

OGCAnalyzer: una aplicació para el estudio de IDE.

Juan Ignacio Varela García⁽¹⁾ Fco. Alberto Varela García⁽²⁾ Daniel Díaz Grandío⁽³⁾ y
Gonzalo Martínez Crespo⁽³⁾

⁽¹⁾ Desarrollador informático del CartoLAB. ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Campus de Elviña s/n 15071 La Coruña, nachouve@gmail.com

⁽²⁾ Profesor del Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. CartoLAB. ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Campus de Elviña s/n 15071 La Coruña, avarela@udc.es

⁽³⁾ CartoLAB. ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Campus de Elviña s/n 15071 Universidad de Coruña, cartolab@udc.es

RESUMEN

El auge de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) en los últimos años ha provocado el despliegue masivo de este tipo de plataformas en el territorio español. A pesar de hacer uso de estándares del OGC, estar reguladas por iniciativas como la directiva INSPIRE y que existen recomendaciones y normativas para su implantación, la red de nodos IDE es muy heterogénea y se detectan grandes desigualdades.

Conscientes de esta situación surge la necesidad de un método objetiva para el estudio y análisis comparativo de IDEs. Como parte del desarrollo de esta metodología nace OGCAnalyzer, programa de software libre que permite la extracción masiva, almacenamiento y estudio de información relativa a servicios del OGC.

OGCAnalyzer, creado por el CartoLab de la "Universidade da Coruña", ha sido aplicado en el análisis de aproximadamente 180 IDEs españolas de nivel regional elaborando mapas temáticos de diversas características y pretendemos seguir avanzando en su desarrollo. En el presente artículo, se exponen sus características principales y se lanza de forma pública a la comunidad de software libre.

Palabras clave: IDE, OGC, INSPIRE, software libre.