# **Modelos**

## Importaciones:

```
const { DataTypes } = require('sequelize');
const sequelize = require('./conexion');
```

- Se importa DataTypes de Sequelize, que nos permite definir los tipos de datos para las columnas
- Se importa la conexión a la base de datos desde un archivo local llamado conexion.js

#### Definición del Modelo:

```
const proveedores = sequelize.define('proveedores', {
   id: { type: DataTypes.INTEGER, primaryKey: true },
   nombre: { type: DataTypes.STRING },
   direccion: { type: DataTypes.STRING}
}, {
   timestamps: false
});
```

Este es el corazón del modelo y define la estructura de la tabla 'proveedores' con tres campos:

- •id: Un campo entero que sirve como clave primaria
- nombre: Un campo de tipo texto para almacenar el nombre del proveedor
- dirección: Un campo de tipo texto para almacenar la dirección del proveedor

La opción timestamps: false indica que no se crearán automáticamente las columnas createdAt y updatedAt en la tabla.

# Exportación:

## module.exports = proveedores;

El modelo se exporta para poder ser utilizado en otros archivos de la aplicación. Este modelo es importante porque:

- 1. Define la estructura de datos para los proveedores en la base de datos
- 2. Proporciona una interfaz para interactuar con la tabla de proveedores
- 3. Permite realizar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) sobre los proveedores
- 4. Sigue el patrón de diseño de Sequelize para modelos de datos