

Integración de SEXTANTE en ArcGIS y QGIS

Victor Olaya⁽¹⁾

⁽¹⁾ Proyecto Sextante, volayaf@gmail.com.

RESUMEN

Se presentan en esta ponencia las características técnicas de la versión de SEXTANTE para ArcGIS, publicada recientemente. Debido a las diferencias existentes entre la arquitectura de ArcGIS y la de otras aplicaciones previamente integradas con SEXTANTE, se detallarán estas para posteriormente comentar ventajas e inconvenientes a través de ejemplos directos de uso.

Se mostrará, asimismo, la integración con aplicaciones externas, que ahora pueden formar parte de ArcGIS gracias a la interfaz de SEXTANTE. Se mostrará en concreto la integración del SIG de análisis SAGA y del entorno de computación estadística R.

Debido a que esta constituye la primera integración de SEXTANTE en un producto propietario, se discutirán igualmente las implicaciones de este hecho y las expectativas que el equipo de SEXTANTE tiene para el futuro, teniendo en cuenta el rango amplio de programas que utilizan la librería en la actualidad.

Palabras clave: Jornadas, SIG, software libre, Girona, SEXTANTE, ArcGIS, Integración