

Novetats de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

CatalogConnector

Els dies 11-13 de març de 2009, dins de les III Jornades de SIG Lliure celebrades a Girona, el Centre de Suport IDEC va presentar l'aplicació, de codi obert, CatalogConnector.

Les bases del programari d'aquesta aplicació van ser desenvolupades pel CS IDEC, dins del projecte IDE Univers* i, en aquests darrers mesos, s'han millorat les seves funcionalitats.

CatalogConnector és una aplicació client, basada en Java, que permet enviar peticions a varis catàlegs de metadades amb implementacions OGC CSW (Catalog Service for the Web) i processar les respostes de forma unitària.

CatalogConnector ha de permetre interrogar i descobrir informació geospacial, referent a Catalunya, descrita en altres catàlegs de metadades d'ordre local, estatal i/o europeu.

Actualment, és factible interrogar catàlegs basats en productes com ara: GeoNetwork, GeoMedia, Catalog_Server i Indicio, però és possible estendre fàcilment el suport cap a altres tipus de productes.



Accés al catàleg



Enllaços d'interès

[Geoportal IDE Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.4](#)

[ICC](#)

Podeu descarregar l'aplicació i un petit manual a:

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

Podeu veure un exemple d'ús a:

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

Aquest programari, de codi obert, s'ha posat a disposició de la comunitat de programari lliure per tal que pugui ser ampliat i adaptat a d'altres entorns.

Podeu descarregar el programari i el codi font:

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

*IDE Univers (<http://www.ideunivers.eu>) és un projecte europeu dins del Programa Interreg IIIB MEDOCC. El seu objectiu és la realització d'una infraestructura de dades espacials (IDE) temàtica dins l'àmbit universitari.