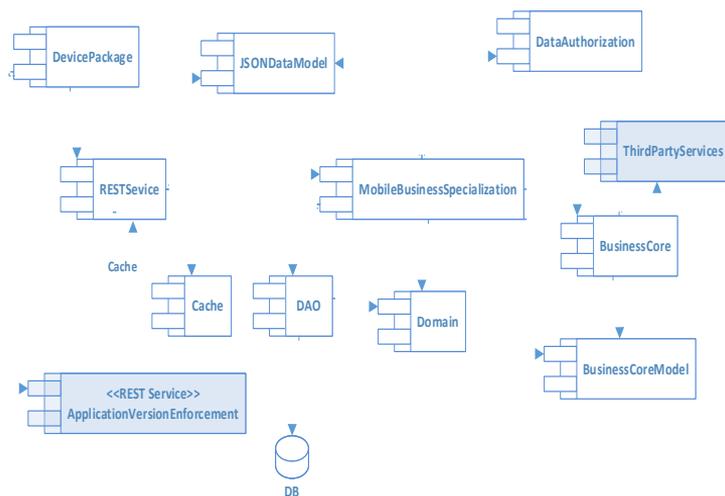




Publicación de Aplicaciones Móviles



Publicación de Aplicaciones Móviles



- Contiene AOD para Escenarios B2C/B2E Autenticado y Anónimo
- Contiene Decisiones de Arquitectura Generales y por Escenario
- Detalla los Principales Componentes y sus relaciones



Gobierno Integrado



Los invitamos a trabajar en la construcción de los activos de información del Estado

