

[Inici](#) > El BSC llança la versió 2.0 de dataClay

El BSC llança la versió 2.0 de dataClay

Una de les principals novetats és que incorpora ajuda per a Java 11 i per a entorns *edge-to-cloud*.

The logo for dataClay features the word "dataClay" in a lowercase, sans-serif font. The letters "data" are in a dark grey color, while "Clay" is in a lighter grey. The letter "C" is significantly larger and stylized, rendered in a bright yellow color with a thick, 3D-effect shadow that curves around it.

Active objects across

L'equip de [Workflows and Distributed Computing](#) del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha fet pública la versió 2.0 de [dataClay](#), un programari basat en el concepte d'orientació a objectes, que evita la necessitat de tenir models de dades diferents en la memòria RAM i en l'emmagatzematge persistent. dataClay realitza els càlculs directament a la plataforma que els emmagatzema, sense necessitat de copiar-los a l'espai de l'aplicació, evitant així els costos associats al transport de dades, de temps i d'energia. D'altra banda, en treballar sobre un sol model, s'elimina l'esforç i el temps requerit per transformar les dades, reduint així la possibilitat d'errors.

Més informació, a la [versió anglesa](#) de la nota.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 16:37): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-llan%C3%A7a-la-versi%C3%B3-20-de-dataclay>