

Novedades de la Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

CatalogConnector

Los días 11-13 de marzo de 2009, dentro de las III Jornadas de SIG Libre celebradas en Gerona, el Centro de Soporte IDEC presentó la aplicación CatalogConnector.

Las bases del software de esta aplicación fueron desarrolladas por el CS IDEC, dentro del proyecto IDE Univers* y, en estos últimos meses, se han mejorado sus funcionalidades.

CatalogConnector es una aplicación cliente, basada en Java, que permite enviar peticiones a varios catálogos de metadatos con implementaciones OGC CSW (Catalog Service for the Web) y procesar las respuestas de forma unitaria.

CatalogConnector debe permitir interrogar y descubrir información geospacial, referente a Cataluña, descrita en otros catálogos de metadatos de orden local, estatal y/o europeo.

Actualmente, es factible interrogar catálogos basados en productos como: GeoNetwork, GeoMedia, Catogc_Server e Indicio, pero es posible extender fácilmente el soporte hacia otros tipos de productos.

Acceso al catálogo



La aplicación y un pequeño manual se pueden descargar en:

<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/catalogconnector/CatalogConnector.zip>
(7.5 Mb)

Ejemplo de uso:

<http://delta.icc.cat/ideClient/index.htm>

Este programa, de código abierto, se ha puesto a disposición de la comunidad de software libre para que pueda ser ampliado y adaptado a otros entornos.

El programa y código fuente se puede descargar en:

<http://sourceforge.net/projects/catalogconnector/>

*IDE Univers (<http://www.ideunivers.eu>) es un proyecto europeo dentro del Programa Interreg IIBB MEDOCC, el objetivo del cual es la realización de una infraestructura de datos espaciales (IDE) temática dentro del ámbito universitario.

Enlaces de interés

[Geoportal IDE Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.4](#)

[ICC](#)