



Universidad de  
los Andes

ingenium



<b>200819123</b>	<i>Carlos González</i>
<b>201110951</b>	<i>Sandra Gómez</i>
<b>201110949</b>	<i>Andrés Erazo</i>
<b>201117818</b>	<i>David Pérez</i>
<b>201110544</b>	<i>Willian Idrobo</i>
<b>201110856</b>	<i>Erik Arcos</i>



- Motivadores
- Proyectos de la Arq. Empresarial
- Relación entre Proyectos
- Proyectos consolidados
- Priorización y Roadmap
- Proyectos por Ciclo



## Resumen

- Motivadores
- Proyectos de la Arq. Empresarial
- Relación entre Proyectos
- Proyectos consolidados
- Priorización y Roadmap
- Proyectos por Ciclo

- **Modelo de Componentes**
- **Despliegue**
- **Desarrollo**
- **Cambios Realizados**



## Resumen

- Motivadores
- Proyectos de la Arq. Empresarial
- Relación entre Proyectos
- Proyectos consolidados
- Priorización y Roadmap
- Proyectos por Ciclo

## Producto

- Modelo de Componentes
- Despliegue
- Desarrollo
- Cambios Realizados

- Valor Ganado
- Tiempo Real vs Estimado
- Proyectos Faltantes
- Lecciones Aprendidas
- Oportunidades de Mejora
- Recomendaciones



## Resumen

- Motivadores
- Proyectos de la Arq. Empresarial
- Relación entre Proyectos
- Proyectos consolidados
- Priorización y Roadmap
- Proyectos por Ciclo



## Producto

- Modelo de Componentes
- Despliegue
- Desarrollo
- Cambios Realizados



## Estrategia

- Valor Ganado
- Tiempo Real vs Estimado
- Proyectos Faltantes
- Lecciones Aprendidas
- Oportunidades de Mejora
- Recomendaciones



