

OLTP

IDEAS

Modelo OO (ODL)

Bases de datos OO

Modelo E/R

Bases de datos relacionales

OLAP

IDEAS

Modelo de datos
multidimensional

MOLAP

SGBD MD

O3LAP

Clases

SGBD OO

ROLAP

Relaciones
(tablas)

SGBD R
(RDBMS)

Modelo
conceptual

Modelo lógico

Modelo físico

O3LAP: Modelo lógico orientado a objetos para OLAP
MOLAP: Modelo multidimensional propio para OLAP
ROLAP: Modelo E/R para OLAP