Es proporcionar a los usuarios finales una visión abstracta de los datos, esto se logra escondiendo ciertos detalles de cómo se almacenan y mantienen los datos. Redundancia e inconsistencia de los datos, dificultada para tener acceso a los datos, aislamiento de los datos, anomalías del acceso concurrente, problemas de seguridad y problemas de integridad son algunos de los objetivos principales.

(MATERIAL DE APOYO PARA EL CURSO INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE BASES DE DATOS, Raymundo Lumbreras López, 5 - 7)