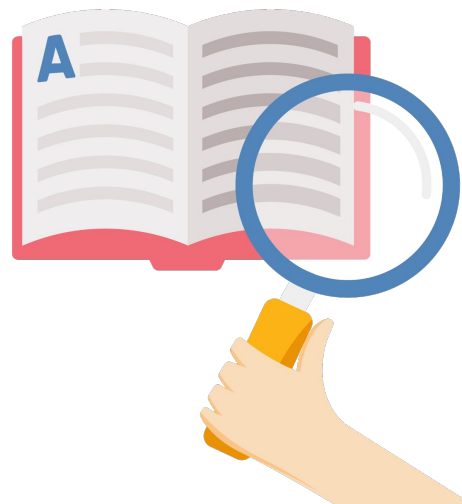




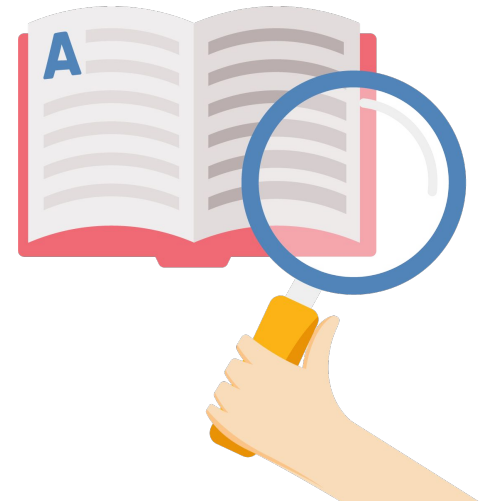
Glosario

Introducción a
Bases de datos y SQL

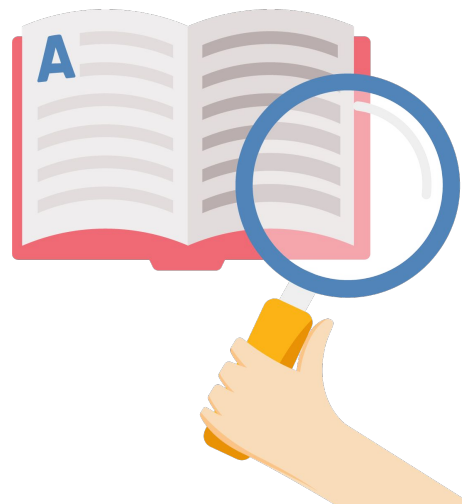
- **Base de datos:** colección de datos organizados y estructurados según un determinado modelo de información (lógica de negocio) que refleja la relación entre ellos.
- **Motor de Base de Datos:** sistema que permite la creación, gestión y administración de bases de datos.
- **MySQL:** motor de base de datos multihilo y multiusuario utilizado en la gran parte de las páginas web actuales.
- **SQL: Structured Query Language.** Lenguaje que permite interactuar con la base de datos relacional en la que se almacenan los datos de forma tabular.
- **Tabla:** objeto principal de una base de datos, ya que en ellas se almacenarán los datos.



- **Select:** instrucción que permite realizar operaciones de selección, ordenación, agrupación y filtrado de registros.
- **DML: Lenguaje de Manipulación de Datos.** Conjunto de instrucciones que permiten manipular los datos contenidos en las tablas de una base de datos..
- **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.
- **Update:** instrucción perteneciente al grupo **DML** que permite actualizar / modificar datos cargados en una tabla.
- **Delete:** instrucción perteneciente al grupo **DML** que permite eliminar aquellos registros de una tabla que cumplen con una o una serie de condiciones.



- **Backup:** respaldo de una base de datos.
- **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 consultas denominadas **DE ACTUALIZACIÓN, DE ELIMINACIÓN, DE DATOS ANEXADOS y DE CREACIÓN DE TABLA.**
- **Subconsulta:** consulta generada de otra consulta.



¡Empecemos a trabajar!