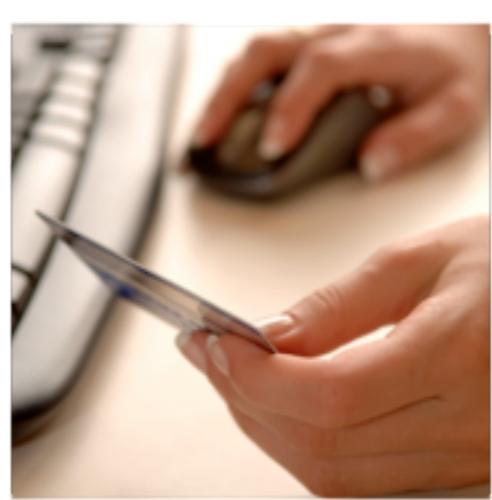
# Resumen



## Resumen Ejecutivo



**Servicio Postventa**



**Compra Online**



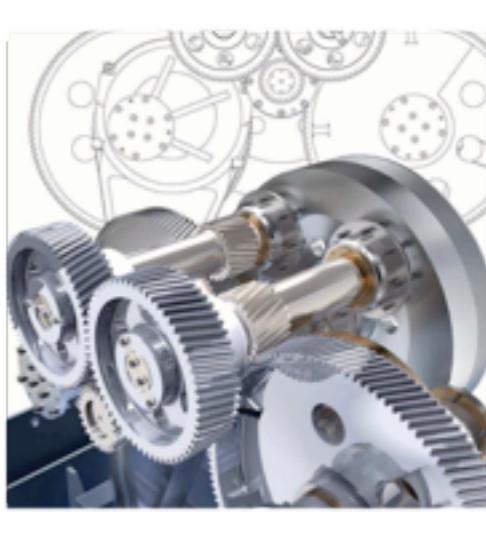
**Comunicación entre  
entidades**



**Compra Directa**



**Vista 360°**

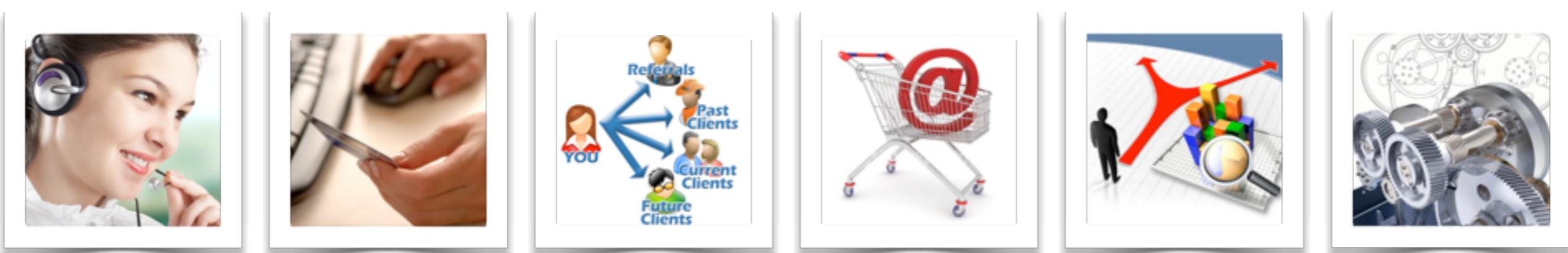


**Estándares  
Internacionales**

## Motivadores

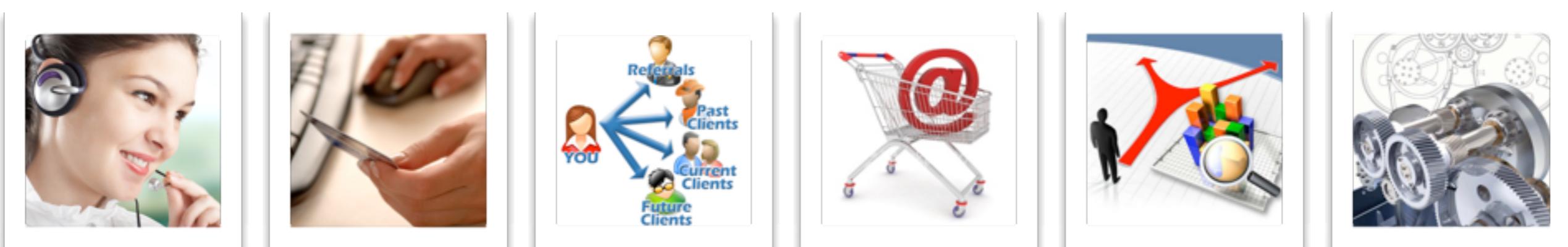
## Resumen Ejecutivo

## Motivadores



## Resumen Ejecutivo

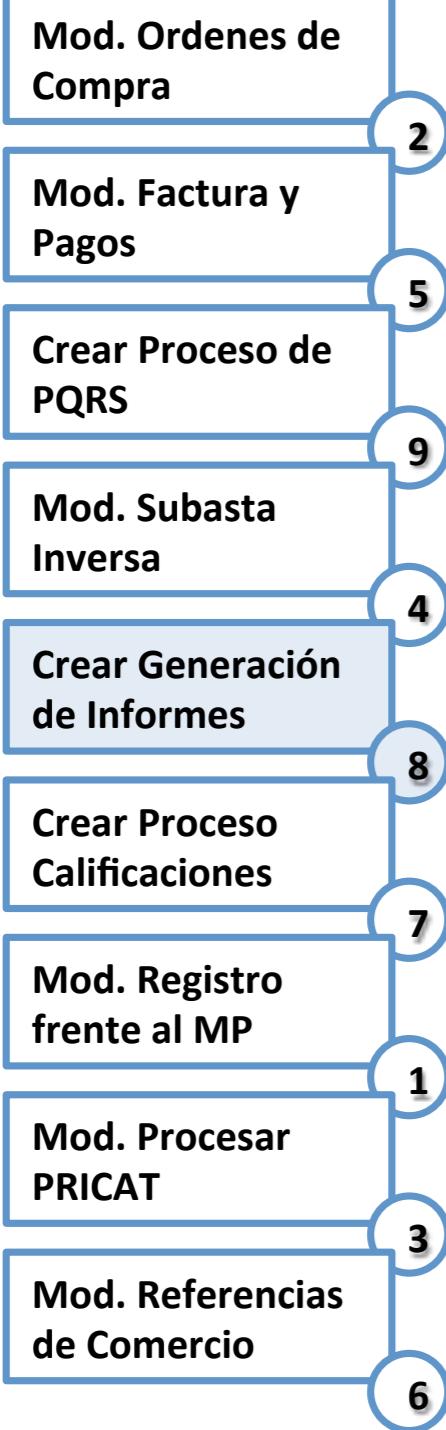
## Motivadores



## Resumen Ejecutivo

## Proyectos de la Arquitectura Empresarial

### Negocio



### Datos



### Aplicaciones

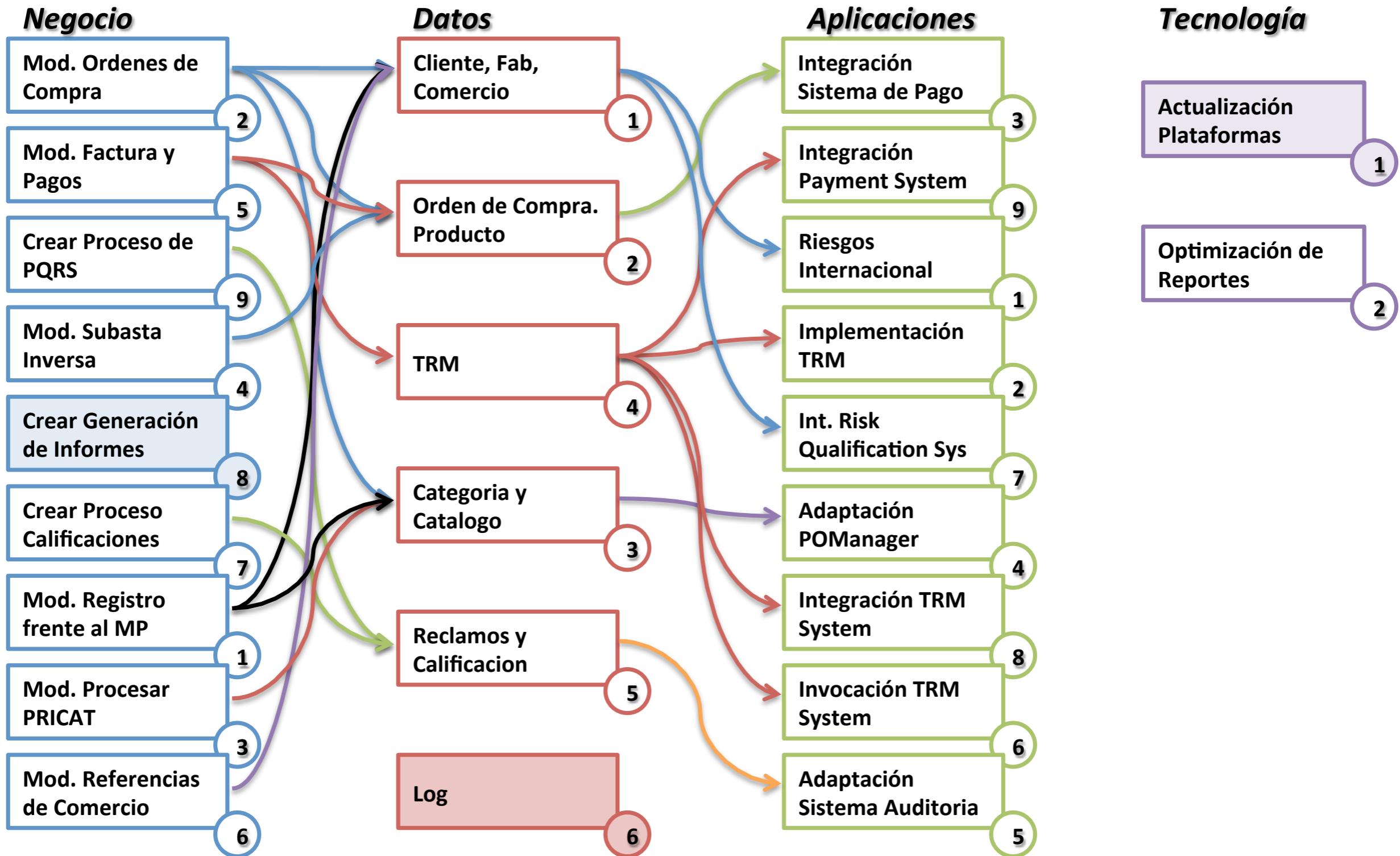


### Tecnología



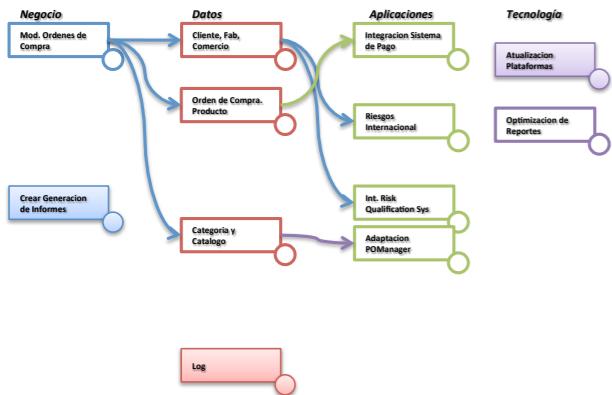
## Resumen Ejecutivo

## Proyectos de la Arquitectura Empresarial

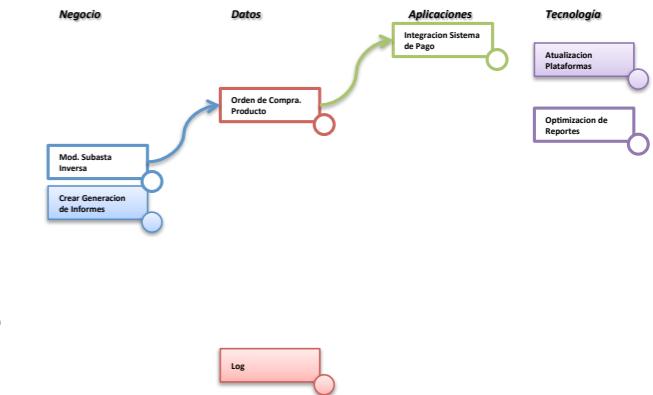


## Resumen Ejecutivo

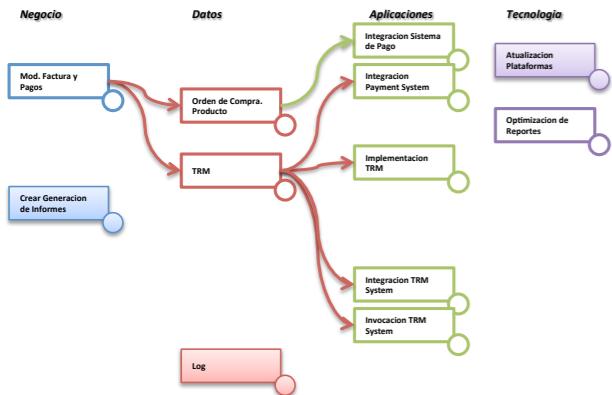
## Relación entre proyectos



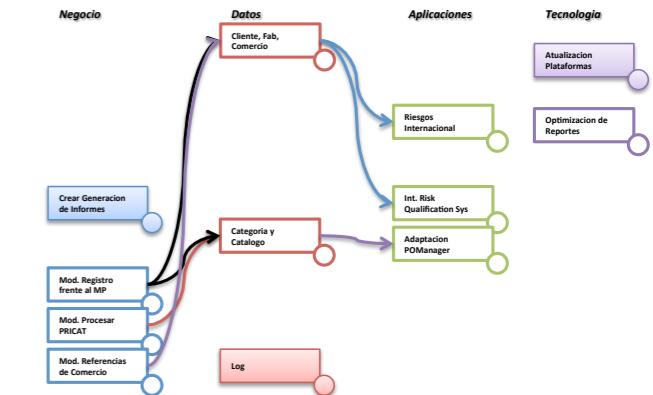
## Proyecto 1: Ordenes de Compra



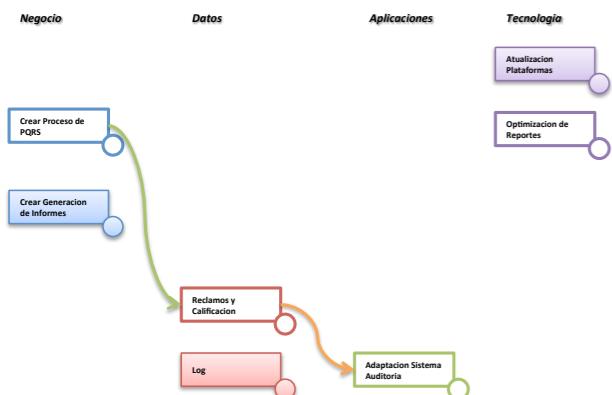
## Proyecto 2: Subasta Inversa



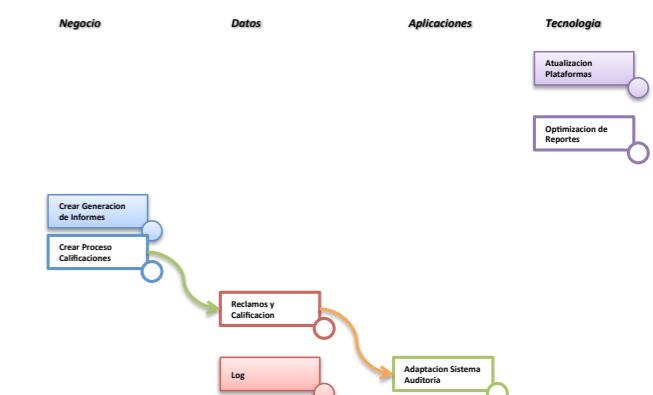
## Proyecto 3: Facturación



## Proyecto 4: Registro de Entidades



## Proyecto 5: PQRS



## Proyecto 6: Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

## Proyectos Consolidados



### **Proyecto 1:** Ordenes de Compra

Ordenes de compra Internacionales considerando overhead



### **Proyecto 2:** Subasta Inversa

Uso de subasta inversa internacional considerando overhead



### **Proyecto 3:** Facturación

Facturación internacional usando TRM



### **Proyecto 4:** Registro de Entidades

Permitir clientes internacionales y uso de sus preferencias



### **Proyecto 5:** PQRS

Enfoque al cliente y atención postventa

