

Contents

1	Acerca de	3
	¿Qué es esto?	3
	Ejemplos	3
	Colaboradores	4
	Licencia	4
2	Instalación	5
	Dependencias	5
	Requisitos	5
	Descarga	5
	Docker	5
	Construir la imagen	6
	Lanzar el contenedor	6
3	Manejo	7
	Creación	7
	Notas	7
	MathJax	7
	Niveles	8
	Numeración	8
	Configuración	8
	Generación	9
4	Releases notes	11
	Versión 1.0	11
	Versión 2.0	11
	Versión 3.0	12
	Versión 4.0	12
	Versión 5.0	12
5	Autor	15
	Adolfo Sanz De Diego	16
	Algunos proyectos	17
	¿Donde encontrarme?	17

% Markdown Slides [ES] % Adolfo Sanz De Diego % @asanzdiego

Chapter 1

Acerca de

¿Qué es esto?

MarkdownSlides es un generador de **slides** Reveal.js y PDF a **partir de** **ficheros MARKDOWN**, que también genera documentos HTML, EPUB y DOCX.

La idea es que **a partir de un mismo fichero MARKDOWN** **podamos obtener slides y libros** sin preocuparnos por el estilo, solo por el contenido.

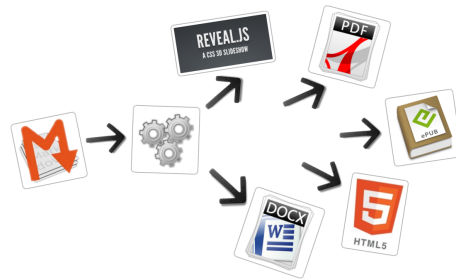


Figure 1.1:

Ejemplos

A partir de un fichero MARKDOWN genera:

- reveal-slides
- reveal-slides-pdf
- epub-book

- `html-book`
- `docx-book`
- `pdf-book`

Colaboradores

- Cesar Seoane: <https://github.com/cesarseoane>
- Rubén Gómez García: <https://github.com/kaneproject>
- Raul Jimenez Ortega: <https://github.com/hhkaos>
- Pablo J. Triviño: https://twitter.com/p_trivino

Licencia

- **Esta obra está bajo una licencia:**
 - Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0
- **El código fuente de los programas están bajo una licencia:**
 - GPL 3.0

Chapter 2

Instalación

Dependencias

- Necesita ser instalado:
 - Pandoc
 - DeckTape
 - TeX Live
- Descargado automáticamente:
 - Reveal.js

Requisitos

Por ahora, solo funciona en Linux (y puede que en MacOS).

Puede funcionar con Docker, pero todavía está en pruebas.

Descarga

github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/master.zip

Docker

Su instalación con docker está todavía **en pruebas**.

Cualquier feedback es bienvenido.

Construir la imagen

Estará en Dockerhub pronto:

```
$ docker build -t asanzdiego/markdownslides .
```

Lanzar el contenedor

Lanzamos el contenedor:

```
docker run -it -v "${PWD}":/home/markdownslides-master/"${PWD##*/}" \
    asanzdiego/markdownslides ./build.sh [clean] [mode] [folder]
```

Chapter 3

Manejo

Creación

Primero **copia la carpeta doc y renombrala a tu gusto**. Esto no es necesario pero te ayuda a organizar tus documentos.

Crea los ficheros md que quieras generar en la **carpeta md**. Los ficheros md son ficheros Markdown, que no son nada más que ficheros de texto plano, con extensión md, y con un marcado ligero (que hay que conocer pero que es muy sencillo).

Notas

Puedes añadir notas que serán visibles en modo libro o si **pulsas la letra ‘s’ en las slides** mediante **@start-notes** y **@end-notes**.

```
<aside class="notes">
```

Esto solo es visible en modo libro o si pulsas 's' en las slides.

```
</aside>
```

Esto solo es visible en modo libro o si pulsas ‘s’ en las slides.

MathJax

Se puede utilizar la librería MathJax.

Así esto:

```
$$x = \{-b \pm \sqrt{b^2-4ac}\}.$$
```

Se transforma en:

$$x = -b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}.$$

Niveles

Puedes tener tantos niveles como quieras. Ejemplo:

```
# Nivel 1 (en slides y libro)
```

```
## Nivel 2 (en slides y libro)
```

```
### Nivel 3 (en libro pero se queda como nivel 2 en slides)
```

Pero sólo en los libros. En las slides solo puedes tener 2 niveles.

