



Extensibilidad del Catálogo y del Noménclator

Jorge Piera
jorge.piera@iver.es

IVER
TECNOLOGIAS

gvSIG³
nov'07
Consolidar y avanzar



El Problema

- Nuevos estándares están apareciendo constantemente.

Z39.50

SRW

CSW

- Las organizaciones pueden tener su propio protocolo de acceso a sus datos.
 - Basado en servicios web.
 - Basado en su propio protocolo.
 - etc.



El Problema

- La solución obvia para extender cualquier proyecto basado en software libre es coger los fuentes y modificarlos
 - Necesidad de estar familiarizado con el código.
 - Es posible que exista un gran acoplamiento entre las capas.



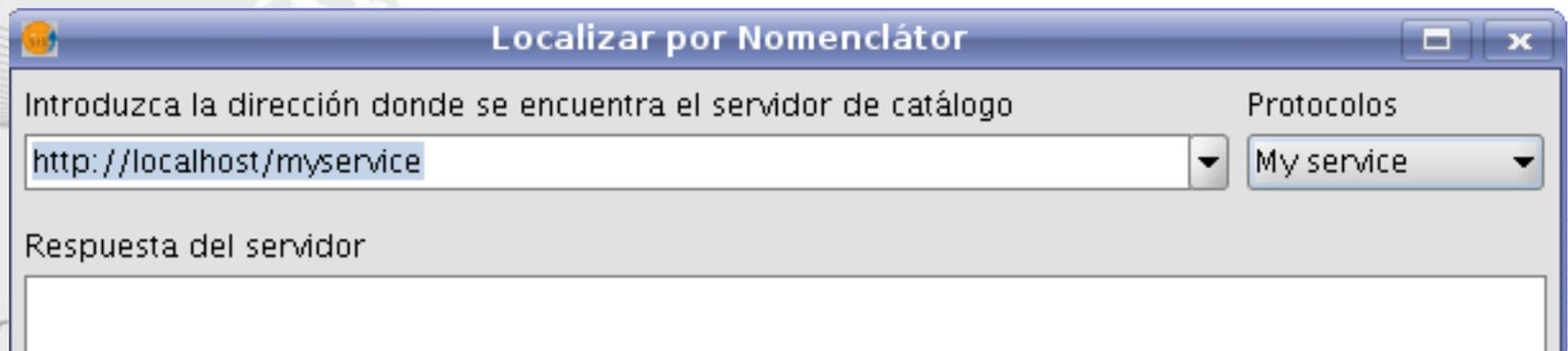
El mecanismo de extensibilidad

- Permite añadir un nuevo protocolo sin tocar el código fuente original.
- Para ello simplemente hay que programar un nuevo componente siguiendo unas pautas.
- El nuevo componente se registra en la aplicación y puede ser usado.



El mecanismo de extensibilidad

- El nuevo componente únicamente deberá aportar:
 - Un nombre, que se utilizará para seleccionarlo.
 - Unas “Capabilities” que se devolverán al intentar conectar.
 - El resultado de una búsqueda





Nuevos campos de búsqueda

Localizar por Nomenclátor

Nombre

Concordancia

- Frase exacta
- Cualquier palabra
- Todas las palabras

Tipo

rootNode

Coordenadas

Superiores

ULX:: 712026.44 ULY:: 4384297.39

Inferiores

BRX:: 730357.56 BRY:: 4366598.73

contiene

Configuración de aspecto

- Hacer un zoom a la búsqueda
- Eliminar las búsquedas anteriores
- Dibujar el resultado

Búsqueda inteligente

- Todas las formas de la palabra

My Field:

Resultados por página

10

Buscar Cancelar Anterior Cerrar



Extensibilidad en los parsers

Resultados de la búsqueda

Anterior Resultados: 31 de 64 Siguiente

[Benissa-Calp](#)

Resumen: Cobertura de la franja litoral de la Comunidad Valenciana correspondiente a los municipios de Benissa y Calp, de 70 cm/píxel de resolución, obtenida por el satélite Quickbird en Noviembre de 2004. La franja es de 1000 metros de ancho, con aproximadamente 700 sobre la tierra y el resto sobre el mar.

Palabras clave: WCS, Imagen, Satelite, Benissa, Calp, Calpe



Descripción Añadir capa Cerrar