

Expertos en Big Data basan su diseño en dos grandes arquitecturas que mundialmente son “aceptadas” y “utilizadas”. Nos referimos a las arquitecturas **Lambda y Kappa**

Pueden condicionar la efectividad de los resultados que queremos lograr al analizar grandes conjuntos de datos

ARQUITECTURAS BIG DATA

Lambda

Kappa

Plantea mejoras sobre Lambda.
Parte de que todo es un Stream.
Es una arquitectura más sintética.

TECNOLOGÍAS QUE MEJORAN LA EFICIENCIA EN BIG DATA

Apache Spark

Es mucho más eficiente porque utiliza la memoria en vez de acceder a disco.

Kafka

Recomendado para proyectos de recomendaciones, o para gestionar mensajería distribuida.

