

# **MARKDOWN SLIDES [ES]**

**ADOLFO SANZ DE DIEGO**

**SEPTIEMBRE 2019**

# 1 ACERCA DE

## 1.1 ¿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.



## 1.3 EJEMPLOS

A partir de un fichero **MARKDOWN** genera:

- reveal-slides
- reveal-slides-pdf
- epub-book
- html-book
- docx-book

## 1.4 COLABORADORES

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

## 1.5 LICENCIA

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

# 2 INSTALACIÓN



## 2.1 DEPENDENCIAS

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

## 2.2 REQUISITOS

Por ahora, solo funciona en Linux (y puede que en MacOS).  
Puede funcionar con Docker, pero todavía está en pruebas.

## 2.3 DESCARGA

[github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/master.zip](https://github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/master.zip)

## 2.4 DOCKER

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

Cualquier feedback es bienvenido.

## 2.5 CONSTRUIR LA IMAGEN

Estará en Dockerhub pronto:

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

## 2.6 LANZAR EL CONTENEDOR

Lanzamos el contenedor con la configuración min

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc \
  asanzdiego/markdownslides
```

Cambiando a configuración med

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc \
  asanzdiego/markdownslides ./build.sh med doc
```

Cambiando a configuración max

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc \
  asanzdiego/markdownslides ./build.sh max doc
```

# 3 MANEJO

## 3.1 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).



## 3.2 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>
```

## 3.3 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.

## 3.4 NUMERACIÓN

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

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

En el libro quedará:

```
## Foo Bar
```

## 3.5 CONFIGURACIÓN (I)

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'
```

## 3.6 CONFIGURACIÓN (II)

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'
```

## 3.7 CONFIGURACIÓN (III)

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_URL='../lib/reveal.js/'  
REVEAL_JS_MENU_URL='../lib/reveal.js-menu/'  
REVEAL_JS_TITLE_FOOTER_URL='../lib/reveal.js-title-footer/'
```

## 3.8 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.

# 4 RELEASES NOTES



## 4.1 RELESE 1.0 (I)

- Exporta slides a:
  - reveal-slides
  - reveal-slides-pdf
  - beamer-slides
  - deck-slides

## 4.2 RELESE 1.0 (II)

- Exporta books a:
  - html-book
  - docx-book
  - odt-book
  - pdf-book

## 4.3 RELESE 1.0 (III)

- Añadidos los modos de generación 'min', 'med' y 'max'.
- Descarga automática de librerías externas.
- Numeración (I), (II), (III)...

## 4.4 RELESE 2.0 (I)

- Exporta slides a:
  - reveal-slides
  - reveal-slides-pdf
  - reveal-slides-online

## 4.5 RELESE 2.0 (II)

- Exporta books a:
  - html-book
  - docx-book
  - epub-book

## 4.6 RELESE 2.0 (III)

- Deprecated:
  - beamer-slides
  - deck-slides
  - odt-book
  - pdf-book

## 4.7 RELESE 2.0 (III)

- 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

## 4.8 RELESE 2.0 (IV)

- 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.



## 4.9 RELESE 3.0


- Limpieza de código.
- Eliminada la exportación de archivos "deprecated".
- Mejora de la configuración en el fichero build.properties.
- Actualización de las dependencias de **Reveal.js**.
- Exportación a PDF con **DeckTape**.

# 5 AUTOR

## 5.1 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**.

## 5.2 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.

## 5.3 ¿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)