

# **K2BIM Glosario Versión 1.1**

## **Historia de revisiones**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
16/08/2009	1.0	Creación del Documento	Martin Llofriu
16/08/2009	1.1	Revisado por el responsable de SQA	Diego Piriz

# Contenido

1. GAP.....	3
2. ERP :: Enterprise Resource Planing .....	3
3. SOA :: Service Oriented Architecture .....	3
4. OpenBravo .....	3
5. Entidad .....	3
6. Ambiente .....	4
7. Actividad.....	4
8. K2BTools.....	4
9. GXFlow .....	4

# 1. GAP

De alguna forma es la diferencia entre lo que el cliente quiere, y lo que el implantador del producto puede implantar. Si un cliente quiere un software de soporte a un supermercado, y el implantador le puso un software para un almacencito, el GAP sería justamente "esa" diferencia.

Uno de los objetivos de nuestro proyecto para con k2b es que los desarrolladores, puedan comprender más fácilmente ese GAP, que según entiendo lo comunican los "implantadores" y no el cliente.

# 2. ERP :: Enterprise Resource Planing

Según la wikipedia, sistemas de información gerenciales. Los sistemas ERP típicamente manejan la producción, logística, distribución, [inventario](#), envíos, facturas y [contabilidad](#) de la compañía. Pero un software ERP puede encargarse de otras cosas. **K2B es un ERP**

# 3. SOA :: Service Oriented Architecture

Según la wikipedia, es un concepto de arquitectura de software que define la utilización de servicios para dar soporte a los requisitos del negocio. (Comunmente servicios web)

# 4. OpenBravo

De la wikipedia: de [código abierto](#) destinada a empresas de pequeño y mediano tamaño. Openbravo es una aplicación con arquitectura cliente/servidor web escrita en Java. Se ejecuta sobre [Apache](#) y [Tomcat](#) y con soporte para bases de datos [PostgreSQL](#) y [Oracle](#).

# 5. Entidad

Para el proyecto a desarrollar, el concepto de entidad se corresponde a un nodo en el árbol que representa la casuística de implantación de K2B.

Debido a que entidad se corresponde con procesos asociados a distintos niveles de abstracción, una entidad puede representar algo tan genérico como el proceso de relevamiento o algo tan puntual como la parametrización de las unidades de los productos a utilizar.

Cada entidad tiene asociado un conjunto de actividades destinadas a cumplir ciertos objetivos relacionados al proceso que la entidad representa. Por ejemplo, una entidad que representa la parametrización de unidades tiene como objetivos relacionados la carga de los parámetros y su documentación. Entonces, esta entidad tendrá asociadas actividades de documentación y carga.

En el contexto interno de K2B, entidad tiene otro significado. Queda pendiente la definición de esta acepción.

## **6. Ambiente**

Una instancia de K2B parametrizada. Esto es, una instancia de K2B personalizada para un determinado cliente y una determinada función (capitación, testing, uso de negocio).

## **7. Actividad**

Conjunto de acciones que se llevan a cabo para lograr determinada meta. En este caso, la meta esta relacionada con la entidad a la que la actividad pertenece. Ver definición de Entidad.

## **8. K2BTools**

Patrón de diseño de Genexus que permite obtener el look&feel de K2B al aplicarlo como patrón a una aplicación.

## **9. GXFlow**

En el contexto de nuestro proyecto, nos permitirá realizar la jerarquía entre entidades, actividades, ambientes. [Link](#).