



Conferència de la Societat Catalana de Tecnologia

La sessió se celebrarà el **dimecres 18 de maig de 2011**,
a les 11.30 hores, a la sala Multimèdia de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de
Telecomunicació de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya
(Edifici B3, Ricardo Valle S201 Planta -2,
Campus Nord, carrer Jordi Girona, 1-3, de Barcelona).

Títol: «La saviesa del Web 2.0 per a millorar els cercadors»

Ponent: Dr. Ricardo Baeza-Yates

Aquest acte es retransmetrà en directe per Internet
(<http://tv.upc.edu/continguts/saviesa-web-millora-cercadors>)

Sinopsi

A la Xarxa hi ha moltes fonts amb rica informació semàntica, tant explícita —la Viquipèdia— com implícita —les bitàcoles de consulta—, derivades de l'ús del web. La major part estan relacionades amb el contingut generat pels mateixos usuaris (*user generated content*, UGC): el Web 2.0. En aquesta presentació mostrem com usant la saviesa de la gent (*wisdom of crowds*) podem millorar la tecnologia i la funcionalitat darrere dels cercadors web. Aquests resultats no solament impacten l'eficiència del cercador sinó que també varien la interfície d'usuari, ja que suggereixen noves formes d'interacció. Mostrarem alguns exemples pràctics per mitjà del cercador de Yahoo i del lloc de demostració de Yahoo Labs (*sandbox.yahoo.com*). El nostre objectiu final és produir un cercle virtuós de dades que permeti millorar el propi web.

Sobre l'autor

Ricardo Baeza-Yates is VP of Yahoo! Research for Europe, Middle East and Latin America, leading the labs at Barcelona, Spain and Santiago, Chile, as well as supervising the newer lab in Haifa, Israel. Until 2005 he was the director of the Center for Web Research at the Department of Computer Science of the Engineering School of the University of Chile; and ICREA Professor at the Dept. of Technology of the Univ. Pompeu Fabra in Barcelona, Spain. He is co-author of the best-seller book *Modern Information Retrieval*, published in 1999 by Addison-Wesley with a second edition in 2010, as well as co-author of the 2nd edition of the *Handbook of Algorithms and Data Structures*, Addison-Wesley, 1991; and co-editor of *Information Retrieval: Algorithms and Data Structures*, Prentice-Hall, 1992, among more than 200 other publications. He has received the Organization of American States award for young researchers in exact sciences (1993) and with two Brazilian colleagues obtained the COMPAQ prize for the best CS Brazilian research article (1997). In 2003 he was the first computer scientist to be elected to the Chilean Academy of Sciences. During 2007 he was awarded the Graham Medal for innovation in computing, given by the University of Waterloo to distinguished ex-alumni. In 2009 he was awarded the Latin American distinction for contributions to CS in the region and became an ACM Fellow. Finally, in 2011 he also became IEEE Fellow.