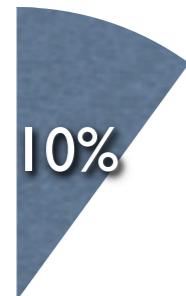


### **Proyecto 6:** Calificaciones

Permite crear comunidad e identificar a las entidades relevantes

## Resumen Ejecutivo

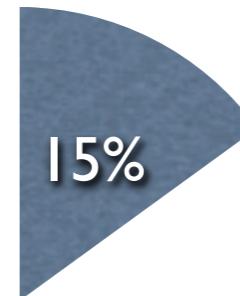
### Postventa



### Online

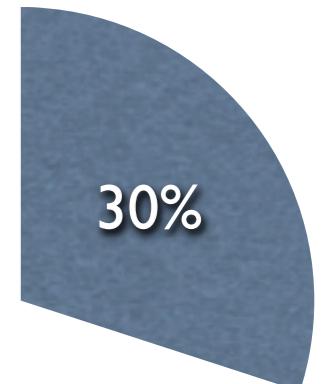


### Comunicación

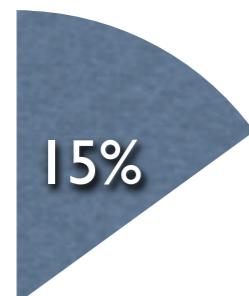


## Proyectos Consolidados

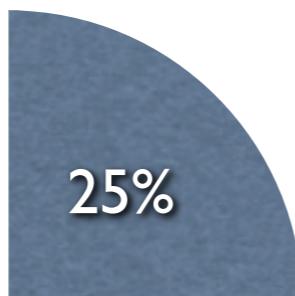
### Compra Directa



### Vista 360°



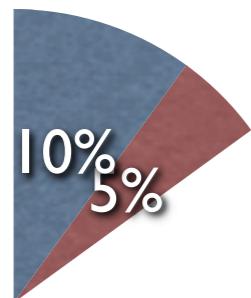
### Estandarización



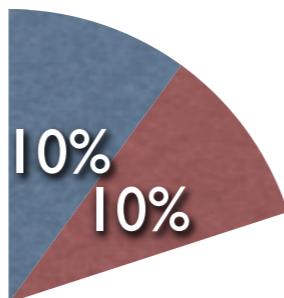
-  P1 Ordenes de Compra
-  P2 Subasta Inversa
-  P3 Registro Entidad
-  P4 Facturación
-  P5 PQRS
-  P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

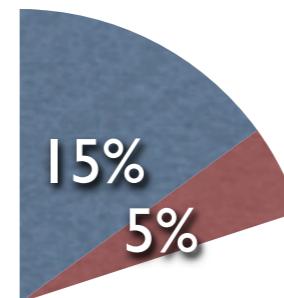
### Postventa



### Online

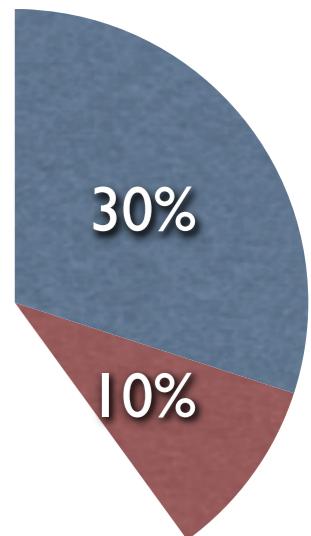


### Comunicación

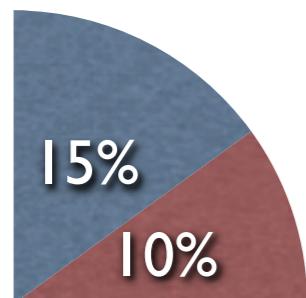


### Proyectos Consolidados

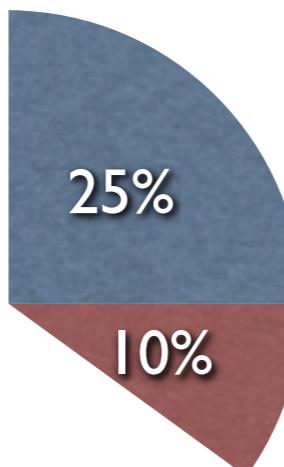
### Compra Directa



### Vista 360°



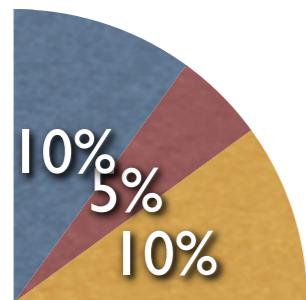
### Estandarización



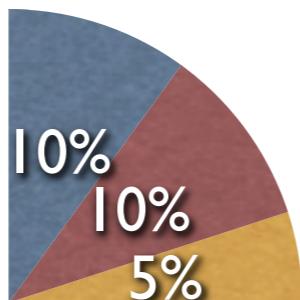
- P1 Ordenes de Compra
- P2 Subasta Inversa
- P3 Registro Entidad
- P4 Facturación
- P5 PQRS
- P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

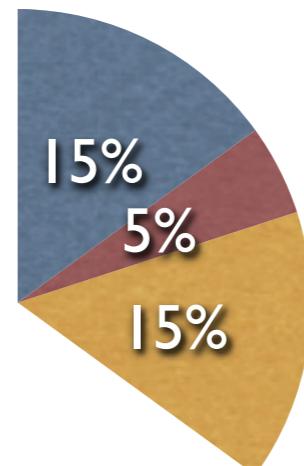
### Postventa



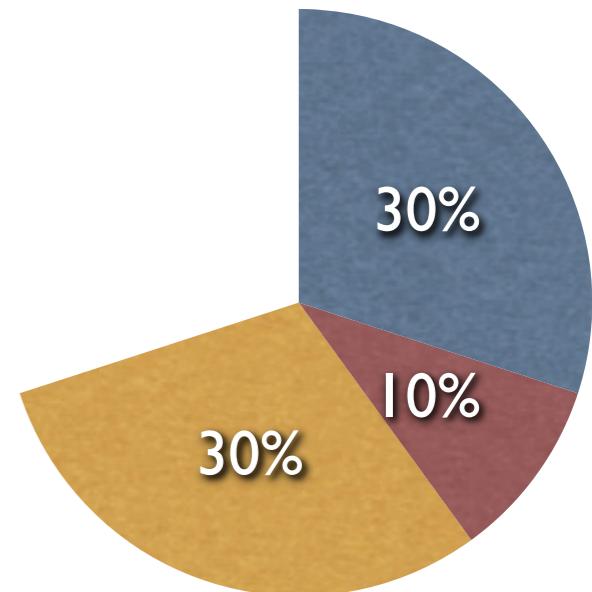
### Online



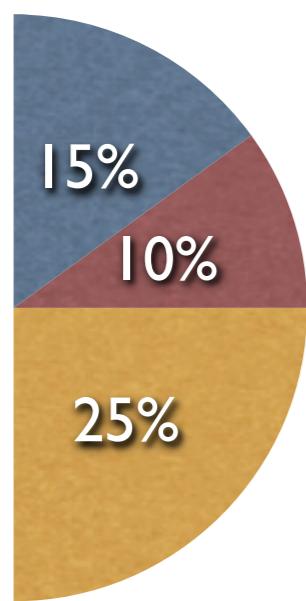
### Comunicación



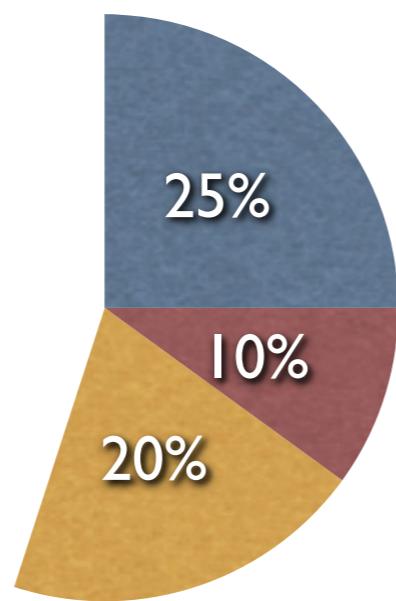
### Proyectos Consolidados



### Vista 360°



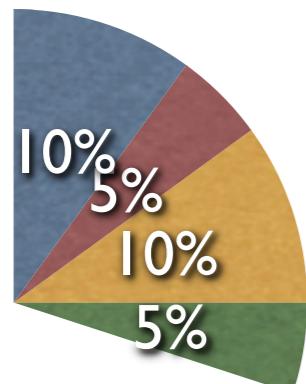
### Estandarización



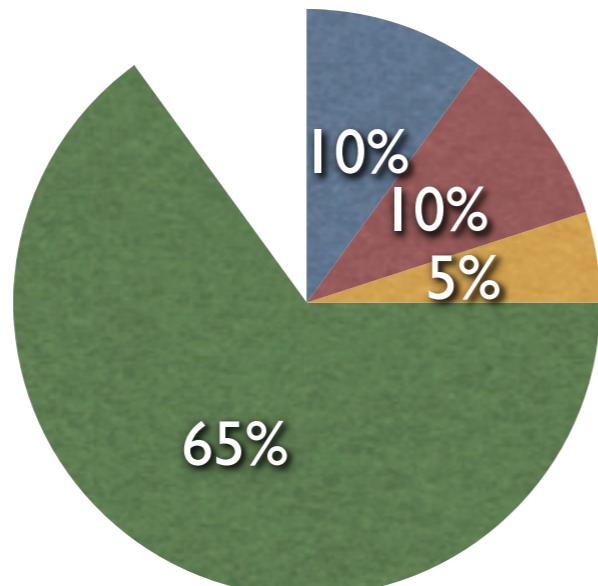
- P1 Ordenes de Compra
- P2 Subasta Inversa
- P3 Registro Entidad
- P4 Facturación
- P5 PQRS
- P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

