

# KICWAY

## Un Kit de Modelización Genérica para la Construcción de Gateways

Juan Pablo Villa

Licenciado en Informática Universidad Nacional de La Plata

Villa Mersault Nashe VMN – Software Crítico

Director

[juanp@vmn.com.ar](mailto:juanp@vmn.com.ar) [www.vmn.com.ar](http://www.vmn.com.ar)

+5411-4773.7586 Beruti 4450 piso 8 of 49 Capital Federal

Buenos Aires Argentina

### PALABRAS CLAVES

Ingeniería de Software, Middleware, Integración, Servicios.

### RESUMEN

Viviendo experiencias y problemáticas en el mundo de la integración de sistemas, hemos desarrollado la idea de la construcción de gateways genéricos que permitan conectar mundos de dos entidades bien heterogéneas: el mundo de A con el mundo de B; clientes que habitan el mundo de A que quieren tomar servicios del mundo de B a través de ciertos canales de resolución; digamos que más sobre una estructura de comunicaciones client/server se desea montar una estructura de resolución client/service. Este kit de modelización genérico plantea una base para el rápido análisis e implementación de la problemática; tiene por finalidad servir como checklist de un conjunto de características a tener en cuenta en el desarrollo de un gateway, es decir, de un artefacto 100% software que permita entrecruzar los mundos de A y B a través de una serie de canales de servicios que proporcionen la posibilidad de mapear funcionalidades y servicios de ambos dominios. En primer lugar daremos un breve paneo de la problemática, luego desarrollaremos el kit de modelización genérica para finalizar con una serie de conclusiones y trabajos futuros.