

Models\TurnoExamen.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 TurnoExamen usando sequelize.define
7   const TurnoExamen = sequelize.define('TurnoExamen', {
8     // El modelo TurnoExamen tiene un campo id_turno que es un número entero, es la clave
9     // primaria y se autoincrementa
10    id_turno: {
11      type: DataTypes.INTEGER,
12      primaryKey: true,
13      autoIncrement: true,
14    },
15    // El modelo TurnoExamen tiene un campo nombre que es una cadena de caracteres y no
16    // puede ser nulo
17    nombre: {
18      type: DataTypes.STRING(15),
19      allowNull: false,
20    },
21    // El modelo TurnoExamen tiene un campo id_condicion que es un número entero, no puede
22    // ser nulo y hace referencia a la tabla 'condiciones'
23    id_condicion: {
24      type: DataTypes.INTEGER,
25      allowNull: false,
26      references: {
27        model: 'condiciones', // nombre de la tabla referenciada
28        key: 'id_condicion'
29      }
30    },
31    // El modelo TurnoExamen tiene un campo id_ciclo que es un número entero, no puede ser
32    // nulo y hace referencia a la tabla 'cicloLectivos'
33    id_ciclo: {
34      type: DataTypes.INTEGER,
35      allowNull: false,
36      references: {
37        model: 'cicloLectivos', // nombre de la tabla referenciada
38        key: 'id_ciclo'
39      }
40    },
41  }, {
42    // El nombre de la tabla en la base de datos es 'turnosExamen'
43    tableName: 'turnosExamen',
44  });
45
46   // La función exportada retorna el modelo TurnoExamen
47   return TurnoExamen;
48 };
```