

# Semantic Web technologies for digital libraries

York Sure, Rudi Studer

*Library Management*, Vol. 26, n. 4/5, 2005

Este artículo forma parte de un volumen monográfico de la revista "Library Management" dedicado por entero a la Web Semántica. De manera breve y concisa, el artículo proporciona una visión general acerca de la Web Semántica, presentando la información en una serie de apartados que tratan de dar respuesta a las siguientes preguntas: 1) Qué es la Web Semántica; 2) Por qué es importante la Web Semántica; 3) Qué son las ontologías; 4) Cómo pueden las tecnologías de la Web Semántica ayudar a las bibliotecas digitales; 5) Cuáles son las principales tecnologías de la Web Semántica (editores de ontologías, herramientas para la anotación de recursos web y procesadores inferenciales); 6) Dónde nos encontramos ahora (proporcionando un gráfico donde se refleja el estado actual de las "capas" que según Tim Berners – Lee son necesarias para el desarrollo de la Web Semántica).

Resumen elaborado por: Mayte Blasco Bermejo