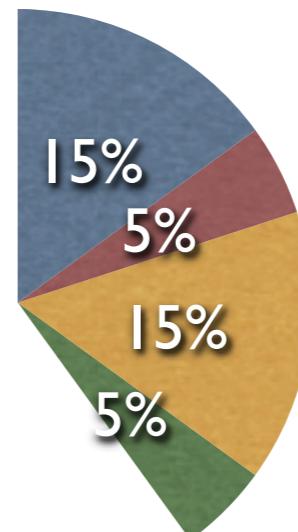
### Postventa



### Online

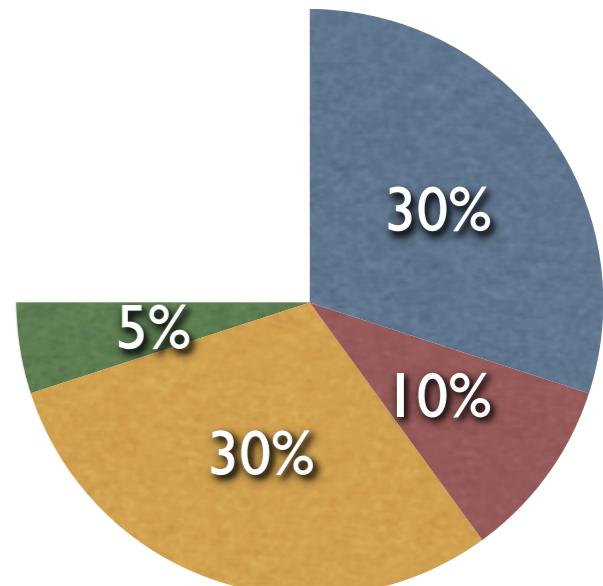


### Comunicación

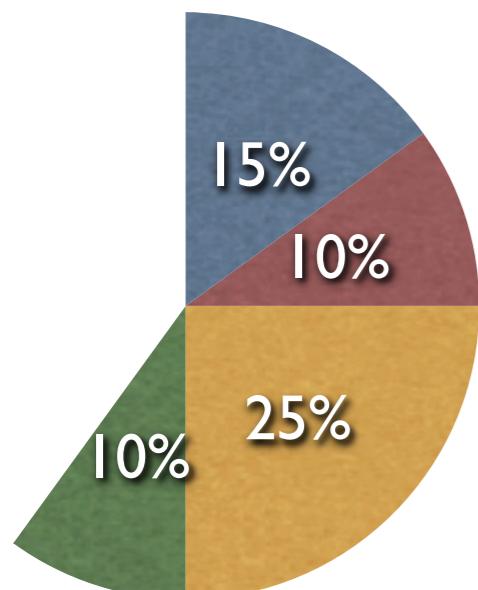


### Proyectos Consolidados

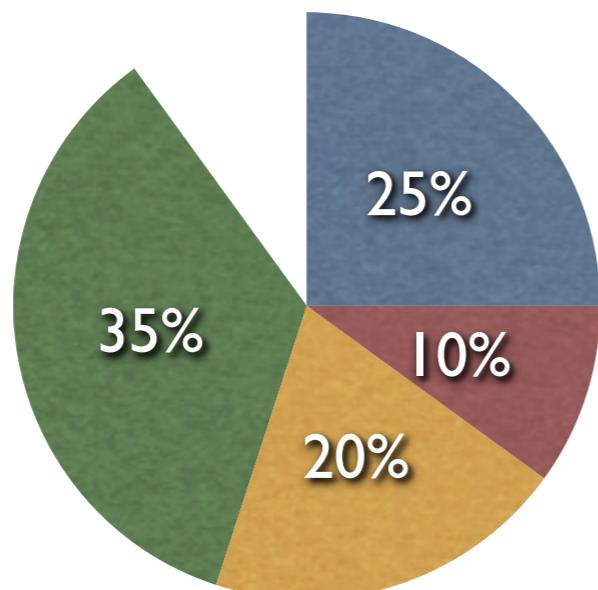
### Compra Directa



### Vista 360°



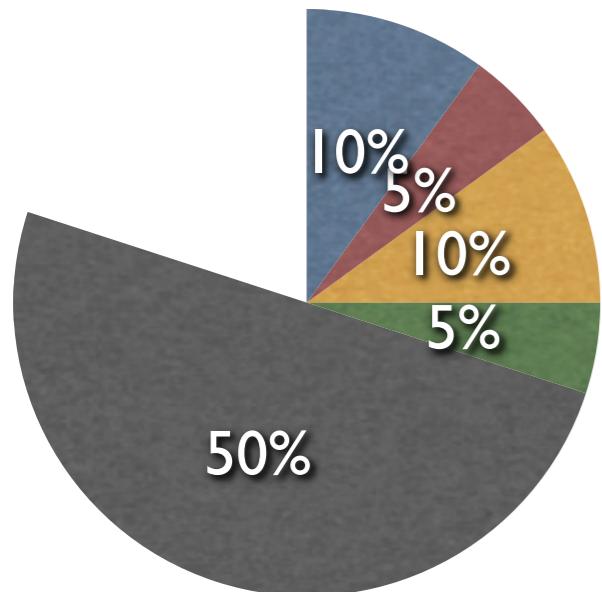
### Estandarización



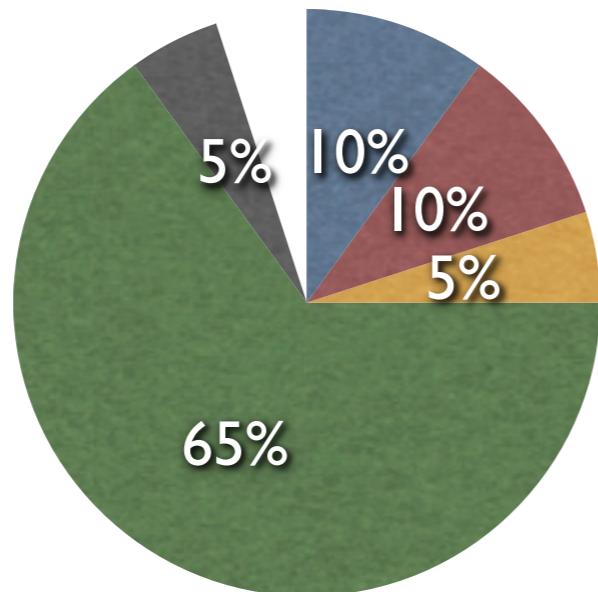
- P1 Ordenes de Compra
- P2 Subasta Inversa
- P3 Registro Entidad
- P4 Facturación
- P5 PQRS
- P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

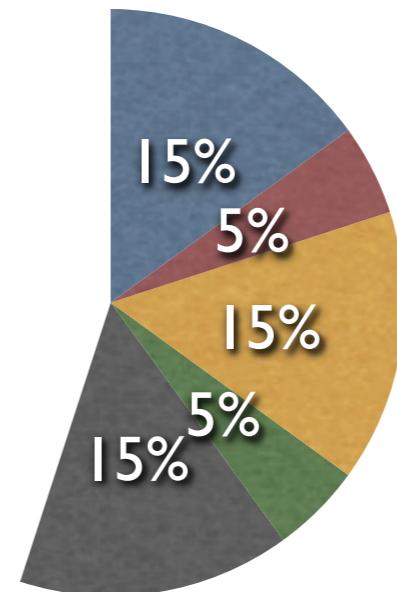
### Postventa



### Online

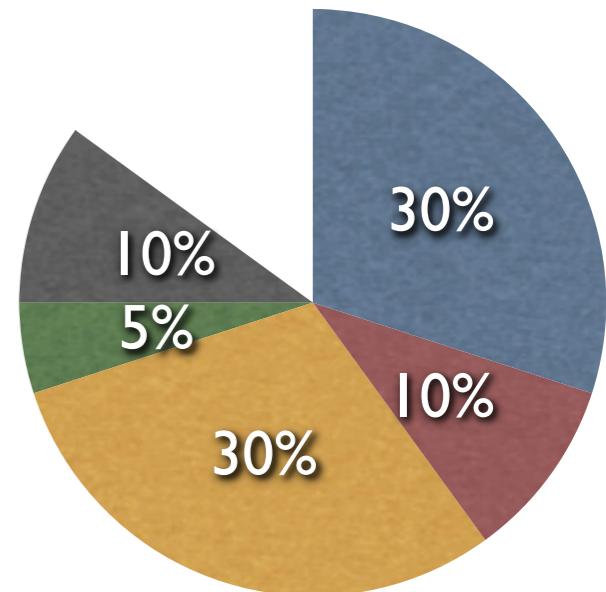


### Comunicación

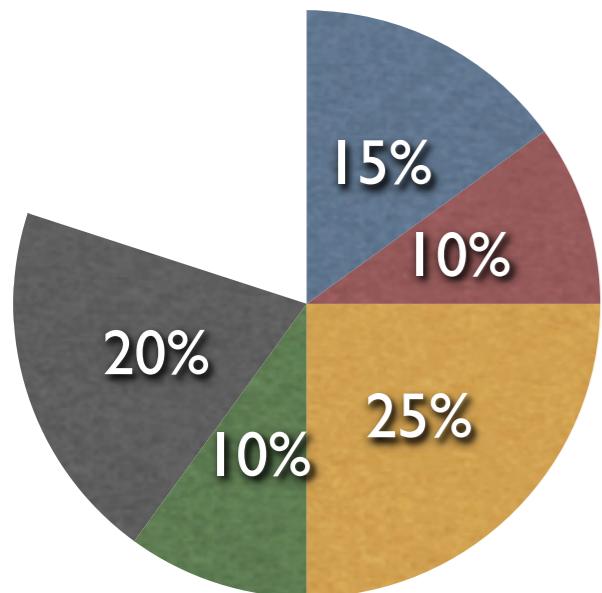


## Proyectos Consolidados

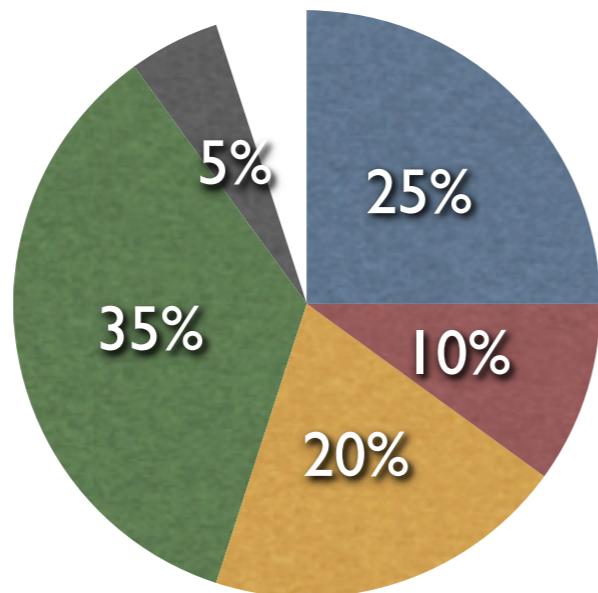
### Compra Directa



### Vista 360°



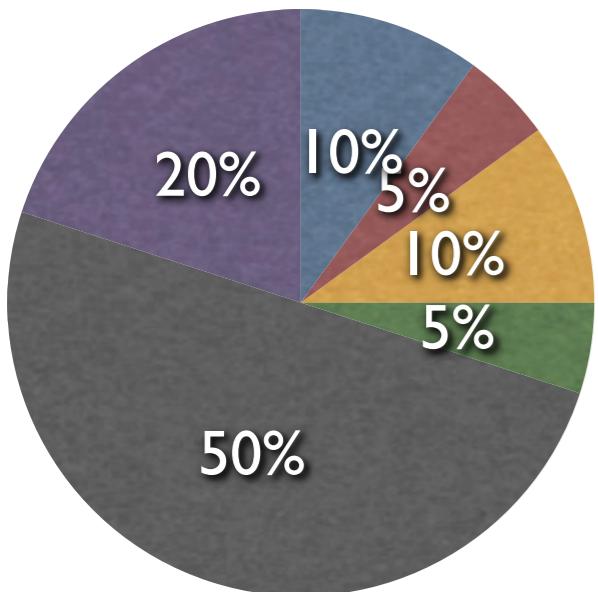
### Estandarización



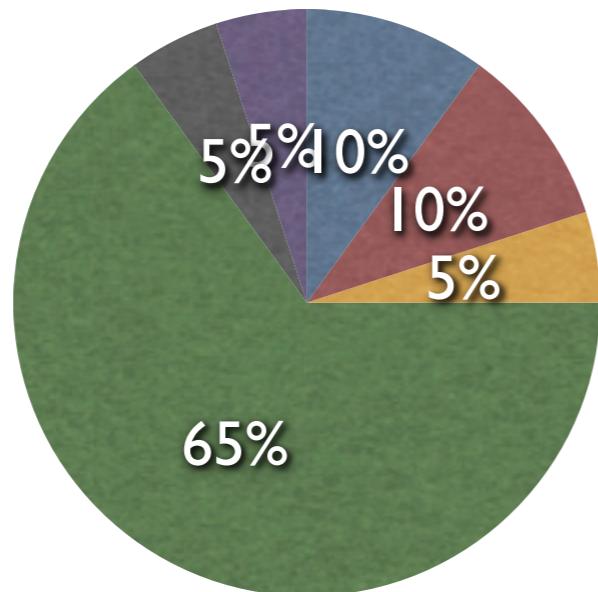
- P1 Ordenes de Compra
- P2 Subasta Inversa
- P3 Registro Entidad
- P4 Facturación
- P5 PQRS
- P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo

