

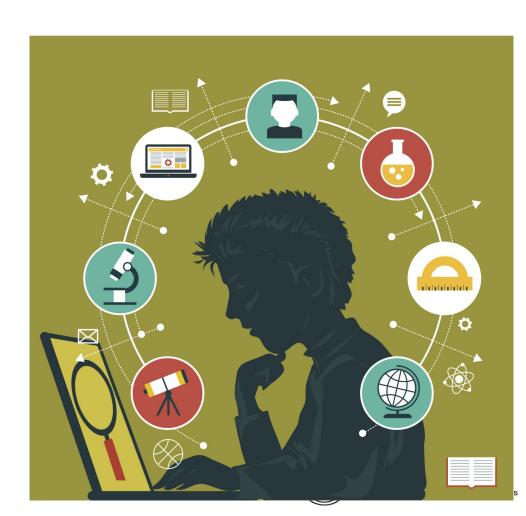


# Preguntas?



# Lo que vamos a ver hoy!

- ☐ Conexión con base de datos
- ☐ Consultas a base de datos desde NodeJS



## Conexión a base de datos









#### Instalar mongoose

\$ npm install mongoose --save



#### Conexión

```
const mongoose = require('mongoose');
mongoose.Promise = global.Promise;

mongoose.connect('mongodb://localhost:27017', {useNewUrlParser: true}
).then(function() {
    console.log('conectado con mongodb');
}).catch(function(e) {
    console.log('Error: ', e);
})
```



## Creación de esquema y modelo

Schema = documentos

Modelo = relacionados con los schemas. Son responsables de crear y leer documentos de la base de datos.

```
const ArtistaSchema = mongoose.Schema({
    nombre: String
})

const ArtistaModel = mongoose.model('Artista',
ArtistaSchema);
```



#### **Obtener todos**

```
const listado = await ArtistaModel.find();
```

#### **Filtrar**

```
const listado = await ArtistaModel.find({campo: 'valor');
```



#### Insertar

```
await ArtistaModel.create({ nombre: 'A'})
```



#### **Actualizar**



#### **Borrar**

```
await ArtistaModel.findOneAndRemove({_id: 123});
```





# **PRÁCTICA**



## Listado, modificación, alta y borrado

#### **Ejercicio 1**

Crear un ABM de tareas (10 minutos para pensar cada una y luego la hacemos en conjunto)

-	Listado	con	mongo	+	handlebars
-	Alta	con	mongo	+	handlebars
-	Borrado	con	mongo	+	handlebars

- Edición con mongo + handlebars





# FIN!!!!

