

# Markdown Slides [ES]

Adolfo Sanz De Diego

@asanzdiego



# Contents

<b>1</b>	<b>Acerca de</b>	<b>5</b>
	¿Qué es esto? . . . . .	5
	Ejemplos . . . . .	5
	Colaboradores . . . . .	6
	Licencia . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Instalación</b>	<b>7</b>
	Dependencias . . . . .	7
	Requisitos . . . . .	7
	Descarga . . . . .	7
	Docker . . . . .	7
	Construir la imagen . . . . .	8
	Lanzar el contenedor . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Manejo</b>	<b>9</b>
	Creación . . . . .	9
	Imports . . . . .	9
	Notas . . . . .	10
	Notas plus . . . . .	10
	MathJax . . . . .	11
	Niveles . . . . .	11
	Numeración . . . . .	11
	Configuración . . . . .	11
	Generación . . . . .	12
<b>4</b>	<b>Releases notes</b>	<b>13</b>
	Versión 1.0 . . . . .	13
	Versión 2.0 . . . . .	13
	Versión 3.0 . . . . .	14
	Versión 4.0 . . . . .	14
	Versión 5.0 . . . . .	15
<b>5</b>	<b>Autor</b>	<b>17</b>
	Adolfo Sanz De Diego . . . . .	18

Algunos proyectos . . . . .	19
¿Donde encontrarme? . . . . .	19

# 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.

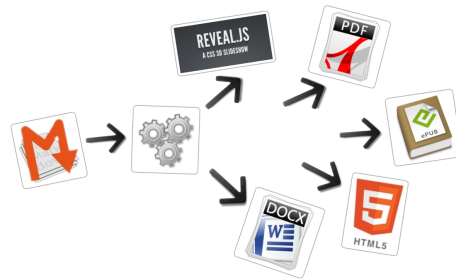


Figure 1.1:

### 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](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](https://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 [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).

### Imports

Podemos añadir fichero con **@import import/NOMBRE\_FICHERO [startLine=NUMERO] [endLine=NUMERO] [showNumberLines]**

Primer ejemplo:

```
~~~
@import import/import-1.md
~~~

- Line 1 of import-1.md
- Line 2 of import-1.md
- Line 3 of import-1.md
- Line 4 of import-1.md

  • Line 1 of import-2.md
  • Line 2 of import-2.md
  • Line 3 of import-2.md
```

- Line 4 of import-2.md

Segundo ejemplo:

```
@import import/import-1.md endLine=4
```

- Line 1 of import-1.md
- Line 2 of import-1.md
- Line 3 of import-1.md
- Line 4 of import-1.md

Tercer ejemplo:

```
@import import/import-1.md startLine=6
```

- Line 1 of import-2.md
- Line 2 of import-2.md
- Line 3 of import-2.md
- Line 4 of import-2.md

Cuarto ejemplo:

```
~~~
@import import/import-1.md startLine=2 endLine=3 showNumberLines
~~~
```

- 2 - Line 2 of import-1.md
- 3 - Line 3 of import-1.md

## 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.

## Notas plus

Puedes crear notas con **@plus** que solo estarán disponibles en ficheros “plus” siempre y cuando en el build.properties tengas **GENERATE\_PLUS\_VERSION=‘yes’**

```
@plus esto solo estará disponible en la versión plus
@plus @import import/import-1.md
```

## 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='no'
NUMBER_OFFSET='no'
CURRENT_NUMBER_OFFSET=1
REMOVE_MD_IMPORT='yes'
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 [modo] [carpeta]
```

- **[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>
- Añadida la posibilidad de crear una versión ‘plus’ con información extra en slides y libros.







## 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](http://asanzdiego.com)
  - GitHub: [github.com/asanzdiego](https://github.com/asanzdiego)
  - Twitter: [twitter.com/asanzdiego](https://twitter.com/asanzdiego)
  - LinkedIn: [linkedin.com/in/asanzdiego](https://linkedin.com/in/asanzdiego)
  - SlideShare: [slideshare.net/asanzdiego](https://slideshare.net/asanzdiego)