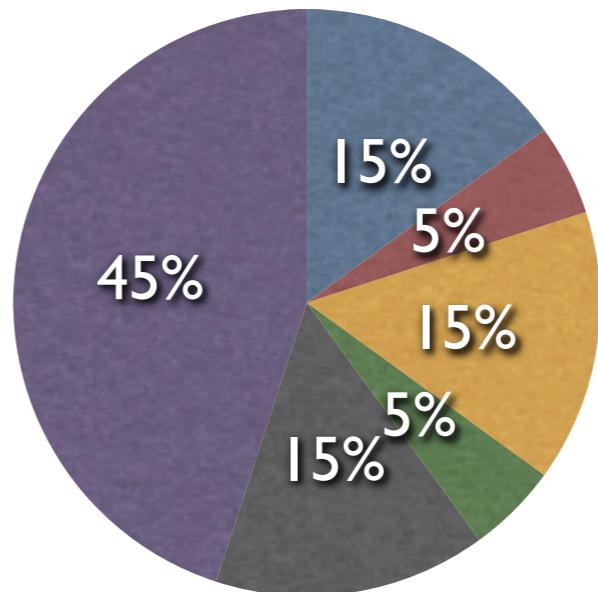
### Postventa



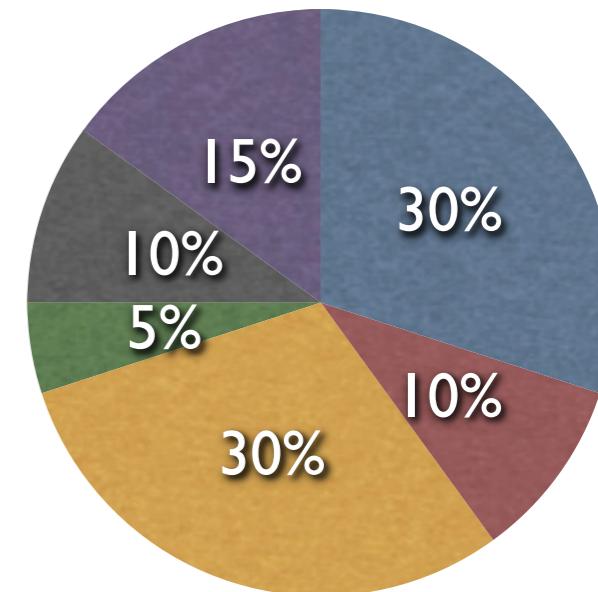
### Online



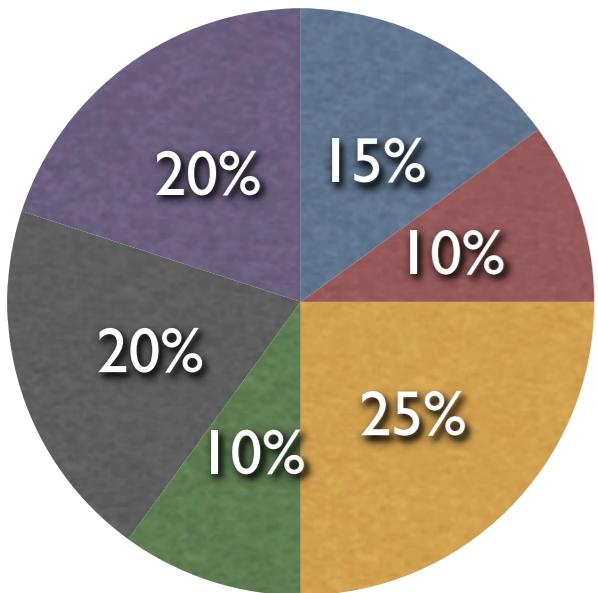
### Comunicación



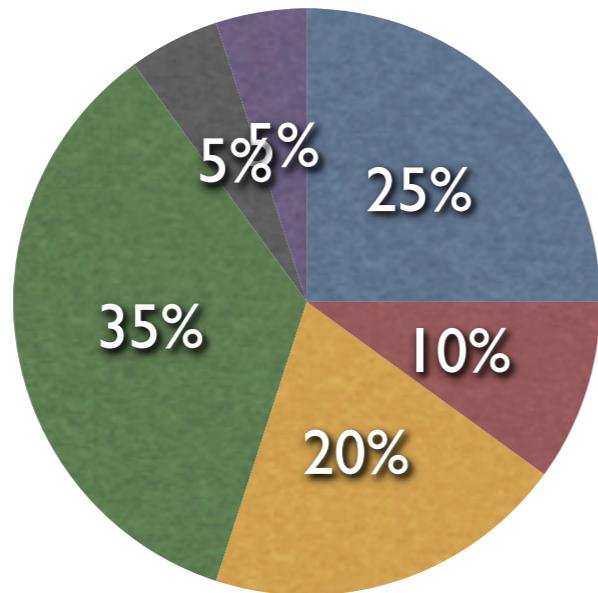
### Compra Directa



### Vista 360°



### Estandarización



- P1 Ordenes de Compra
- P2 Subasta Inversa
- P3 Registro Entidad
- P4 Facturación
- P5 PQRS
- P6 Calificaciones

## Resumen Ejecutivo



<b>S1</b>	<b>Marketplace</b>
<b>S2</b>	<b>Junta Directiva MP</b>
<b>S3</b>	<b>VP y Jefes</b>
<b>S4</b>	<b>Clientes</b>
<b>S5</b>	<b>Bancos</b>
<b>S6</b>	<b>Desarrollo</b>

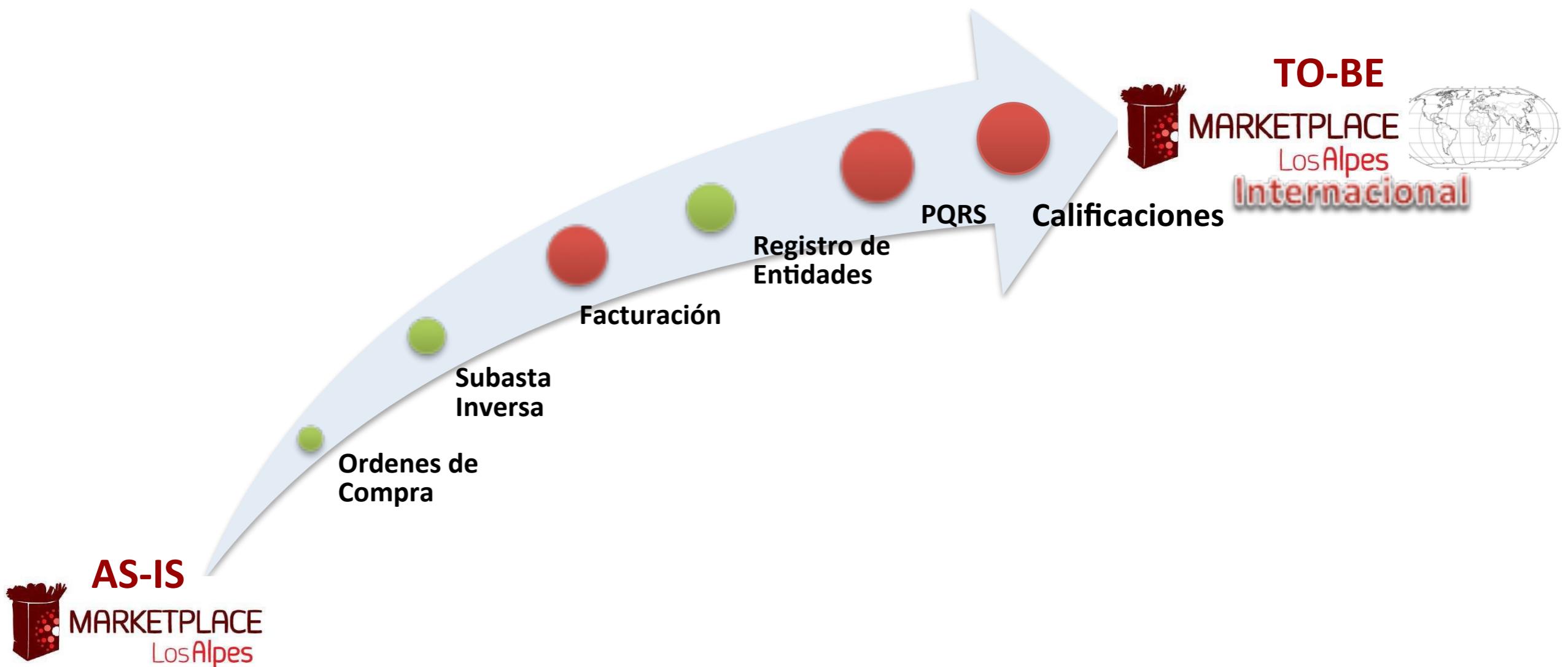
## Priorización y Roadmap



<b>C1</b>	<b>Nivel de Inversión</b>
<b>C2</b>	<b>Ventaja Competitiva</b>
<b>C3</b>	<b>Alineación Estratégica</b>
<b>C4</b>	<b>Retorno de Inversión</b>
<b>C5</b>	<b>Adaptación del Cambio</b>
<b>C6</b>	<b>Percepción de los clientes</b>
<b>C7</b>	<b>Complejidad Técnica</b>

