

**Orquestador O2** es un middleware desarrollado por Empresas TUXPAN que integra software y datos distribuidos.



Hace posible la integración de software en forma sincrónica o asincrónica, en modalidad batch o tiempo real.

Posee excelente rendimiento, escalabilidad, robustez y calidad a un **precio competitivo**.

Tecnológicamente es innovador, integra **SOA** y **BPM** en un mismo producto. Posee un diseño modular que cruza plataformas.

Se conecta con la mayoría de las bases de datos existentes (ANSI 92 compatible) y puede interoperar con diversas plataformas, sean éstas Microsoft, Java u otras.

Puede ser ejecutado en la mayoría de los servidores de aplicación del mercado (J2EE compatible), por tanto, puede utilizar servidores open source (JBoss®) u otros de marca (Oracle®, BEA®, WebSphere®, entre otros)

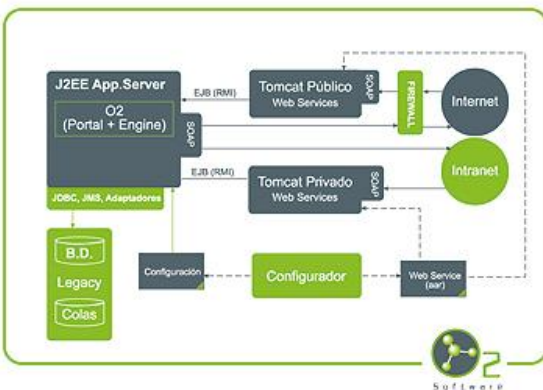
**Orquestador O2** no tiene compromiso con una marca/ proveedor de software en particular, por tanto, libremente puede recomendar la mejor solución al cliente final.

**Orquestador O2** hace posible modelar procesos (BPM), Coordinar servicios (SOA), Integrar negocios (B2B, B2C), extender la vida útil de sistemas legados y ser utilizado como plataforma de aplicaciones RIA.

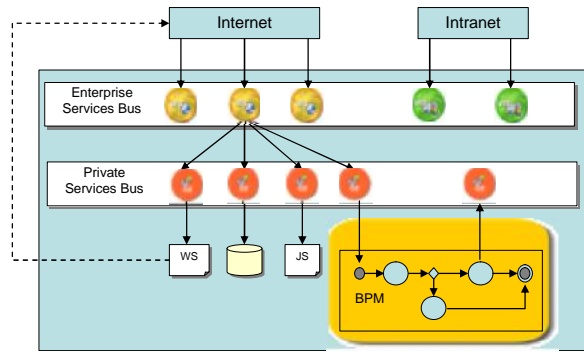
## Aplicación de Orquestador O2

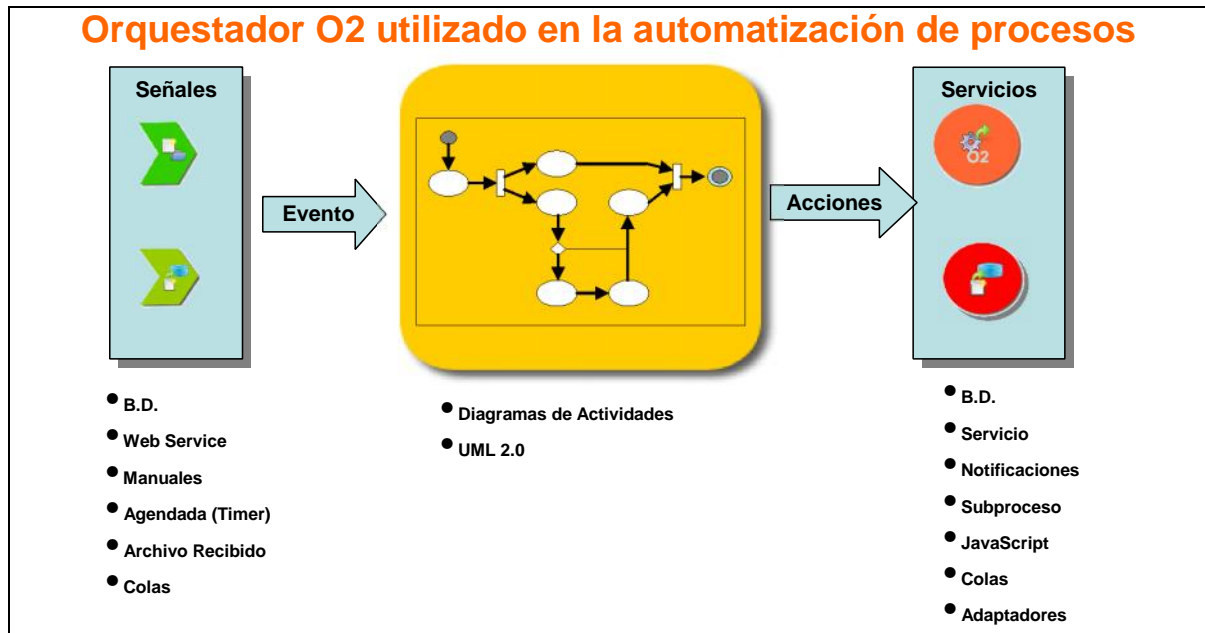
- ✓ **SOA**  
**Publica y Consume** webservices y **Compone** procesos que expone como servicios.
- ✓ **BPM**  
Utiliza los diagramas de actividades UML para **modelar, documentar y ejecutar** procesos de negocio
- ✓ **Integración (B2B y B2C)**
  - Permite la coordinación de acciones entre organizaciones, sistemas, negocios y personas
  - Permite realizar las transformaciones de datos necesarias
  - Carga y distribuye archivos de diferente tipo (XML, Excel, planos)
- ✓ **Migración de datos**  
Permite el acceso a la mayoría de las bases de datos (ANSI 92 compatible) y coordina este acceso con su potencial de SOA y BPM
- ✓ **Monitoreo de procesos de negocio**  
Permite el monitoreo en línea de los puntos del proceso que desean ser monitoreados
- ✓ **Plataforma de desarrollo de aplicaciones RIA**  
Sirviéndose de las facilidades de publicación y coordinación de servicios es posible desarrollar aplicaciones con interfaces ricas (RIA: Flex y Ajax GWT).  
**Orquestador O2** cuenta con todas facilidades (IDE y Framework) para realizar el desarrollo de aplicaciones

## Una arquitectura posible



## Orquestador O2 usado como habilitador SOA





## TUXPAN

### Quiénes Somos

- ✓ **TUXPAN** ofrece productos y servicios de Informática y Gestión.
- ✓ Nuestros principales clientes están en el Estado y la gran empresa nacional.
- ✓ Hemos exportado servicios de consultoría en informática y productos de software.
- ✓ Poseemos la acreditación CMMi Nivel 3.
- ✓ Hemos sido premiados por nuestra Responsabilidad Social Empresarial en tres oportunidades desde 2004, tanto por el Gobierno como por instituciones privadas.

### Dónde Estamos

**Viña del Mar**, desde 1993:

**Casa Matriz:** Av. Los Castaños 357, Viña del Mar. Chile.

Tel : (56-32) 268.0906

Fax: (56-32) 268.0891

**Santiago**, desde 1997:

**Oficinas** : Marchant Pereira 221. Of. 31. Providencia, Santiago. Chile.

Tel : (56-2) 580.1099

Fax: (56-2) 225.2527

### Contacto

Santiago Macías Huenchullán,  
Área de ventas TUXPAN,

[smacias@tuxpan.com](mailto:smacias@tuxpan.com)

[ventas@tuxpan.com](mailto:ventas@tuxpan.com)