

# **MARKDOWN SLIDES [ES]**

**ADOLFO SANZ DE DIEGO**

**ENERO 2017**

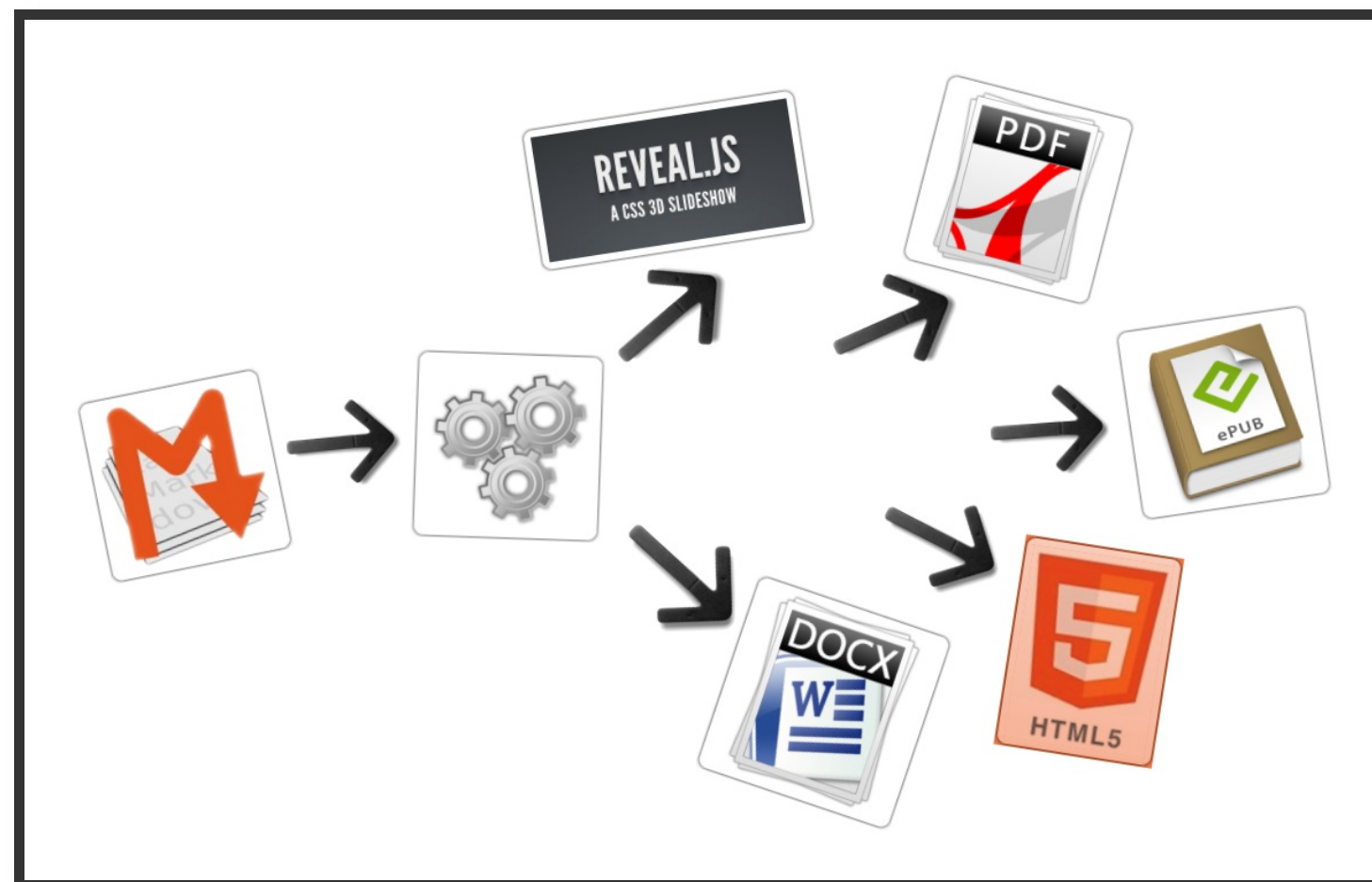
**1 ACERCA DE**

# 1.1 ¿QUÉ ES ESTO? (I)

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** podemos obtener **slides y libros** sin preocuparnos por el estilo, solo por el contenido.

## 1.2 ¿QUÉ ES ESTO? (II)



# 1.3 EJEMPLOS

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

- reveal-slides
- reveal-slides-pdf
- reveal-slides-online
- reveal-slides-alternative
- reveal-slides-alternative-pdf
- reveal-slides-alternative-online
- 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
  - Phantom.js
- 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

<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
```

Cambiando a configuración **max**

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

# 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

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

```
BUILD_REVEAL_SLIDES='min'  
BUILD_REVEAL_SLIDES_PDF='med'  
BUILD_REVEAL_SLIDES_ONLINE='med'  
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE='max'  
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE_PDF='max'  
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE_ONLINE='max'  
  
BUILD_HTML_BOOK='min'  
BUILD_DOCX_BOOK='med'  
BUILD_EPUB_BOOK='max'
```

## 3.6 GENERACIÓN

- Hay que posicionarse en la carpeta raíz, y ejecutar:

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

- Si añades **[\*\*clean\*\*]** se limpiará la carpeta **\*\*lib\*\*** y se volverán a bajar
- **[\*\*modo\*\*]** puede tomar los siguientes valores: **\*\*min, med o máx\*\***.
- **[\*\*carpeta\*\*]** es la carpeta donde va a buscar los ficheros md. Si no se in

# 4 RELEASES NOTES

# 4.1 RELESE 1.0 (I)

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

## 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
  - reveal-slides-alternative
  - reveal-slides-alternative-pdf
  - reveal-slides-alternative-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
  - deck-slides-alternative
  - odt-book
  - pdf-book

## 4.7 RELESE 2.0 (III)

- Añadido menú gracias a **Raul 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 (width=50% y align=center).

**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** <http://hackathonlovers.com>: un grupo creado para emprendedores y desarrolladores amantes de los hackathones.
- **Password Manager Generator** <http://pasmangen.github.io>: un gestor de contraseñas online.
- **MarkdownSlides**  
<https://github.com/asanzdiego/markdownslides>: un script para crear slides a partir de ficheros MD.

## 5.3 ¿DONDE ENCONTRARME?

- Mi nick: asanzdiego
  - AboutMe: <http://about.me/asanzdiego>
  - GitHub: <http://github.com/asanzdiego>
  - Twitter: <http://twitter.com/asanzdiego>
  - Blog: <http://asanzdiego.blogspot.com.es>
  - LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/asanzdiego>
  - SlideShare: <http://www.slideshare.net/asanzdiego/>
  - Google+: <http://plus.google.com/+AdolfoSanzDeDiego>