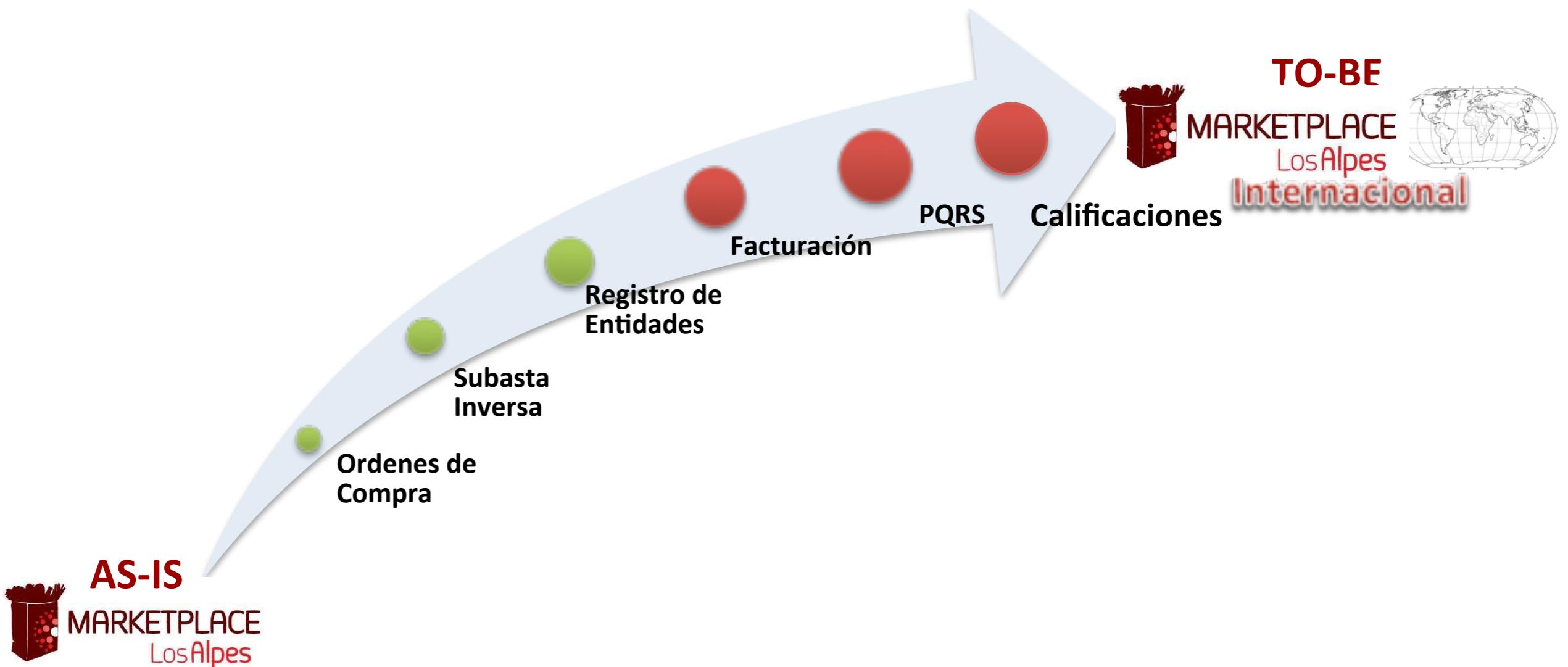
## Resumen Ejecutivo

## Priorización y Roadmap



## Resumen Ejecutivo

## Priorización y Roadmap



## Resumen Ejecutivo

## Proyectos por Ciclo



## Resumen Ejecutivo



## Proyectos por Ciclo



### Registro de Entidades

## Resumen Ejecutivo



## Proyectos por Ciclo



### Registro de Entidades



### Compra Directa

## Resumen Ejecutivo



# Internacional

## Proyectos por Ciclo



**Registro de Entidades**

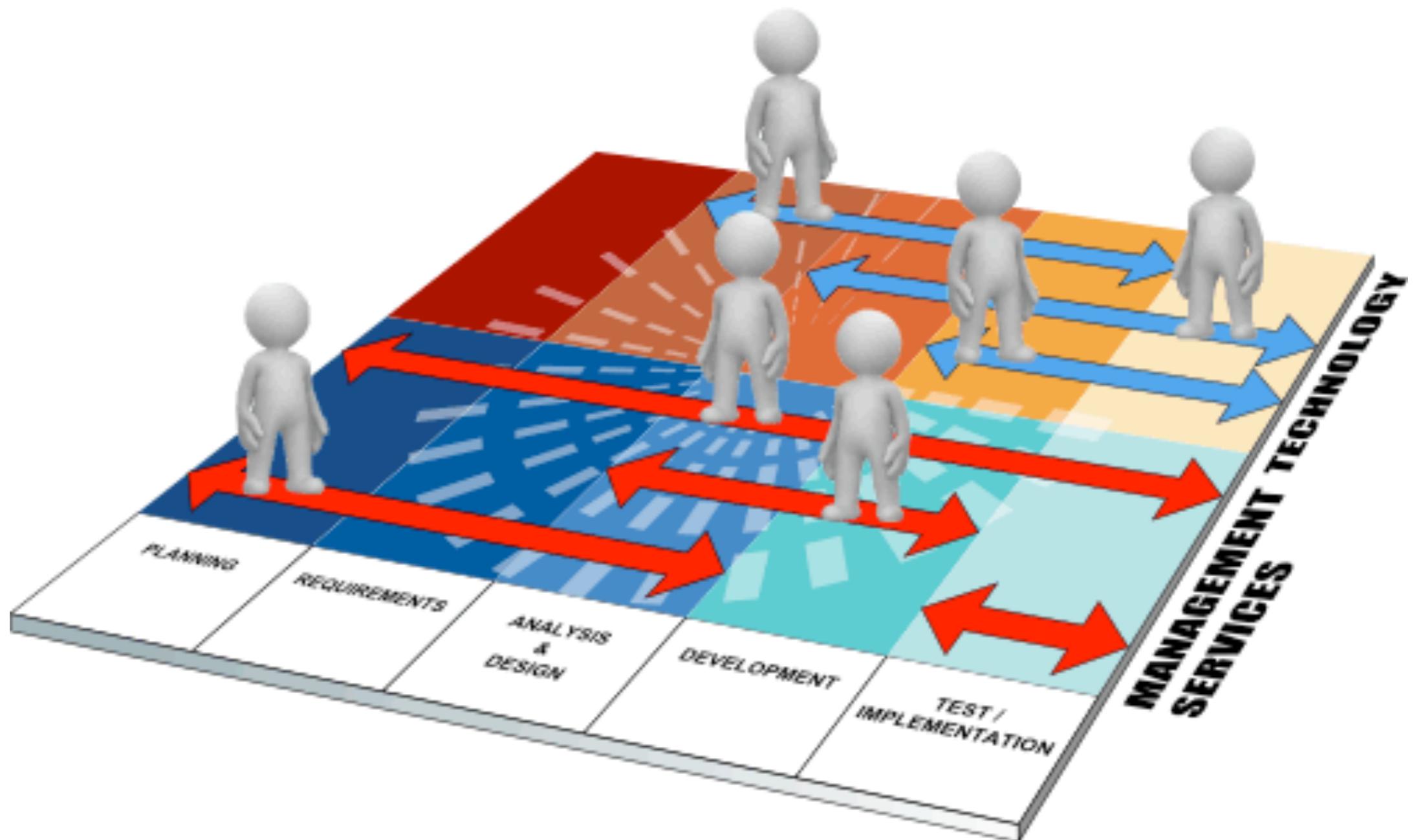


**Compra Directa**



**Subasta Inversa**

# Producto



## Producto



**Portal**



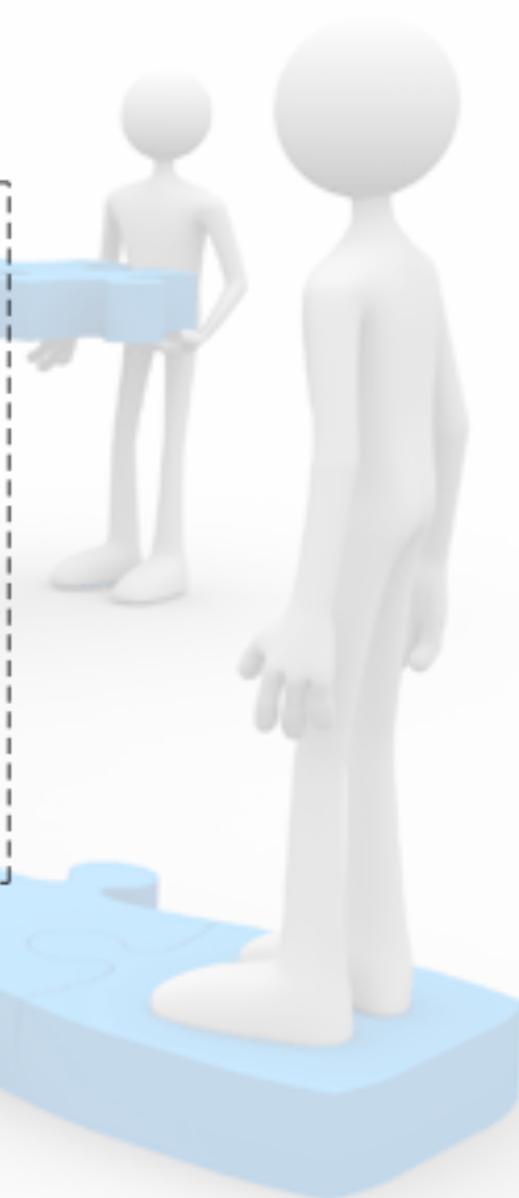
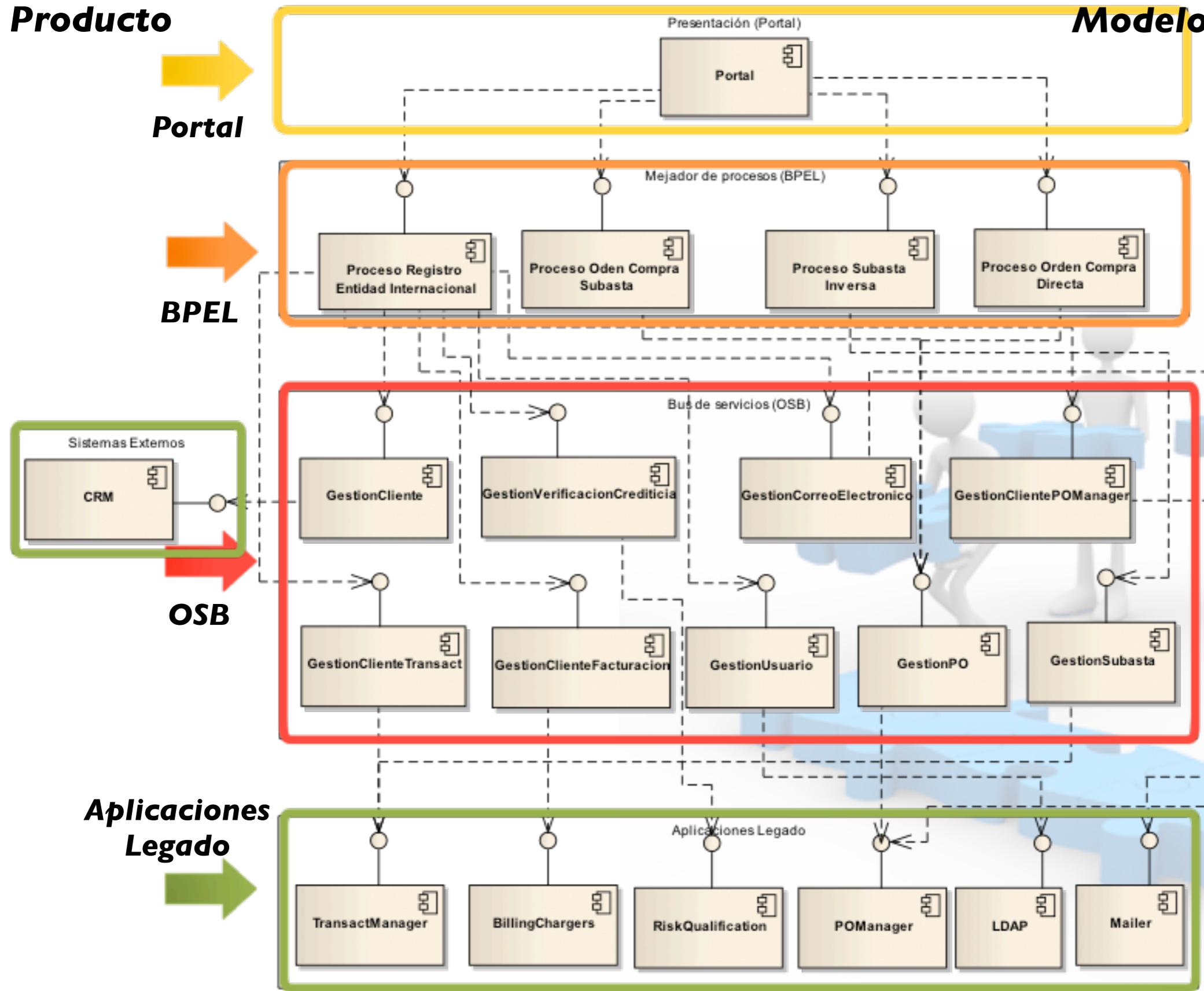
**BPEL**



