

Models\Calificacion.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 Calificacion usando sequelize.define
7   const Calificacion = sequelize.define('Calificacion', {
8     // El modelo Calificacion tiene un campo id_calificacion que es un número entero, es la
8     // clave primaria y se autoincrementa
9     id_calificacion: {
10       type: DataTypes.INTEGER,
11       primaryKey: true,
12       autoIncrement: true,
13     },
14     // El modelo Calificacion tiene un campo calificacion que es una cadena de hasta 4
14     // caracteres y no puede ser nulo
15     calificacion: {
16       type: DataTypes.STRING(4),
17       allowNull: false,
18     },
19     // El modelo Calificacion tiene un campo aprobado que es un valor booleano y no puede
19     // ser nulo
20     aprobado: {
21       type: DataTypes.BOOLEAN,
22       allowNull: false,
23     },
24   }, {
25     {
26       // El nombre de la tabla en la base de datos es 'calificaciones'
27       tableName: 'calificaciones',
28     }
29   });
30
31   // La función exportada retorna el modelo Calificacion
32   return Calificacion;
33 };
```