

Markdown Slides [ES]

Adolfo Sanz De Diego

@asanzdiego

Contents

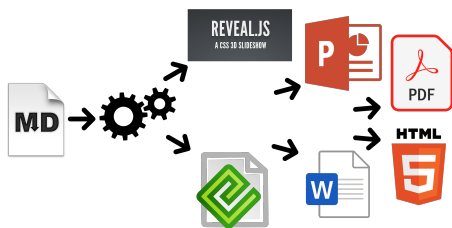
Acerca de	1
¿Qué es esto?	1
Ejemplos	1
Colaboradores	2
Licencia	2
Instalación	3
Dependencias	3
Requisitos	3
Descarga	3
Docker	3
Construir la imagen	3
Lanzar el contenedor	4
Manejo	5
Creación	5
Imports	5
Notas	6
Notas plus	6
MathJax	6
Código	7
Niveles	7
Numeración	7
Configuración	8
Generación	8
Notas de las versiones	11
Versión 1.0	11
Versión 2.0	11
Versión 3.0	12
Versión 4.0	12
Versión 5.0	13
Versión 6.0	13
Versión 6.1	13

Versión 6.2	13
Autor	15
Adolfo Sanz De Diego	15
Algunos proyectos	16
¿Donde encontrarme?	16

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.



Ejemplos

- A partir de un fichero MARKDOWN genera:
 - reveal-slides
 - reveal-slides-pdf
 - epub-book
 - html-book
 - docx-book
 - pdf-book
- A partir de ese mismo fichero MARKDOWN se puede generar también **ficheros “plus”**:
 - reveal-slides-plus
 - reveal-slides-pdf-plus
 - epub-book-plus

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

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
- Marcos Chavarría: <https://twitter.com/chavarria1991>

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

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

<https://github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/6.2.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]
```


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] [showNumber-Lines]**

Primer ejemplo:

```
@import import/import-2.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**.

```
@start-notes
Esto solo es visible en modo libro o si pulsas 's' en las slides.
@end-notes
```

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 las lineas de abajo solo estarás disponible en la versión plus

```
@plus @import import/import-2.md
```

las lineas de abajo solo estarás disponible en la versión plus

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

MathJax

- Se puede utilizar la librería MathJax.

Así esto:

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

Se transforma en:

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

Código

```
function holaMundo() {
    alert('Hola mundo');
}
```

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`

```
DEFAULT_GENERATION_MODE='min'
GENERATE_PLUS_VERSION='yes'
DEFAULT_BUILD='REVEAL_SLIDES_PDF'
```

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

```
BUILD_HTML_BOOK='min'
BUILD_PDF_BOOK='med'
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_GENERATE_MD_FILES='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_SHOW_CHALKBOARD='yes'
REVEAL_JS_ONLINE='no'
```

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.

Notas de las versiones

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

- Limpieza de código.
- Arreglados algunos fallos.
- Eliminado el comando ‘clean’ para limpiar la carpeta lib pues se puede hacer via fichero de propiedades.
- 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 chalkboard gracias Marcos Chavarría.
- Añadida la posibilidad de crear una versión ‘plus’ con información extra en slides y libros.

Versión 6.0

- Añadida la posiiibilidad de exportar a PowerPoint.
- Actualizado todas las librerías a la última versión.
- Actualizadas las plantillas.
- Actualizado el Dockerfile.

Versión 6.1

- Nueva imagen de MarkdownSlides.
- Añadido Bootstrap a la plantilla de html.

Versión 6.2

- Añadida la propiedad DEFAULT_BUILD.




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
 - SlideShare: slideshare.net/asanzdiego