**OSB**

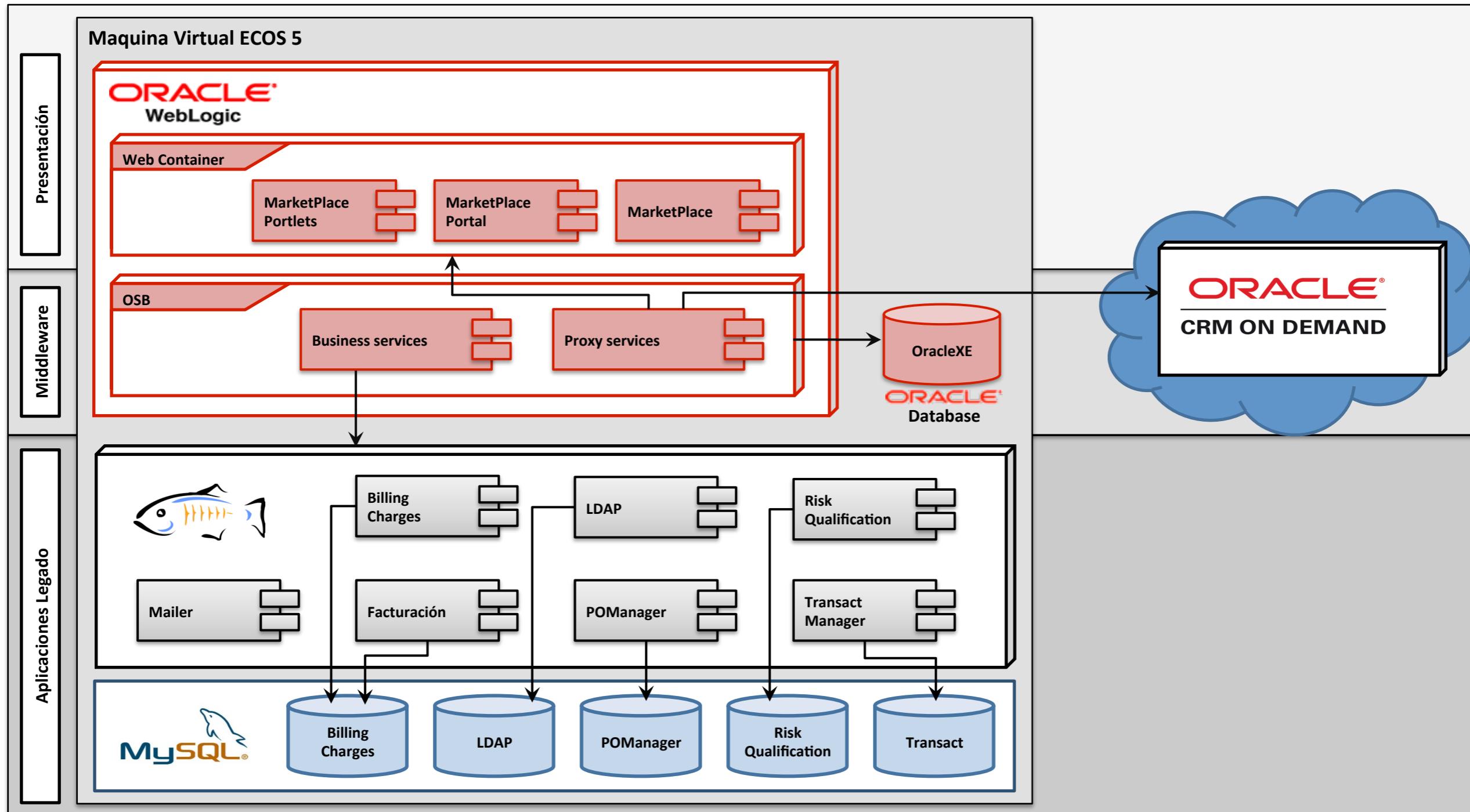
**Aplicaciones  
Legado**

## Modelo de Componentes



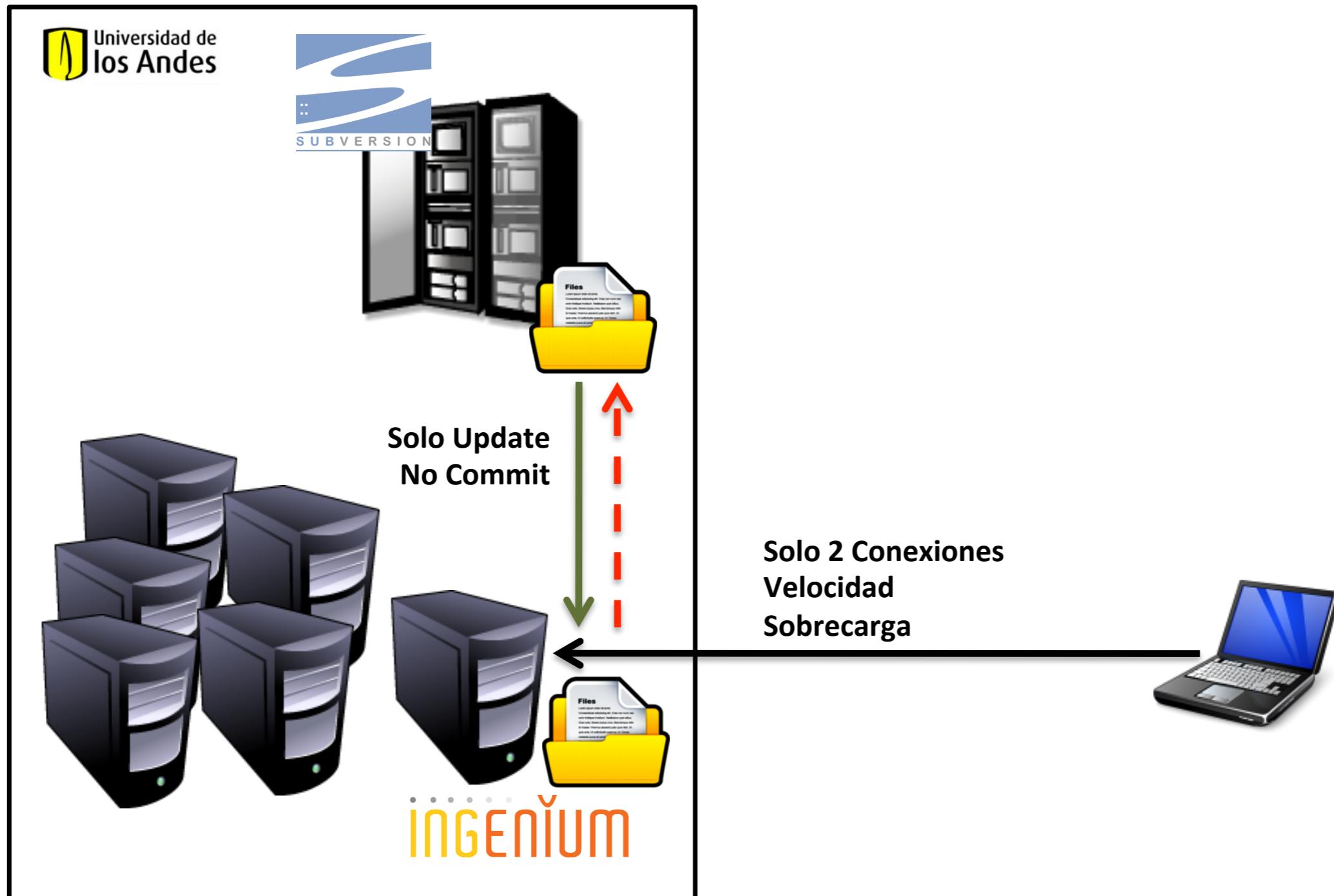
## Producto

## Despliegue

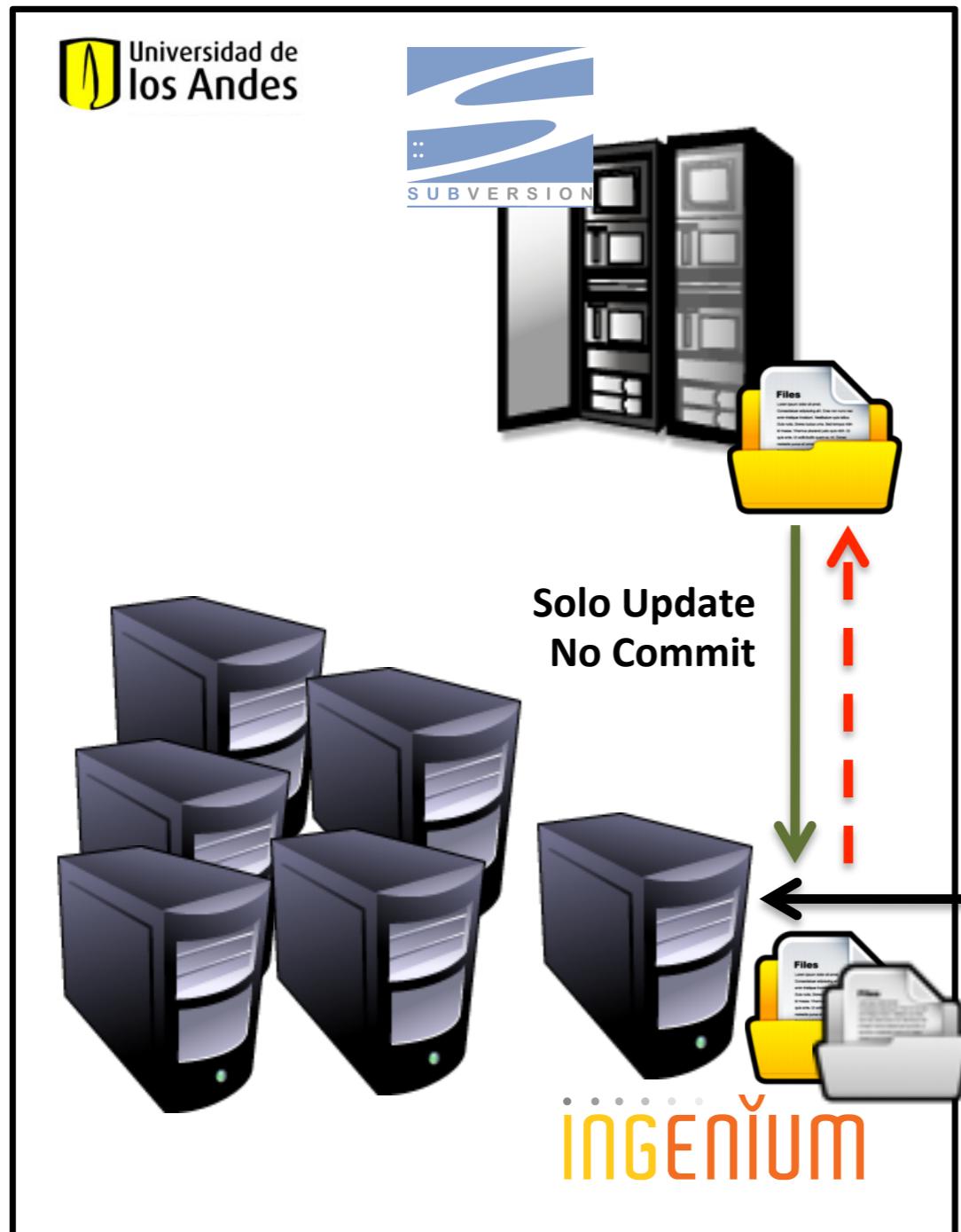


## Producto

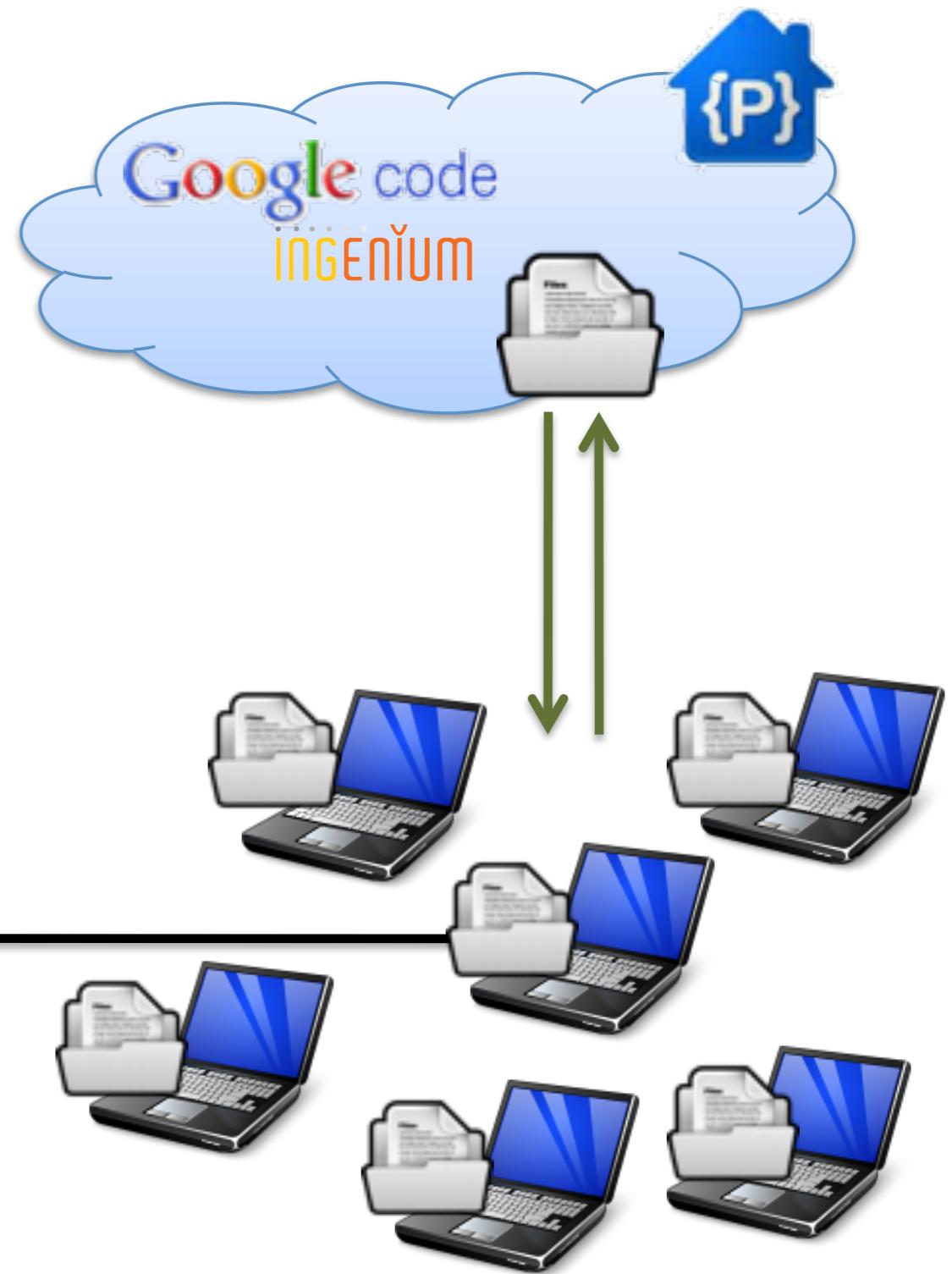
## Desarrollo



## Producto

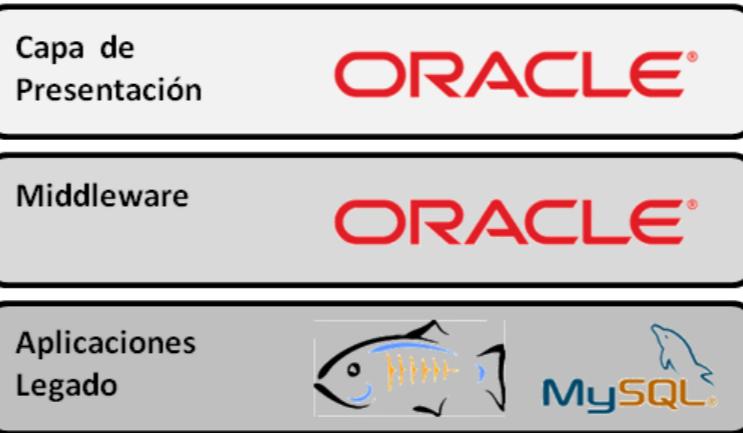


## Desarrollo



## Producto

## Desarrollo



**Solo 2 Conexiones**

**Velocidad Lenta**

**Las mismas aplicaciones no pueden correr en las 2 sesiones**

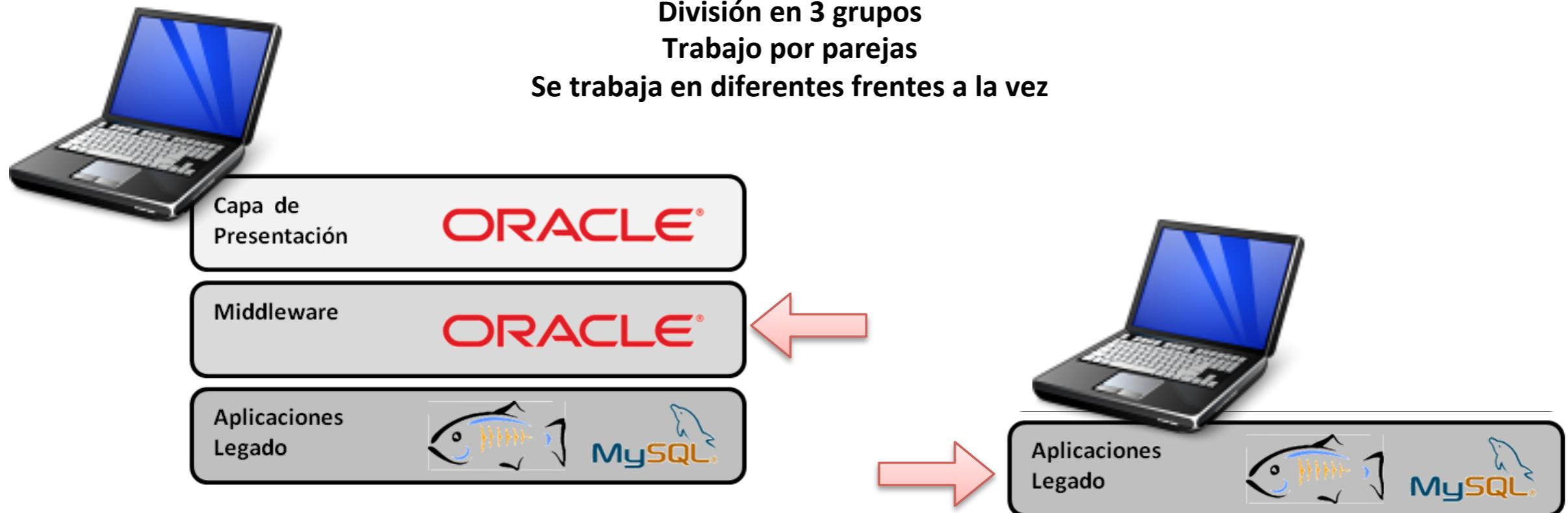
**Solo una persona puede trabajar a la vez**

## Producto

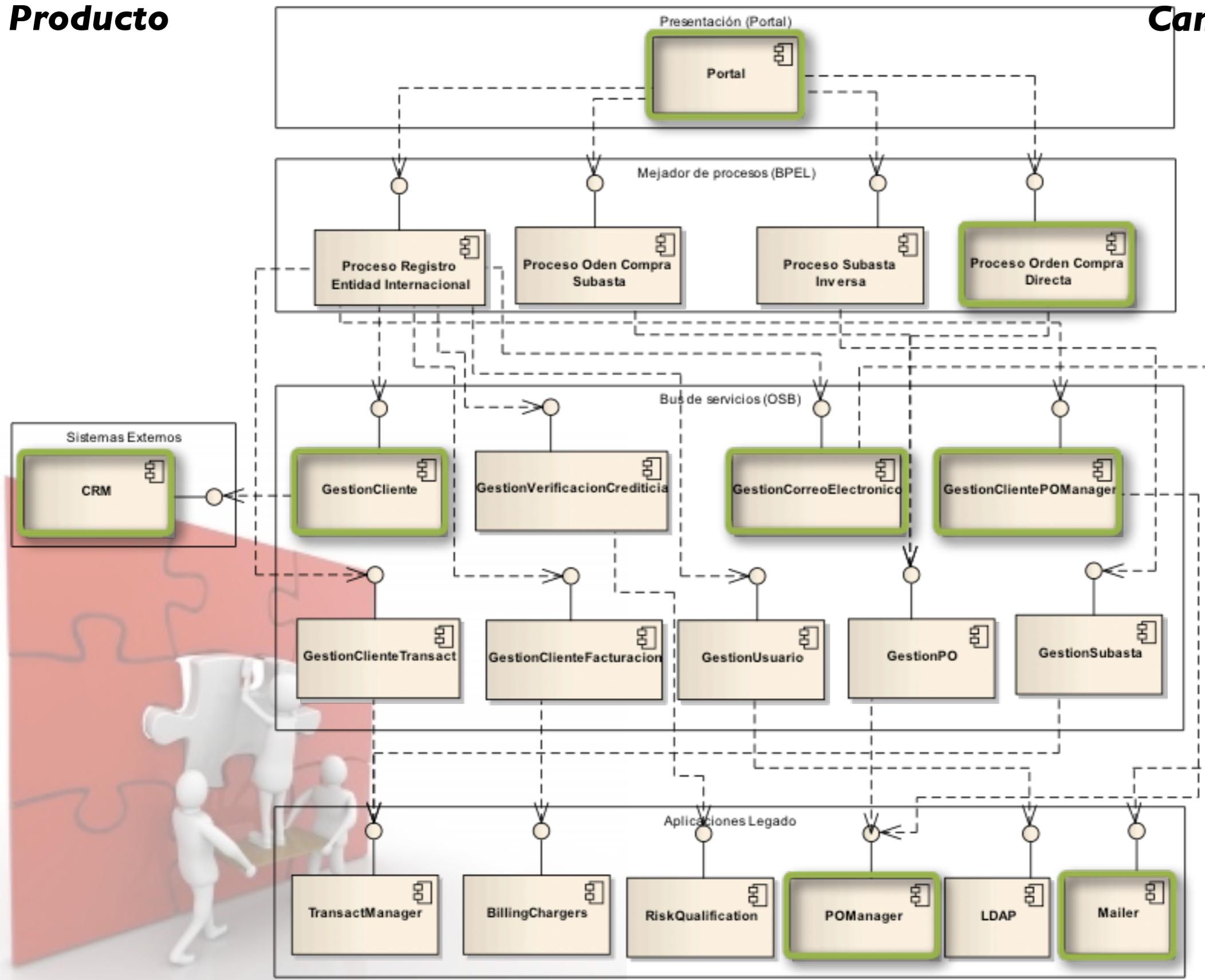
## Desarrollo



División en 3 grupos  
Trabajo por parejas  
Se trabaja en diferentes frentes a la vez



