

Models\FechaExamen.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 FechaExamen usando sequelize.define
7   const FechaExamen = sequelize.define('FechaExamen', {
8     // El modelo FechaExamen tiene un campo id_fechaExamen que es un número entero, es la
8     // clave primaria y se autoincrementa
9     id_fechaExamen: {
10       type: DataTypes.INTEGER,
11       primaryKey: true,
12       autoIncrement: true,
13     },
14     // El modelo FechaExamen tiene un campo fechaExamen que es una fecha y no puede ser
14     // nulo
15     fechaExamen: {
16       type: DataTypes.DATE,
17       allowNull: false,
18     },
19     // El modelo FechaExamen tiene un campo id_turno que es un número entero, no puede ser
19     // nulo y hace referencia a la tabla 'turnosExamen'
20     id_turno: {
21       type: DataTypes.INTEGER,
22       allowNull: false,
23       references: {
24         model: 'turnosExamen', // nombre de la tabla referenciada
25         key: 'id_turno'
26       }
27     },
28     // El modelo FechaExamen tiene un campo id_materia que es un número entero, no puede
28     // ser nulo y hace referencia a la tabla 'materias'
29     id_materia: {
30       type: DataTypes.INTEGER,
31       allowNull: false,
32       references: {
33         model: 'materias', // nombre de la tabla referenciada
34         key: 'id_materia'
35       }
36     },
37   }, {
38     // El nombre de la tabla en la base de datos es 'fechasExamen'
39     tableName: 'fechasExamen',
40   });
41
42   // La función exportada retorna el modelo FechaExamen
43   return FechaExamen;
44 };
```