



## ¿Qué es un ORM?

Un *ORM* es un modelo de programación que permite mapear las estructuras de una base de datos relacional (*SQL Server*, *Oracle*, *MySQL*, etc.), en adelante *RDBMS* (*Relational Database Management System*), sobre una estructura lógica de entidades con el objeto de simplificar y acelerar el desarrollo de nuestras aplicaciones.

Las estructuras de la base de datos relacional quedan vinculadas con las entidades lógicas o *base de datos virtual* definida en el *ORM*, de tal modo que las acciones *CRUD* (*Create*, *Read*, *Update*, *Delete*) a ejecutar sobre la base de datos física se realizan de forma indirecta por medio del *ORM*.

La consecuencia más directa que se infiere del párrafo anterior es que, además de "*mapear*", los *ORMs* tienden a "*liberarnos*" de la escritura o generación manual de código *SQL* (*Structured Query Language*) necesario para realizar las *queries* o consultas y gestionar la persistencia de datos en el *RDBMS*.