

LDV

Para conseguir una arquitectura de tres esquemas real se necesita un tercer lenguaje, el lenguaje de definición de vistas (VDL, *view definition language*), a fin de especificar las vistas de usuario y sus mapeados al esquema conceptual, pero en la mayoría de los DBMSs se utiliza el DDL para definir tanto el esquema conceptual como el externo. En los DBMSs relacionales se utiliza SQL actuando como VDL para definir las vistas de usuario o de aplicación como resultado de las consultas predefinidas (Navathe, 2007, pág. 34)

Navathe, R. E. (2007). *Fundamentos de Sistemas de Bases de Datos*. Madrid: Pearson.