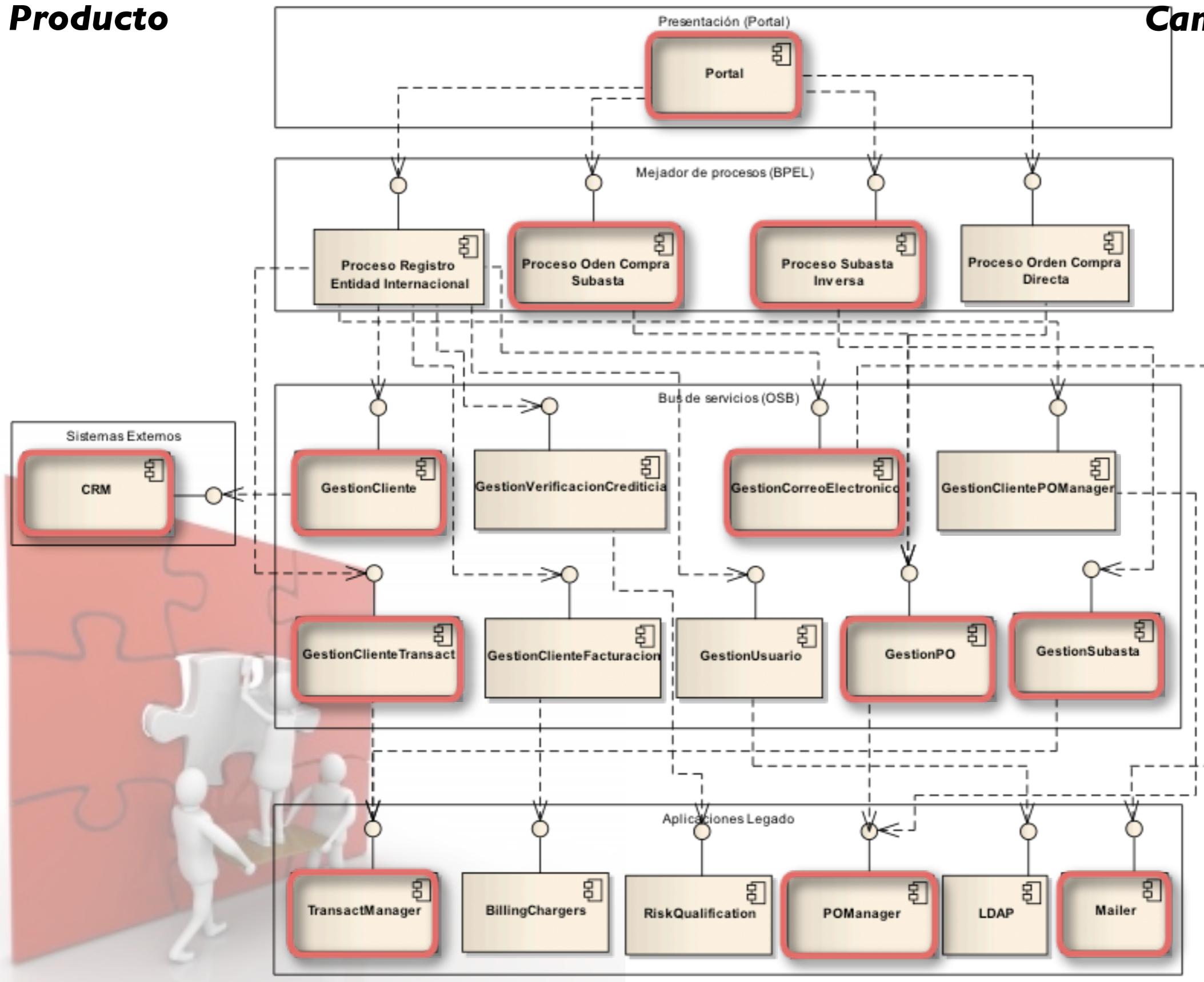
## Producto



## Cambios Realizados

Ciclo I

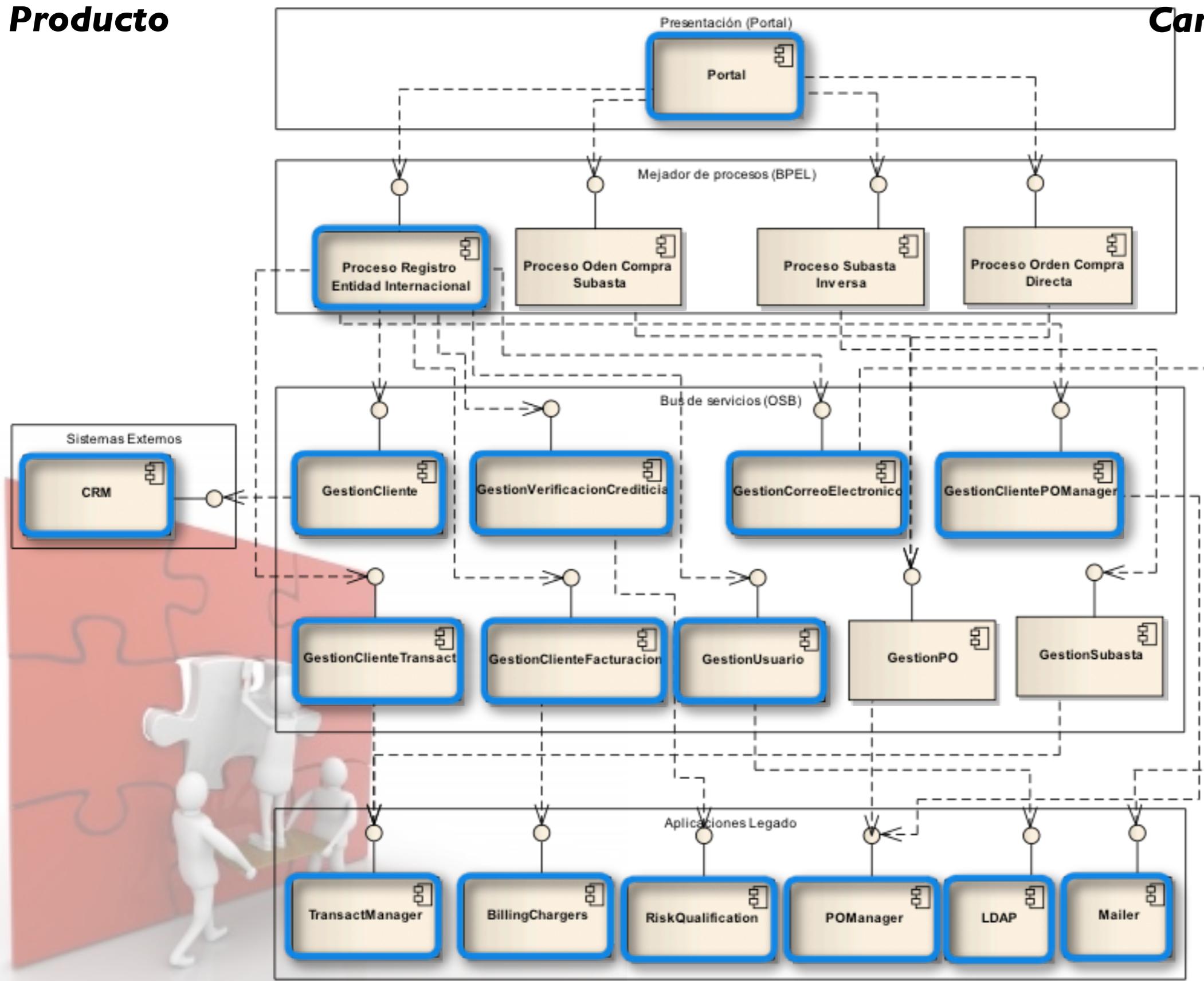
## Producto



## Cambios Realizados

Ciclo 2

## Producto



## Cambios Realizados

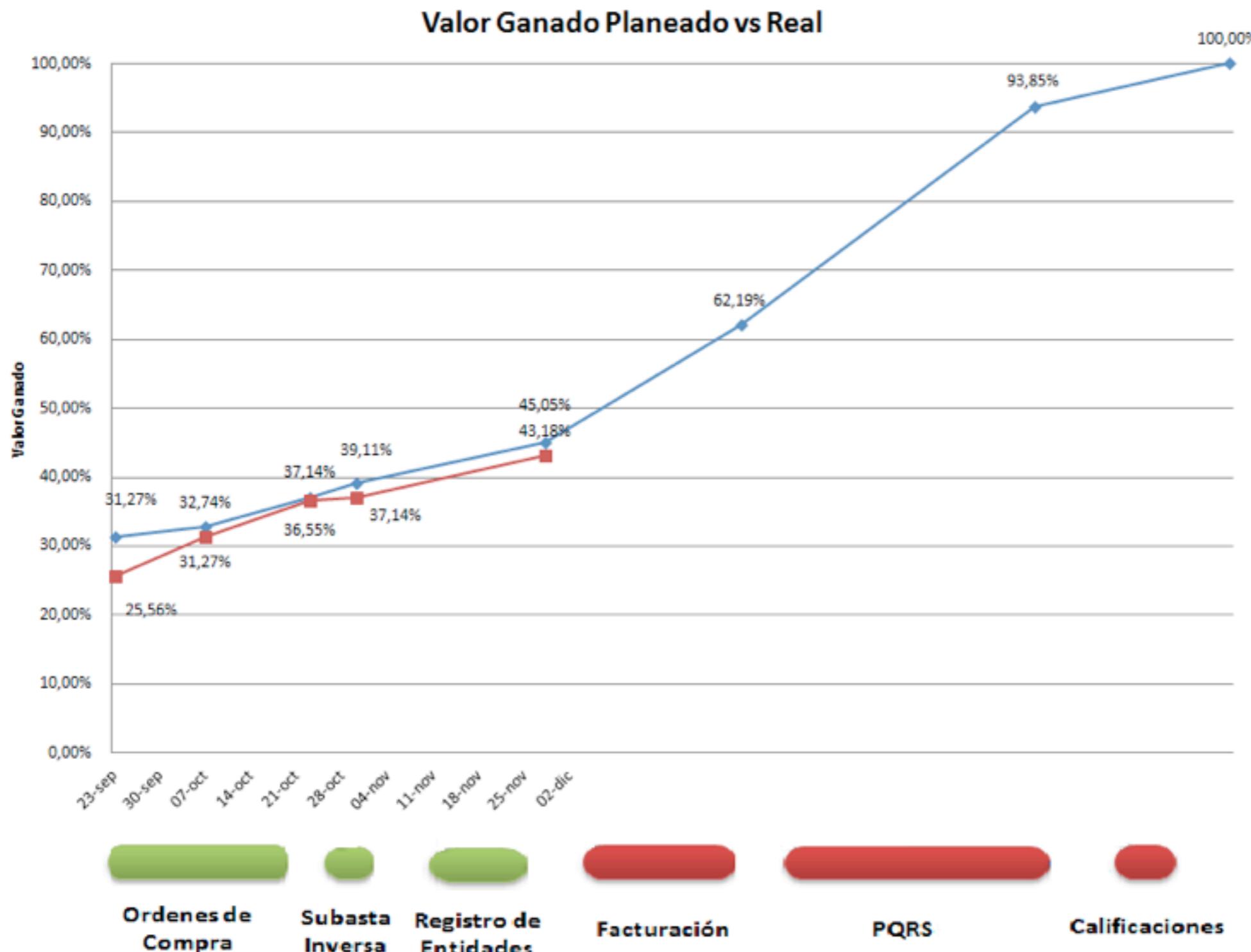
Ciclo 3

# Estrategia



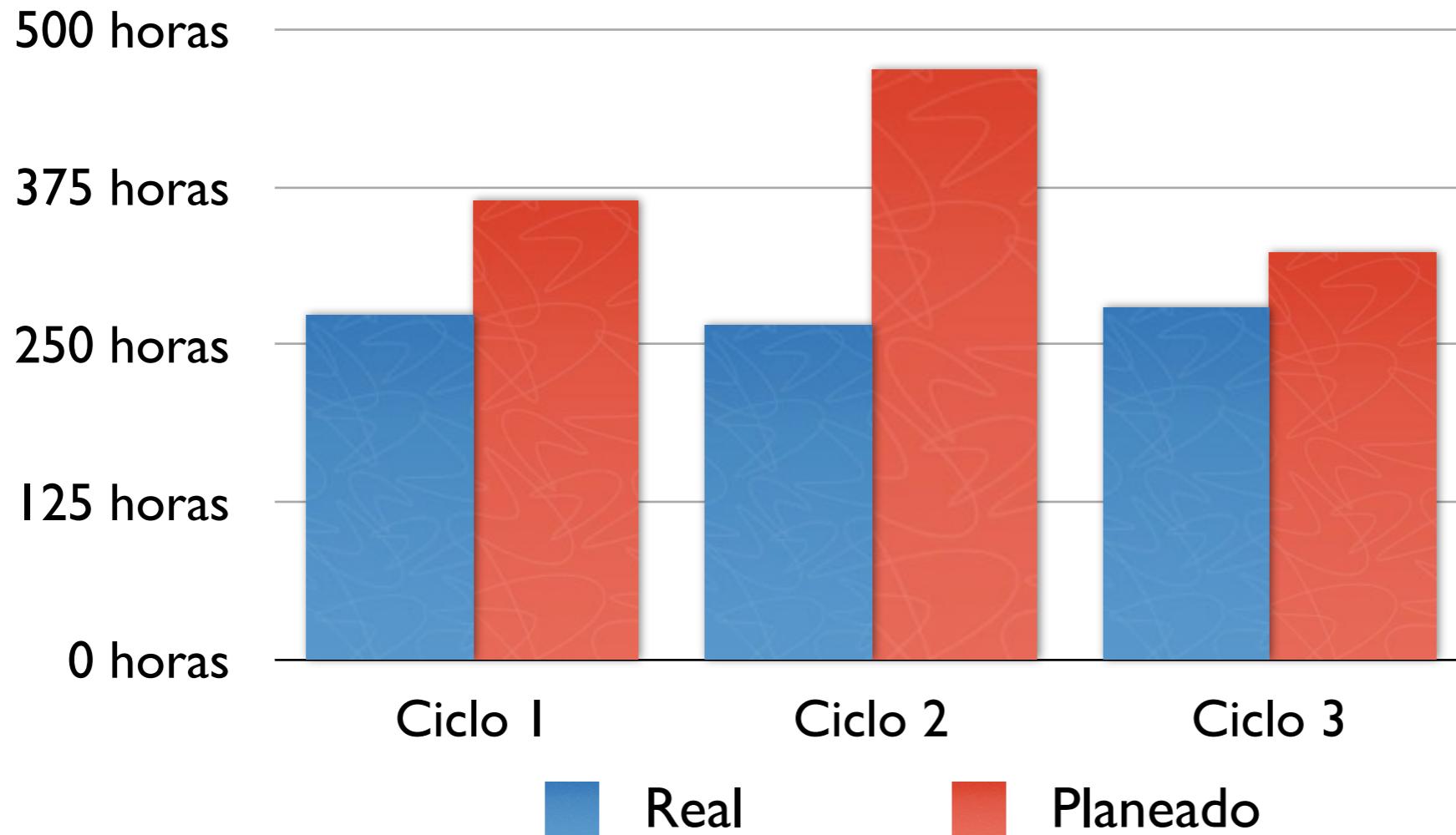
## Estrategia

## Valor Ganado



## Estrategia

## Tiempo Real Vs Estimado



	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3
Planeado	364,2	468,0	323,0
Real	273,9	265,3	279,2
%Error	24,77%	43,32%	13,56%

## Estrategia

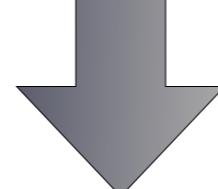
## Proyectos Faltantes

Realizados

Órdenes de Compra

Subasta Inversa

Registro de Entidades

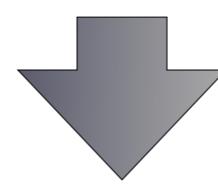


Faltantes

Facturación

PQRS

Calificaciones



100%  
Proyectos



## Estrategia

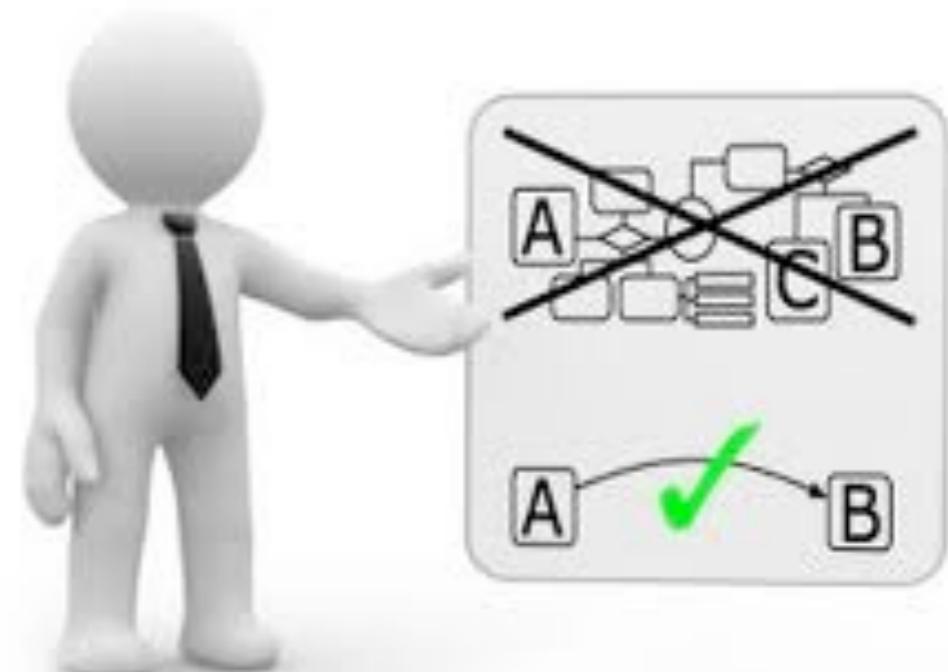


## Lecciones Aprendidas

- ▶ Las herramientas de gestión son importantes en el desarrollo de un proyecto.
- ▶ Individualización de Tareas
- ▶ Mantener y Actualizar el proxy
- ▶ Socialización del conocimiento
- ▶ Monitoreo y seguimiento
- ▶ Mejoramiento enfocado en plan

## **Estrategia**

- ▶ Definición de los procesos
- ▶ Familiarización con herramientas, tecnologías y plataformas de desarrollo
- ▶ Definición de la Arquitectura empresarial
- ▶ Actividades de soporte
- ▶ Difundir el conocimiento
- ▶ Funcionalidad de la aplicación del AS-IS
- ▶ Herramientas para gestión de proyectos



## Estrategia

## Recomendaciones

- ▶ Replicación de Ambientes
- ▶ Priorización
- ▶ Pruebas y calidad
- ▶ Integración de todo el grupo en el modelado del proceso





Universidad de  
los Andes

ingenium

