

wikiloc

Jordi López Ramot
jordi@wikiloc.com

<http://wikiloc.blogspot.com>

Agenda

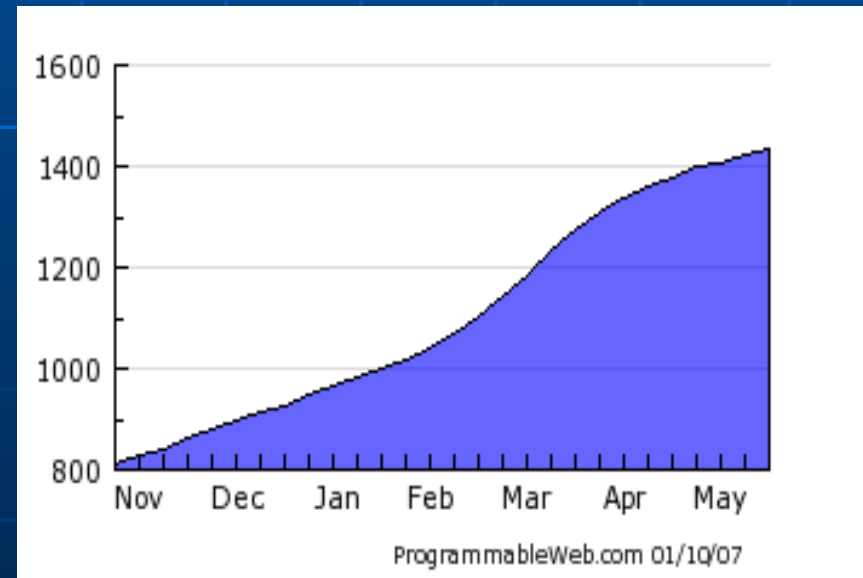
- » **Qué es wikiloc**
- » **Software libre** en wikiloc
- » **Demo** wikiloc.com

¿ Qué es un mashup ?

“Un **mashup** es un sitio web que **accede a datos o servicios de terceros** y los **combina** para crear una nueva aplicación”

Actualmente en **programmableweb.com**:

- » **+1600 mashups**
- » **Tres nuevos mashups** cada día
- » Últimos 6 meses **800→1600**
- » **390 APIs** disponibles



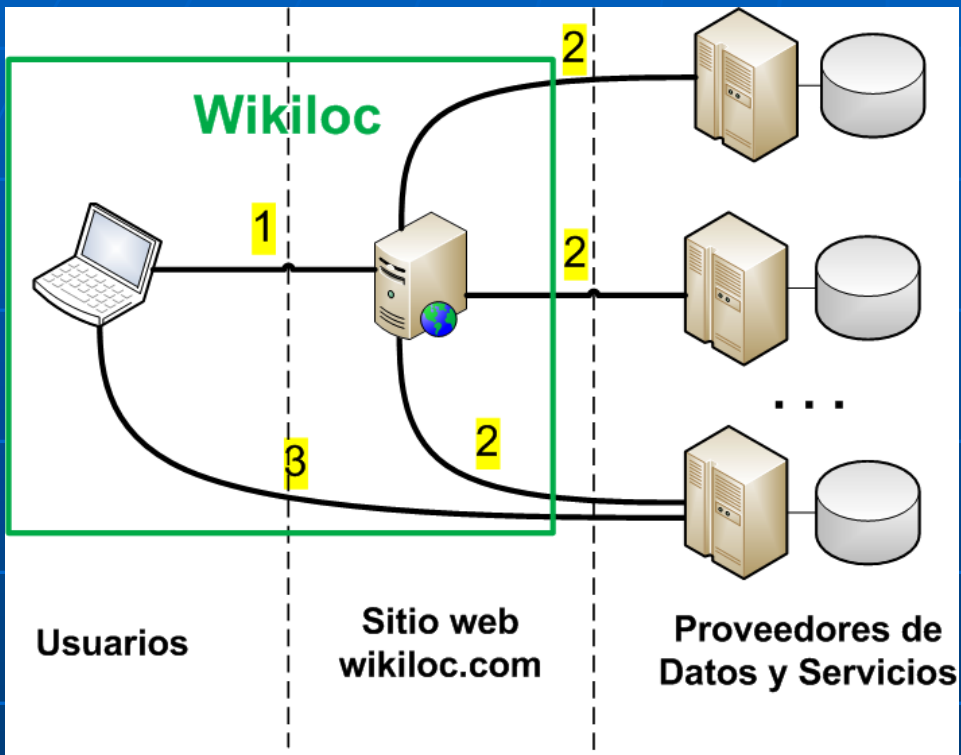
Mashups de **Mapas**

- Muestran información sobre un mapa o imagen satélite
- Categoría dominante (44%)
 - 80% información es georeferenciable
 - Antes la cartografía digital era inaccesible
 - Condiciones de uso
 - Cobertura mundial

wikiloc.com

- Mashup de mapas **gratuito** que permite:
 - **Visualizar** rutas GPS sobre múltiples cartografías, tanto en 2D como en 3D
 - **Compartir** rutas con otros usuarios (*)
 - **Rápido y fácil** de utilizar
- Proveedores de datos y servicios:
 - Google Maps
 - Google Geocoding (servicio)
 - Geonames (servicio)
 - Google Routing (servicio)
 - Fotos de Yahoo! Flickr
 - Acceso a datos de la administración pública:
 - Instituto Geográfico Nacional (toda España)
 - Institut Cartogràfic de Catalunya
 - Ortofotos SIGPAC – FEGA (toda España)
 - Mapas del País Vasco y Andalucía
 - United States Geological Survey (mapas de USA)

