

LA REVOLUCIÓN DE LOS DATOS

Ciclo de Conferencias

Boris Villazón-Terrazas

Ontology Engineering Group, Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid

29 de Junio de 2012 a las 11:00
ETSI Informática (Seminario Alonzo Church)

Consumiendo Linked Open Data

Los principios y buenas prácticas propuestas en **Linked Open Data** (LOD) están siendo adoptadas por un número creciente de proveedores de datos, dando lugar a la formación de un espacio de datos global (en la Web) que contiene cientos de colecciones de LOD. A pesar de ello, las aplicaciones que consumen o hacen uso de estas colecciones no están aún muy extendidas.

Uno de los objetivos principales de publicar datos, siguiendo los principios establecidos en LOD, es aumentar la transparencia de las instituciones públicas y fomentar, con ello, la reutilización pública y comercial de datos origen gubernamental. Además, existen otras numerosas fuentes de información publicando sus datos (de cualquier naturaleza) de acuerdo a los principios de LOD y posibilitando el desarrollo de nuevas aplicaciones basadas en el consumo eficiente de los datos disponibles en esta nube. Uno de los factores de éxito de estas aplicaciones radica en proporcionar al usuario interfaces gráficas de consulta que facilite el consumo de esta información.

En esta charla presentaremos nuestras guías metodológicas para publicar datos de acuerdo a los principios de LOD, haciendo énfasis en su explotación y consumo en escenarios reales.