

## Introducción a Bases de Datos y SQL

Glosario de términos



- Backup: respaldo de una base de datos.
- Base de datos: colección de datos organizados y estructurados según un determinado modelo de información (lógica de negocio) que refleja la relación entre ellos.
- Consultas de acción: conjunto de consultas que permiten llevar a cabo cambios en los datos contenidos dentro de una tabla. A este grupo de consultas, pertenecen las siguientes consultas: denominadas de actualización, de eliminación, de datos anexados y de creación de tabla.

- DDL: Lenguaje de Definición de Datos.
   Conjunto de instrucciones que permiten controlar la estructura de las bases de datos y las tablas contenidas en ellas.
- Delete: instrucción perteneciente al grupo
   DML que permite eliminar aquellos registros
   de una tabla que cumplen con una o una serie
   de condiciones.
- DML: Lenguaje de Manipulación de Datos.
   Conjunto de instrucciones que permiten manipular los datos contenidos en las tablas de una base de datos



- Motor de Base de Datos: sistema que permite la creación, gestión y administración de bases de datos.
- MySQL: motor de base de datos multihilo y multiusuario utilizado en la gran parte de las páginas web actuales.
- Select: instrucción que permite realizar operaciones de selección, ordenación, agrupación y filtrado de registros.
- **SQL:** Structured Query Language. Lenguaje que permite interactuar con la base de datos relacional en la que se almacenan los datos de forma tabular.

- **Subconsulta:** consulta generada de otra consulta.
- **Tabla:** objeto principal de una base de datos, ya que en ellas se almacenarán los datos.
- Update: instrucción perteneciente al grupo
   DML que permite actualizar / modificar datos cargados en una tabla.



Ahora si, ¡comencemos!