

## Models\Rol.model.js

```
1 // Importamos el objeto DataTypes de la biblioteca sequelize.
2 const { DataTypes } = require('sequelize');
3
4 // Exportamos una función que toma una instancia de Sequelize y define un modelo en ella.
5 module.exports = (sequelize) => {
6
7   // Definimos un nuevo modelo llamado 'Rol'. Los modelos en Sequelize representan tablas
   en la base de datos.
8   const Rol = sequelize.define('Rol', {
9
10    // Definimos el campo 'id_Rol'. Este es el campo de clave primaria de la tabla.
11    // Está configurado para autoincrementarse, lo que significa que cada vez que se crea
   una nueva fila, este campo se incrementará automáticamente a partir del último valor de '
   id_Rol'.
12    id_rol: {
13      type: DataTypes.INTEGER,
14      primaryKey: true,
15      autoIncrement: true,
16    },
17    rol: {
18      type: DataTypes.STRING(25),
19      allowNull: false,
20    },
21  }, {
22    // Especificamos el nombre de la tabla en la base de datos.
23    tableName: 'roles',
24  });
25
26   // Devolvemos el modelo 'Rol' definido, permitiendo que sea utilizado en otras partes de
   nuestra aplicación.
27   return Rol;
28 };
```