

[Inicio](#) > El BSC lanza la versión 2.0 de dataClay

---

## [El BSC lanza la versión 2.0 de dataClay](#)

Una de las principales novedades es que incluye ayuda para Java 11 y para entornos *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

El equipo de [Workflows and Distributed Computing](#) del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) ha lanzado la versión 2.0 de [dataClay](#), un software basado en el concepto de orientación a objetos, que evita la necesidad de tener modelos de datos diferentes en la memoria RAM y en el almacenaje persistente. dataClay realiza los cálculos directamente en la plataforma que los almacena, sin necesidad de copiarlos al espacio de la aplicación, evitando así los costes asociados al transporte de datos, tanto los costes de tiempo como los energéticos. Por otro lado, al trabajar sobre un solo modelo, se elimina el esfuerzo y el tiempo requerido para transformar los datos, reduciendo así la posibilidad de errores.

Más información, en la [versión inglesa](#) de la nota.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

Source URL (retrieved on 24 Dic 2024 - 01:41): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-lanza-la-versi%C3%B3n-20-de-dataclay>