



Presentación de Artículos de Investigación

El presente trabajo tiene como finalidad la práctica en la lectura científica y la exposición en público del tema. A partir de un conjunto de artículos científicos (*papers*) extraídos de las conferencias más reconocidas de la disciplina (WWW Conference, SIGIR, ECIR) se debe realizar la lectura y análisis de los artículos a los efectos de comprender el problema abordado y la solución propuesta. Luego, se deberá prepara un informe y una breve exposición de su análisis para discutir en clase con sus compañeros y el equipo docente.

El trabajo deberá ser realizado en grupos de 2 integrantes. Cada grupo seleccionará un paquete de *papers* y deberá redactar un informe breve respondiendo las siguientes consignas:

- Problema abordado y marco general del mismo. Caracterización y formalización del mismo por parte de los autores.
- Solución propuesta y metodología de evaluación de la misma.
- Resultados obtenidos y comparación con los trabajos relacionados (si corresponde)
- Conclusiones y trabajos propuestos a futuro

Cuando se trate de 2 artículos deberán establecer la relación entre los mismos, integrando ambos en el mismo informe. Para la presentación se dispondrá de un día para la exposición ante los compañeros y el equipo docente. La misma debe ser breve y de una duración aproximada de 30 minutos. La asignación de papers por equipo se realizará a elección de cada uno, con la única restricción de que todos los paquetes deben estar asignados al menos a un grupo (Artículos disponibles en <http://www.tyr.unlu.edu.ar/tallerIR/2011/>)

Papers 1

- Minimal Test Collections for Retrieval Evaluation
- Robust Test Collections for Retrieval Evaluation

Papers 2

- An Exploration of Proximity Measures in Information Retrieval
- Statistical Precision of Information Retrieval Evaluation

Papers 3

- Reusable Test Collections Through Experimental Design
- Robust Test Collections for Retrieval Evaluation

Papers 4

- Probabilistic Models of Information Retrieval Based on Measuring the Divergence from Randomness

Papers 5

- Boiling Down Information Retrieval Test Collections
- Minimal Test Collections for Retrieval Evaluation

Papers 6

- Document Language Models, Query Models, and Risk Minimization for Information Retrieval
- Positional Language Models for Information Retrieval

Papers 7

- The Effect of Assessor Errors on IR System Evaluation
- Human Performance and Retrieval Precision Revisited

Papers 8

- A Case Study in Web Search using TREC Algorithms
- An Exploration of Proximity Measures in Information Retrieval