Las bases de datos vectoriales almacenan representaciones numéricas de datos (embeddings) y permiten búsquedas por similitud. Son esenciales en sistemas que usan búsqueda semántica, RAG o clasificación basada en vectores. Ejemplos incluyen FAISS, Milvus, Pinecone y Weaviate. Soportan operaciones como k-NN, filtrado por metadatos y actualización dinámica. Se integran con LLMs para mejorar la relevancia de las respuestas generadas y facilitar búsquedas contextuales rápidas...