



RECOPIACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE

Bender, Cristina¹, Casali, Ana^{1,2}; Deco, Claudia¹

¹ Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario; ² Centro Internacional Franco Argentino de Ciencias de la Información y de Sistemas CIFASIS.

{bender, acasali, deco}@fceia.unr.edu.ar

RESUMEN

En este trabajo se presenta una línea de investigación orientada hacia el desarrollo de distintas herramientas informáticas que ayuden a la gestión de repositorios de objetos de aprendizaje, apoyando el desarrollo de Repositorios Institucionales de Acceso Abierto que es una prioridad en el marco de las políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Consejo Interuniversitario Nacional. En este sentido se trabaja en dos aspectos fundamentales para mejorar su usabilidad. Un aspecto es dar soporte a las tareas de recopilación de documentos que realiza el administrador del repositorio con el objetivo de detectar documentos plausibles de ser cargados en estos repositorios junto con sus metadatos de interés. El otro aspecto es continuar trabajando en la recomendación de objetos de aprendizaje considerando no sólo el perfil del usuario y el diseño instruccional del material educativo sino también la valoración colaborativa de grupos de estudiantes similares. De esta forma, se pretende, por un lado aumentar la población de los documentos en los repositorios y por otro lado, mejorar la búsqueda de los mismos.

Palabras clave: Objetos de aprendizaje, Repositorios, Recopilación de Información, Extracción de Metadatos, Sistemas Recomendadores.