

# **PROYECTO 2: APUNTES EN MARKDOWN**

**TIEMPO ESTIMADO: 45 MINUTOS**

# DESCRIPCIÓN

- *Generación de slides y pdf a partir de markdown, útil para hacer apuntes*

# OBJETIVOS

- Uso de un **módulos de terceros**
- Configuración de proyecto y gestión de paquetes mediante **npm**
- Uso de **npm scripts**

# DESCARGAR FICHEROS

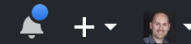
- [Descargar zip desde GitHub](#)



Search or jump to...



[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)



[juanda99](#) / **apuntes-markdown**

[Watch](#) 0

[Star](#) 0

[Fork](#) 0

[Code](#)

[Issues](#) 0

[Pull requests](#) 0

[Projects](#) 0

[Wiki](#)

[Insights](#)

[Settings](#)

Proyecto fuente para crear apuntes en forma de slides utilizando node.js a partir de un fichero en markdown

[Edit](#)

[Add topics](#)

[2 commits](#)

[1 branch](#)

[0 releases](#)

[1 contributor](#)

[MIT](#)

Branch: [master](#)

[New pull request](#)

[Create new file](#)

[Upload files](#)

[Find file](#)

[Clone or download](#)



[juanda99](#) add md file

[img](#)

add md file

[.gitignore](#)

Initial commit

[LICENSE](#)

Initial commit

[README.md](#)

Initial commit

[api-rest.md](#)

add md file

26 days ago

26 days ago

[README.md](#)



# apuntes-markdown

Proyecto fuente para crear apuntes en forma de slides utilizando node.js a partir de un fichero en markdown

Clone with SSH

[Use HTTPS](#)

Use an SSH key and passphrase from account.

`git@github.com:juanda99/apuntes-markc`



[Open in Desktop](#)

[Download ZIP](#)

# INICIALIZAR PROYECTO

- Utilizamos la herramienta `npm init`

```
cd apuntes-markdown  
npm init
```

- Pulsamos al ENTER hasta el retorno del \$PROMPT
- Observa estructura fichero *package.json* recién creado.

# LIBRERÍAS CANDIDATAS

- [GitBook-cli](#)
  - Ideal para libros: [curso webapps en 2016](#)
- [reveal-md](#)
  - Muy sencilla
  - La he usado para preparar estas diapositivas.
- También hay muchas opciones fuera de node, [ver ejemplo bash](#)

# INSTALAR LIBRERÍAS

- Utilizaremos la [librería reveal-md](#)

```
npm install --save reveal-md
```

- O en su forma corta:

```
npm i -S reveal-md
```

- Dependiendo de la versión de npm, -S no es necesario:

```
npm i reveal-md
```

- Observa las modificaciones de *package.json*
- Utilizamos [semantic versioning](#)



# CONFIGURAR SCRIPTS EN PACKAGE.JSON

- Antes:

```
"scripts": {  
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"  
},
```

- Después:

```
"scripts": {  
  "start": "reveal-md ./api-rest.md",  
  "print": "reveal-md --theme white api-rest.md --print api-res  
},
```

# EJECUCIÓN DE SCRIPTS

- Mediante el comando:

```
npm run <script-name>
```

- Algunos se pueden "acortar":

```
npm start  
npm run print
```

- reveal-md es un ejecutable que se ha instalado en *node\_modules/.bin/reveal-md*
- Ese directorio está siempre en el PATH al ejecutar un script de un *package.json*

# EJERCICIO

- Modifica el fichero *api-rest.md* o la configuración de *reveal-md* para que:
  - Se visualicen las diapositivas de una en una (sin cortes)

# SOLUCIONES POSIBLES

- Por defecto, las diapositivas se pueden separar así:

```
Override slide separator (default: \n---\n):  
reveal-md slides.md --separator "^\\n\\n\\n"
```

```
Override vertical/nested slide separator (default: \n---\n):  
reveal-md slides.md --vertical-separator "^\\n\\n"
```

- Otra opción es mediante un fichero *reveal-md.json*:

```
{  
  "separator": "^\\n\\n\\n",  
  "verticalSeparator": "^\\n\\n"  
}
```

# CONTINUAMOS

- Cómo crear una librería en Node.js