Arquitectura de wikiloc.com



1 - Usuario accede a wikiloc

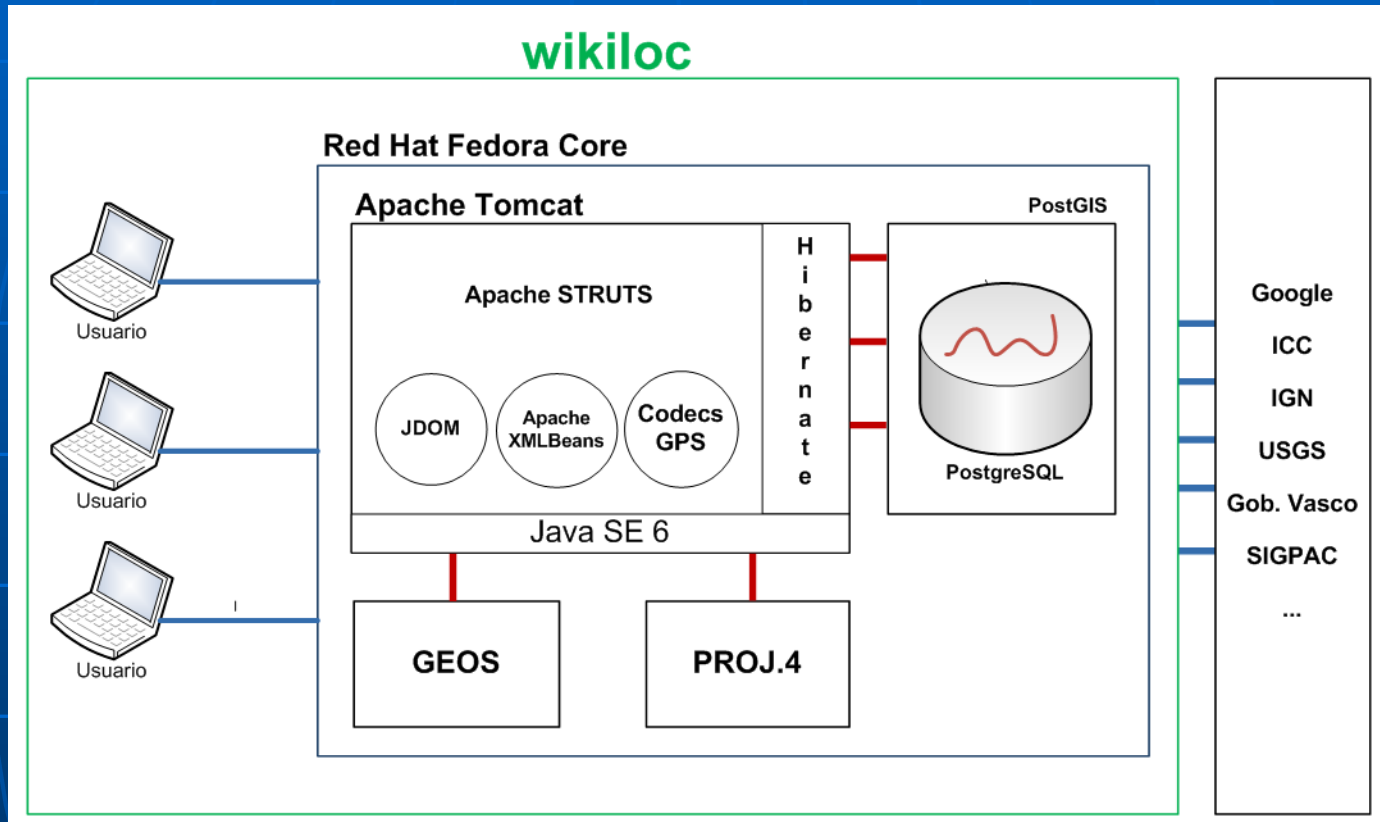
2 - Acceso a proveedores **desde el sitio Web de wikiloc**

- Servidor de aplicaciones o similar
- Mas capacidad CPU/BW

3 - Acceso a proveedores **desde el navegador del usuario**

- Libera servidor de wikiloc
- Más AJAX / RIA
- Ejemplo: Google Maps

Software libre en wikiloc.com



Actualmente el software libre y gratuito (FOSS) es de muy alta **calidad**, nos ofrece **control** y **posibilita** crear aplicaciones de nivel aún disponiendo de pocos recursos.

wikiloc.com

Hemos visto:

- **Qué es wikiloc**
- **Software libre en wikiloc**
- **Demo wikiloc.com**



Preguntas Respuestas