

[Inicio](#) > Qbeast, una nueva spin-off gestada en el BSC que proporciona una plataforma en la nube para un rápido análisis de datos

[Qbeast, una nueva spin-off gestada en el BSC que proporciona una plataforma en la nube para un rápido análisis de datos](#)

Qbeast es una nueva *spin-off* originada en el BSC, cuyo enfoque se centra en el análisis de *big data* con apalancamiento de datos, lo que implica extraer el máximo conocimiento accediendo sólo a una mínima cantidad de información sin procesar.



Se trata de una [plataforma](#) en la nube de *big data* que adopta un "enfoque cubista". Gracias a una innovadora tecnología de almacenamiento de datos, que combina técnicas de indexación y muestreo multidimensionales, se organizan y gestionan los datos para que coincidan con la forma en la que el cerebro humano los consume. Es decir, se generan los mismos conocimientos, pero sólo se accede a una pequeña fracción de los datos disponibles, técnica que denominan apalancamiento de datos ("Data Leverage").

“Utilizando nuestras tecnologías y conocimientos, nuestro objetivo es acelerar la transición a una economía y una sociedad abiertas e impulsadas por el *big data* cambiando el enfoque de la máquina al ser humano”, comenta Cesare Cugnasco, CEO de Qbeast, investigador senior del BSC y uno de los inventores de esta tecnología patentada.

Al acceder solo a la información que el cerebro humano es capaz de asimilar, se consigue gestionar los datos en tiempo real y proporcionar una experiencia interactiva en el análisis de *big data*. De esta manera, los usuarios pueden tener una conversación bidireccional con el sistema de gestión de datos. Las personas exploran y modifican los datos sin fricciones, y a su vez, el sistema aprende y aplica las modificaciones al momento.

Qbeast se ha desarrollado parcialmente en varios proyectos europeos como [Human Brain Project](#), [I-BiDaaS](#) y [QUAKE](#), donde el BSC participa como socio tecnológico. Qbeast ha ayudado en varios casos de uso a acelerar los procesos de datos. Estos proyectos incluyen a partners como [HBP Brain Atlas](#), [CaixaBank](#), [Telefónica I + D](#) y [FIAT Research](#).

Source URL (retrieved on 14 Jul 2024 - 11:55): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/qbeast-una-nueva-spin-gestada-en-el-bsc-que-proporciona-una-plataforma-en-la-nube-para-un-r%C3%A1pido>