

ORAL PRESENTATION	Fecha 06/10/2011 Hora 10h49
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	Indexación semántica para las búsquedas al catálogo de metadatos: hacia un buscador minimalista
--------	--

Temas	04. Nuevas tecnologías para la interoperabilidad (linked data, html 5...).
-------	--

Autor(es)	V. Pascual Ayats.
-----------	-------------------

Centros	Institut Cartogràfic de Catalunya
---------	-----------------------------------

Resumen

Una forma de intentar expandir el uso de un catálogo de metadatos de geoinformación hacia un tipo de usuario no especializado, pero si interesado en conocer que datos existen sobre un territorio concreto, es simplificando notablemente las opciones de búsqueda. En otras palabras, implementar “la” caja de texto única como forma principal de búsqueda.

Para esto, es necesario conocer bien la información contenida en nuestro catálogo y comprender como el usuario busca esta información.

Una forma de aproximación a la resolución de estas dos premisas, es la utilización de técnicas de indexación, entendidas como procesos de describir o representar el contenido temático de un recurso de información.

En un primer estado, se realizan trabajos de indexación automática para la extracción de palabras clave sin ser sometidas a ningún tipo de control terminológico, para pasar a una indexación semántica a partir de vocabularios controlados que permiten establecer categorías y relaciones entre la información existente.

Siendo posible mostrar resultados que no contengan explícitamente el concepto buscado por un usuario pero que si están directamente relacionados.

Un ejemplo claro sería cuando un usuario busca, por ejemplo, por el concepto “enología” y obtiene como resultado “mapa de cultivos de la vid”.

A partir de estas premisas se describen los trabajos realizados en el catálogo de metadatos de la IDEC (Infraestructura de Datos

Espaciales de Catalunya) .