1. DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN:

Análisis:

1. Realizo un recuento/listado de las entidades que deberían formar parte de nuestra base de datos.

Alumno, Profesor, Curso, Modulo, Bootcamp

2. Analizo las relaciones entre las distintas entidades

Cada alumno pertenece a uno o varios Bootcamp y a cada Bootcamp pertenecen varios alumnos.

Cada alumno realiza varios cursos y cada curso es realizado por varios alumnos.

Cada Bootcamp tiene varios módulos y cada modulo puede pertenecer a uno o varios Bootcamps.

Cada curso y cada módulo es impartido por un profesor.

Cada profesor puede impartir uno o varios cursos o módulos.

Cada Bootcamp tiene un profesor que es el coordinador.

3. Realizo un esquema con los atributos de cada entidad

```
alumno (#id, dni, nombre, apellidos, email, telefono)
bootcamp (#id, descripcion, -id_profesor, fecha_inicio, fecha_fin, precio)
alumno_bootcamp(#id, -id_alumno, -id_bootcamp)
modulo (#id, nombre, num_clases, fecha_inicio, fecha_fin, -id_profesor)
bootcamp_modulo (#id, -id_bootcamp, -id_modulo)
curso(#id, nombre, num_videos, duracion_horas, -id_profesor)
alumno_curso(#id, -id_alumno, -id_curso)
profesor (#id, dni, nombre, apellidos, email, especialidad)
```

Notas: (#) indica *Primary Key* y (-) indica *Foreign Key*.

