

Models\CicloLectivo.model.js

```
1 // Importamos DataTypes de sequelize
2 const { DataTypes } = require('sequelize');
3
4 // Exportamos una función que toma sequelize como argumento
5 module.exports = (sequelize) => {
6   // Definimos el modelo CicloLectivo usando sequelize.define
7   const CicloLectivo = sequelize.define('CicloLectivo',
8     {
9     // El modelo CicloLectivo tiene un campo id_ciclo que es un número entero, es la
    clave primaria y se autoincrementa
10     id_ciclo: {
11       type: DataTypes.INTEGER,
12       primaryKey: true,
13       autoIncrement: true,
14     },
15     // El modelo CicloLectivo tiene un campo anio que es un número entero y no puede
    ser nulo
16     anio: {
17       type: DataTypes.INTEGER,
18       allowNull: false,
19     },
20   },
21   {
22     // El nombre de la tabla en la base de datos es 'ciclolectivos'
23     tableName: 'ciclolectivos',
24   }
25 );
26
27 // La función exportada retorna el modelo CicloLectivo
28 return CicloLectivo;
29 };
```