Numeración

Puedes nombrar igual varias slides con, (II), etc. pero luego solo el primero será exportado al libro. Ejemplo:

```
## Foo Bar
```

```
## Foo Bar (II)
```

En el libro quedará:

```
## Foo Bar
```

Configuración

Podemos configurar los ficheros que queremos generar desde el fichero **build.properties**

```
#GENERATION_MODE='min/med/max'
DEFAULT_GENERATION_MODE='min'
```

```
BUILD_REVEAL_SLIDES='min'
BUILD_REVEAL_SLIDES_PDF='med'
```

```
BUILD_HTML_BOOK='max'
BUILD_DOCX_BOOK='max'
BUILD_EPUB_BOOK='max'
```


Podemos configurar también algunas cosas más desde el fichero **build.properties**

```
CLEAN_LIB_FOLDER='no'  
COPY_IMG_FOLDER='no'  
ZIP_EXPORT_FOLDER='no'  
NUMBER_SECTIONS='yes'  
NUMBER_OFFSET='no'  
CURRENT_NUMBER_OFFSET=1  
REMOVE_MD_TO_BOOK='yes'  
REMOVE_MD_TO_SLIDES='yes'
```

Podemos configurar también algunas cosas más sobre reveal.js desde el fichero **build.properties**

```
#THEME='black/white/league/sky/beige/simple/serif/blood/night/moon/solarized'  
REVEAL_JS_THEME='beige'  
REVEAL_JS_SHOW_TITLE_FOOTER='yes'  
REVEAL_JS_DEFAULT_TITLE_FOOTER='yes'  
REVEAL_JS_TITLE_FOOTER="'MarkdownSlides by @asanzdiego :-)'"  
REVEAL_JS_SHOW_MENU='yes'  
REVEAL_JS_ONLINE='yes'
```

Generación

Hay que posicionarse en la carpeta raíz, y ejecutar:

```
./build.sh [clean] [modo] [carpeta]
```

- **[clean]** limpia la carpeta **lib** y vuelve a a bajar las dependencias.
- **[modo]** puede tomar los valores: **min**, **med** o **máx**.
- **[carpeta]** donde va a buscar los ficheros md. Si no se indica nada convertirá todos los ficheros md de todas las carpetas.

Chapter 4

Releases notes

Versión 1.0

- Exporta slides a:
 - reveal-slides
 - reveal-slides-pdf
 - beamer-slides
 - deck-slides
- Exporta books a:
 - html-book
 - docx-book
 - odt-book
 - pdf-book
- Añadidos los modos de generación ‘min’, ‘med’ y ‘max’.
- Descarga automática de librerías externas.
- Numeración, (II), (III)...

Versión 2.0

- Exporta slides a:
 - reveal-slides
 - reveal-slides-pdf
 - reveal-slides-online
- Exporta books a:
 - html-book
 - docx-book
 - epub-book
- Deprecated:

- beamer-slides
 - deck-slides
 - odt-book
 - pdf-book
- Añadido menú gracias a Raúl Jimenez Ortega
- Añadido dockerfile gracias a Rubén Gómez García
- Limpieza de ficheros zip de las librerías gracias a Cesar Seoane
- Añadido tipo ‘online’ gracias a Cesar Seoane
- Arreglado fallo imágenes HTTPS gracias a Cesar Seoane
- Carga de librerías ‘online’ por HTTPS gracias a Cesar Seoane
- Configuración resolución PDF gracias a Cesar Seoane
- Nuevo formato ‘epub’.
- Añadido ‘bash strict mode’.
- Añadido ‘build.properties’ para configurar la generación de ficheros.
- Añadido comando ‘clean’ para limpiar la carpeta lib.
- Descarga de una versión concreta de librería externa.
- Añadidas notas solo visibles en modo libro o si pulsas ‘s’ en las slides.
- Normalización de imágenes en slides.

Versión 3.0

- Limpieza de código.
- Eliminada la exportación de archivos “deprecated”.
- Actualización de las dependencias de Reveal.js.
- Exportación a PDF con DeckTape.
- Creación de libro de varios ficheros md con numeración.
- Posibilidad de añadir un footer a las slides.

Versión 4.0

- Arreglados algunos fallos.
- Añadidos marcadores a las transparencias.
- Mejorado los nombre de ficheros.
- Añadida la librería MathJax/ gracias a Pablo J. Triviño.

Versión 5.0

- Arreglados algunos fallos.
- Añadido de nuevo la opción de expotación a PDF en formato libro.
- Añadida la posibilidad de importar ficheros o fragmentos de un fichero externo.

- Añadido el plugin <https://github.com/rajgoel/reveal.js-plugins/tree/master/chalkboard>

Chapter 5




Autor

Adolfo Sanz De Diego

- Empecé **desarrollando aplicaciones web**, hasta que di el salto a la docencia.

- Actualmente soy **Asesor Técnico Docente** en el servicio TIC de la D.G de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid.
- Además colaboro como **formador especializado en tecnologías de desarrollo**.

Algunos proyectos

-  Hackathon Lovers: un grupo creado para emprendedores y desarrolladores amantes de los hackathones.
- Password Manager Generator: un gestor de contraseñas online.
- MarkdownSlides: un script para crear slides a partir de ficheros MD.

¿Donde encontrarme?

- Mi nick: **asanzdiego**
 - Blog: asanzdiego.com
 - GitHub: github.com/asanzdiego
 - Twitter: twitter.com/asanzdiego
 - LinkedIn: linkedin.com/in/asanzdiego