

## Glosario - Bases de datos relacionales

- **Atributo:** Una característica correspondiente a una entidad tratada. Por ejemplo, la edad, sexo y raza de una persona.
- **Base de datos:** Conjunto de información perteneciente a un mismo contexto y almacenada de una forma específica, para su posterior recuperación.
- **Bases de datos relacionales:** Es una recopilación de datos con relaciones predefinidas entre ellos, organizados como un conjunto de tablas con columnas y filas. Ejemplos de este tipo de bases de datos son: Oracle SQL, SQL Server, MySQL y PostgreSQL.
- **Base de datos no relacional:** A diferencia de las bases de datos relacionales, no poseen un identificador que sirva de relación entre un conjunto de datos y otros; la información se organiza normalmente mediante documentos. Ejemplos de este tipo de bases de datos son: MongoDB, Redis y Cassandra.
- **Dato:** Es un valor que tiene un nombre y tipo de dato.
- **Foreign Key:** Es aquella clave que hace referencia al valor de una columna en otra tabla, asegurando su integridad referencial.
- **Primary Key:** Es un identificador que hace único al registro en una tabla. La columna definida como clave primaria (PRIMARY KEY) no puede contener valores nulos.
- **RDBMS:** Relational DataBase Management System, sistema de gestión de bases de datos.
- **SQL (Structured Query Language):** Lenguaje de Consulta Estructurada, es un lenguaje estándar de acceso a bases de datos relacionales, que permite realizar operaciones sobre la información almacenada en ellas.