

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 20h18
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	Hacia la integración de gestión documental e información espacial
Temas	10. Interoperabilidad.
Autor(es)	R. Moreno González, A. Quintanilla Rodenas, J. Sánchez García.
Centros	Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Castilla - La Mancha

Resumen

Integrar información espacial en un gestor de documentación permite a los usuarios de éste interactuar de forma más eficiente, al poder acceder a los documentos a partir de su posición en un mapa. En la literatura se han propuesto varios sistemas que aglutinan información espacial y gestores de documentación, pero se basan en productos software propietarios que elevan sobremanera el coste económico total que debe soportar la organización destinataria.

En el artículo se abordan los problemas subyacentes de la integración en cuestión, proponiendo para lograrla una infraestructura que supone un bajo coste económico y al mismo tiempo cumple con todas las funcionalidades buscadas. Nuestra propuesta contempla una estructura modular que permite tanto su implantación completa como su implantación parcial en una organización que ya dispone de alguno de los componentes involucrados.

En adición, también presentamos un módulo desarrollado para el gestor Alfresco y cuya misión es habilitar éste para trabajar con capas en formato vectorial. Este módulo permite al usuario interactuar con las capas como si de cualquier otro tipo de documentos se trataran; abstrae al usuario de cuestiones tales como la dispersión de una misma capa en múltiples ficheros. Asimismo permite disponer en las capas de las características propias de los documentos manejados por el gestor, por ejemplo versionado.