## DIAGRAMA ENTIDAD RELACION - BASE DE DATOS KEEPCODING

El modelo de entidad relación propuesto está compuesto por 5 tablas relacionadas entre sí de la siguiente forma:

- <u>Bootcamp</u>: Define los atributos principales de los Bootcamps que ofrece Keepcoding, como el nombre, fecha de inicio, duración y precio de cada curso. Se relaciona directamente con las tablas *Module, Student y Director* mediante su clave principal PK: <u>bootcamp\_id</u> y clave foránea FK1: <u>director\_id</u> respectivamente.
- <u>Module</u>: Contiene el nombre, fecha de comienzo y fin de cada módulo. Su clave foránea (bootcamp\_id) identifica el programa de Bootcamp donde está incluido el módulo de estudio.
- <u>Student:</u> Identifica los datos del estudiante (nombre, apellido, email, teléfono y localidad). Su clave foránea (bootcamp\_id) permite identificar en cual Bootcamp está inscrito el estudiante.
- <u>Teacher</u>: Muestra la información del profesor (nombre, apellido y email). Su clave principal (teacher\_id) identifica el módulo que enseña el profesor en la tabla *Module*.
- <u>Director</u>: Contiene los datos del director (nombre, apellido) y su información de contacto (email y usuario en Discord). Su clave principal (director\_id) permite la identificación del programa que está a su cargo en la tabla *Bootcamp*

