

[Inici](#) > L'investigador Ricardo Baeza-Yates, director del nou BSC AI Institute per impulsar la innovació en intel·ligència artificial

L'investigador Ricardo Baeza-Yates, director del nou BSC AI Institute per impulsar la innovació en intel·ligència artificial

Baeza-Yates, procedent de la Northeastern University a Silicon Valley, és un referent mundial en IA responsable i ciència de dades, amb una àmplia experiència en recerca aplicada amb impacte a la indústria



El BSC AI Institute neix amb la missió d'impulsar la recerca i innovació en IA i posicionar el BSC com un dels centres líders a Europa en la convergència de la supercomputació i la IA.

Entre els objectius del nou institut d'IA destaquen el desenvolupament de solucions avançades en sectors estratègics com ara la biomedicina, les finances, el clima o els serveis públics.

L'investigador Ricardo Baeza-Yates s'incorpora al Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) com a director del recentment creat BSC AI Institute, una aposta dirigida a impulsar la innovació en intel·ligència artificial dins d'un ecosistema de recerca col·laboratiu, en què convergeixen en un espai comú disciplines tan diverses com la biomedicina, la climatologia, la enginyeria,

l'arquitectura computacional o las humanitats.

Procedent de la Northeastern University al seu campus de Silicon Valley, on ha estat director de Recerca de l'Institut d'Intel·ligència Artificial Experiencial, Baeza-Yates és un expert mundial en intel·ligència artificial responsable i ciència de dades, amb especial interès en recuperació d'informació, cerca i mineria de dades a la web i visualització de dades, a més d'una figura clau en l'estudi dels biaixos algorítmics i el seu impacte social.

Doctor en Ciències de la Computació, és a més catedràtic a la Universitat Pompeu Fabra i la Universitat de Xile, on va ser el professor més jove a assolir aquesta distinció. També va ser un dels primers investigadors que va aconseguir una plaça ICREA de la Generalitat de Catalunya el 2004, i va ser membre del Consell d'IA del Govern espanyol que va redactar l'estratègia d'IA actual.

A partir del 2006, Baeza-Yates ha orientat la seva carrera cap a la investigació aplicada, traslladant el coneixement teòric al desenvolupament de solucions tecnològiques. Entre el 2006 i el 2016, va ser vicepresident de recerca a Yahoo Labs, primer a Barcelona i després a Silicon Valley, liderant equips a Europa, Amèrica i Àsia de fins a 150 persones. Va ser l'artífex de l'obertura del laboratori europeu de Yahoo a Barcelona, el 2006, i en va inaugurar de nous a ciutats com Haifa, Londres i Santiago de Xile. Entre el 2016 i el 2020, va ser CTO de NTENT, una companyia de tecnologia de recerca semàntica basada a Califòrnia, amb la qual també va obrir una seu a Barcelona.

La seva trajectòria ha estat reconeguda amb guardons de prestigi com el Premi Nacional d'Informàtica Aplicada Àngela Ruiz Robles que lliura la Societat Científica d'Informàtica Espanyola i la Fundació BBVA, el Premi Nacional de Ciències Aplicades i Tecnològiques de Xile, i les distincions de Fellow de l'Association for Computing Machinery (ACM) i de l'Institut d'Enginyers Elèctrics i Electrònics (IEEE). És autor de més de 600 publicacions científiques i coautor del llibre de text més utilitzat al món sobre recuperació d'informació i tecnologies de cerca.

Més de 320 experts en IA

El BSC AI Institute neix amb la missió d'impulsar la investigació d'excel·lència en IA, aprofitant el compromís del BSC amb la innovació i l'experiència interdisciplinària en la intersecció de la supercomputació amb la IA. Entre els objectius del nou institut d'IA del BSC destaquen el desenvolupament de solucions avançades en sectors estratègics com ara la biomedicina, les finances, el clima o els serveis públics, promovent una IA alineada amb els valors ètics europeus.

Baeza-Yates liderarà la creació i gestió operativa de l'Institut, fomentant la col·laboració entre els més de 320 científics que treballen en IA en diferents grups de recerca del BSC, la formació de talent i la coordinació de projectes internacionals amb institucions de primer nivell. També supervisarà programes de desenvolupament professional i col·laborarà en el desplegament i la gestió de la iniciativa BSC AI Factory, orientada a oferir capacitats avançades d'IA per potenciar-ne el desenvolupament en l'ecosistema empresarial.

La designació de Baeza-Yates reforça el compromís del BSC amb el desenvolupament d'una IA responsable, justa i d'alt impacte social, pilar fonamental per construir una societat més igualitària, inclusiva i responsable.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 30 mai 2025 - 23:40): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/linvestigador-ricardo-baeza-yates-director-del-nou-bsc-ai-institute-impulsar-la-innovaci%C3%B3-en-intel>