

Explicación Significado Tablas:

La **tabla Alumno** representa a los estudiantes inscritos en el bootcamp.

La **tabla Bootcamp** representa el programa educativo completo, por ejemplo, "Ciencia de Datos".

La **tabla Módulo** representa un área de aprendizaje dentro de un bootcamp, por ejemplo, "Bases de Datos". Los módulos son enseñados por profesores, y esta tabla define qué profesor enseña qué módulo.

La **tabla Profesor** representa a los instructores del bootcamp.

La **tabla Asignación** conecta a los profesores con los módulos que enseñan. Un módulo puede tener más de un profesor y un profesor puede impartir varios módulos.

La **tabla Curso** representa la inscripción de un alumno en un bootcamp.

La **tabla Evaluación** registra las notas de cada alumno en los módulos que curse.

Aspectos claves:

- Curso conecta Alumno con Bootcamp.
- Asignación conecta Profesor con Módulo.
- Evaluación conecta Alumno con Módulo.

Relaciones:

Alumno 1: N Curso → Un alumno puede inscribirse en varios cursos, pero un curso pertenece a un solo alumno.

Bootcamp 1: N Curso → Un bootcamp puede tener muchos cursos (inscripciones de alumnos), pero cada curso pertenece a un solo bootcamp.

Bootcamp 1: N Módulo → Un bootcamp tiene varios módulos, pero cada módulo pertenece a un solo bootcamp.

Módulo 1: N Asignación → Un módulo puede ser impartido por varios profesores en diferentes asignaciones, pero cada asignación pertenece a un solo módulo.

Profesor 1: N Asignación → Un profesor puede estar asignado a varios módulos, pero cada asignación tiene solo un profesor.

Módulo 1: N Evaluación → Un módulo puede tener muchas evaluaciones (una por alumno), pero cada evaluación pertenece a un solo módulo.

Alumno 1: N Evaluación → Un alumno puede tener varias evaluaciones en distintos módulos, pero cada evaluación pertenece a un solo alumno.