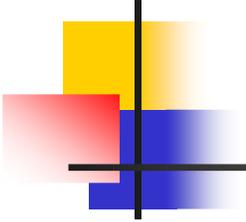


Patrones de Arquitectura

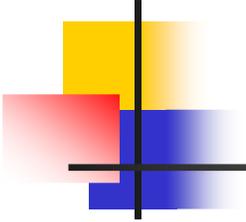
IN78Ñ – Arquitectura Empresarial

Cristian Julio A.
cjulio@ing.uchile.cl



Introducción

- Patrones de Procesos:
 - Proporcionan una estructura genérica para diseñar el interior de cada macroproceso y sus relaciones (intramacroproceso)
- Patrones de Arquitectura:
 - Proporcionan estructuras genéricas para todos los macroprocesos presentes en la empresa y sus relaciones (intermacroprocesos)
 - El patrón a utilizar depende exclusivamente del modelo de negocio de la empresa.

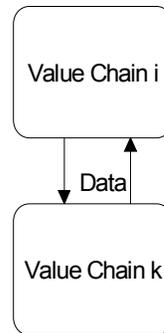


Patrones de Arquitectura

- Patrón “Cadena de Valor Única”
 - Más simple
 - Una entrada y una salida del cliente
 - Ejemplos:
 - Distribuidora de Productos.
 - Consultora Financiera
 - Peluquería

Patrones de Arquitectura

- Patrón “Cadenas de Valor Independientes”

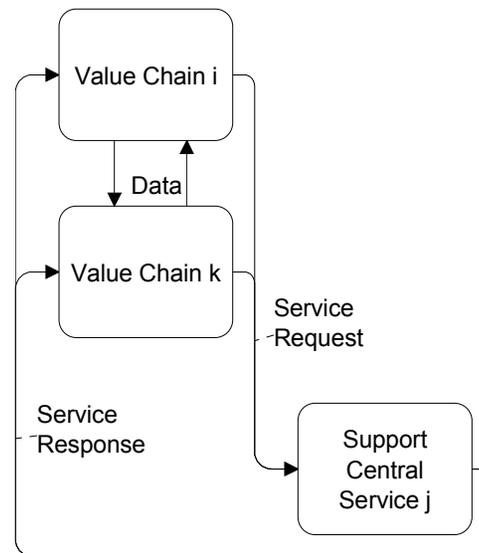


- Ejemplos:
 - Empresa SFW (desarrollo TI y Consultoría)
 - Max Huber

Patrones de Arquitectura

- Patrón “Cadenas de Valor con Servicios Comunes”

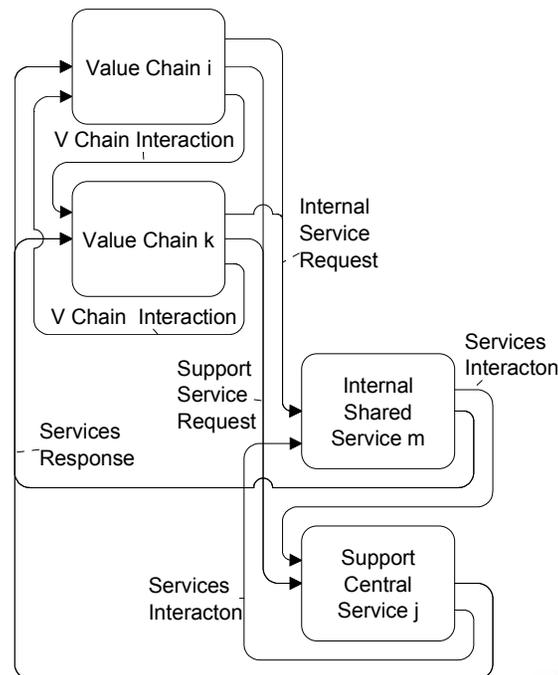
- Ejemplos:
 - Hospitales
 - LAN
 - Bancos

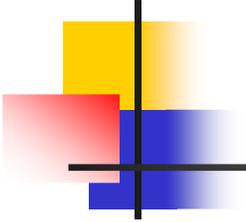


Patrones de Arquitectura

- Variantes: Ej. Patrón “Cadenas de Valor con Servicios Comunes Internos y Externos”

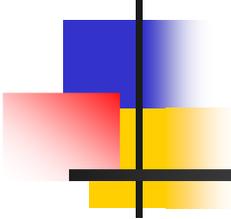
- Ejemplos:
 - Hospitales
 - LAN
 - Bancos





Patrones de Arquitectura

- Empresas muy similares pueden tener arquitecturas globales distintas.
 - Ejemplo: Hospitales, Bancos
- El tipo de arquitectura refleja una decisión de diseño sobre el funcionamiento de la empresa, por lo que dependerá de cómo éste sea concebido.
 - Internalizar o externalizar servicios
 - Cadenas de Valor/ Servicios Comunes / Recursos Habilitadores



Patrones de Arquitectura

IN78Ñ – Arquitectura Empresarial

Cristian Julio A.
cjulio@ing.uchile.cl