El modelo de base de datos de KeepCoding está compuesto por siete tablas: **Profesor, Alumno, Modulo, Bootcamp, Pagos, Alumno\_Bootcamp y Bootcamp\_Modulos**.

Estas tablas se encargan de gestionar la información sobre los alumnos que participan en los diferentes bootcamps de KeepCoding y los profesores que imparten los diversos módulos.

Además, existe una tabla de **Pagos** que almacena los detalles de las transacciones realizadas por los alumnos en relación con los bootcamps.

Por otro lado, dos tablas adicionales se utilizan para manejar las relaciones entre las entidades:

* **Alumno\_Bootcamp**, que conecta a los alumnos con los bootcamps a los que se inscriben, ya que un alumno puede estar registrado en varios bootcamps.
* **Bootcamp\_Modulos**, que vincula los módulos con los bootcamps, permitiendo que un bootcamp incluya varios módulos y que un módulo forme parte de varios bootcamps.

Las relaciones entre estas tablas se definen de la siguiente manera:

* Un alumno puede estar inscrito en varios bootcamps, lo que se representa a través de una relación de muchos a muchos, modelada por la tabla Alumno\_Bootcamp.
* Un bootcamp puede estar compuesto por varios módulos, y un módulo puede pertenecer a diferentes bootcamps, lo que también se refleja mediante una relación de muchos a muchos en la tabla Bootcamp\_Modulos.
* Un profesor puede impartir varios módulos, lo que establece una relación uno a muchos entre Profesor y Modulo.
* Finalmente, cada inscripción de un alumno en un bootcamp puede tener un pago asociado, que se registra en la tabla de Pagos.