

Lenguajes de Programación 1

Unidad 3

2. Fundamentos de Sistemas Gestores de Bases de Datos

- Existen en el mercado varios sistemas gestores de bases de datos.
- Mientras algunos son open source otros son privativos.
- Mientras algunos tienen costo otros son gratuitos.
- Al elegir un sistema gestor de bases de datos debe tenerse muy en cuenta el soporte técnico y el background del equipo humano con el que se cuenta.
- **SGBD relacionales:** MySQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, SQLite, IBM Db2, Maria DB.
- **SGBD no relacionales:** MongoDB, Cassandra, Redis, CouchDB, Neo4j, Amazon DynamoDB, HBase, Riak.

