

Models\Usuario.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 Usuario usando sequelize.define
7   const Usuario = sequelize.define('Usuario',
8     {
9     // El campo nombre, que es una cadena de hasta 100 caracteres y no puede ser nulo
10    nombre: {
11      type: DataTypes.STRING(100),
12      allowNull: false,
13    },
14    // El campo email, que es una cadena de hasta 100 caracteres y no puede ser nulo
15    email: {
16      type: DataTypes.STRING(100),
17      allowNull: false,
18    },
19    // El campo dni, que es una cadena de hasta 8 caracteres y puede ser nulo
20    dni: {
21      type: DataTypes.STRING(8),
22      allowNull: false,
23    },
24    // El campo password, que es una cadena de hasta 100 caracteres y puede ser nulo
25    password: {
26      type: DataTypes.STRING(100),
27      allowNull: false,
28    },
29    // El campo id_rol, que es un número entero, no puede ser nulo y hace referencia a la
    tabla 'roles'
30    id_rol: {
31      type: DataTypes.INTEGER,
32      allowNull: true,
33      references: {
34        model: 'roles', // nombre de la tabla referenciada
35        key: 'id_rol'
36      }
37    },
38  }, {
39    // El nombre de la tabla en la base de datos es 'usuarios'
40    tableName: 'usuarios',
41  });
42   // Devolvemos el modelo Usuario
43   return Usuario;
44 };
```