



Este diagrama representa la estructura de datos para gestionar alumnos, bootcamps, módulos, profesores, evaluaciones, recursos , pagos e inscripción, dentro de Keepcoding.

- La relación entre **Alumnos** y **Bootcamps** se modela mediante la entidad intermedia **Inscripción** (N:M). Un alumno puede inscribirse en varios bootcamps, pero cada inscripción pertenece a un único alumno (1:N). Y un bootcamp puede tener múltiples alumnos inscritos, pero cada inscripción corresponde a un solo bootcamp (1:N).

- Cada **inscripción** puede generar varios **pagos** , pero cada pago está vinculado a una única inscripción (1:N).

- Cada **bootcamp** está compuesto por varios **módulos**, y cada módulo pertenece exclusivamente a un bootcamp (1:N).

- Un **módulo** puede tener múltiples **recursos** asociados, y cada recurso pertenece a un único módulo. (1:N).

- Los **módulos** también pueden generar múltiples **evaluaciones**, cada una vinculada a un único módulo. (1:N).

- En lo que se refiere a la tabla **bootcamps**, cada bootcamp tiene varios **módulos** (1:N), y en tabla **profesores**, un único profesor puede impartir varios **módulos** (1:N).

- En lo que se refiere a los **alumnos**, puede tener varias **evaluaciones** registradas, y en cada una de estas corresponde a un único alumno (1:N).