

MARKDOWN SLIDES [ES]

ADOLFO SANZ DE DIEGO

ENERO 2017

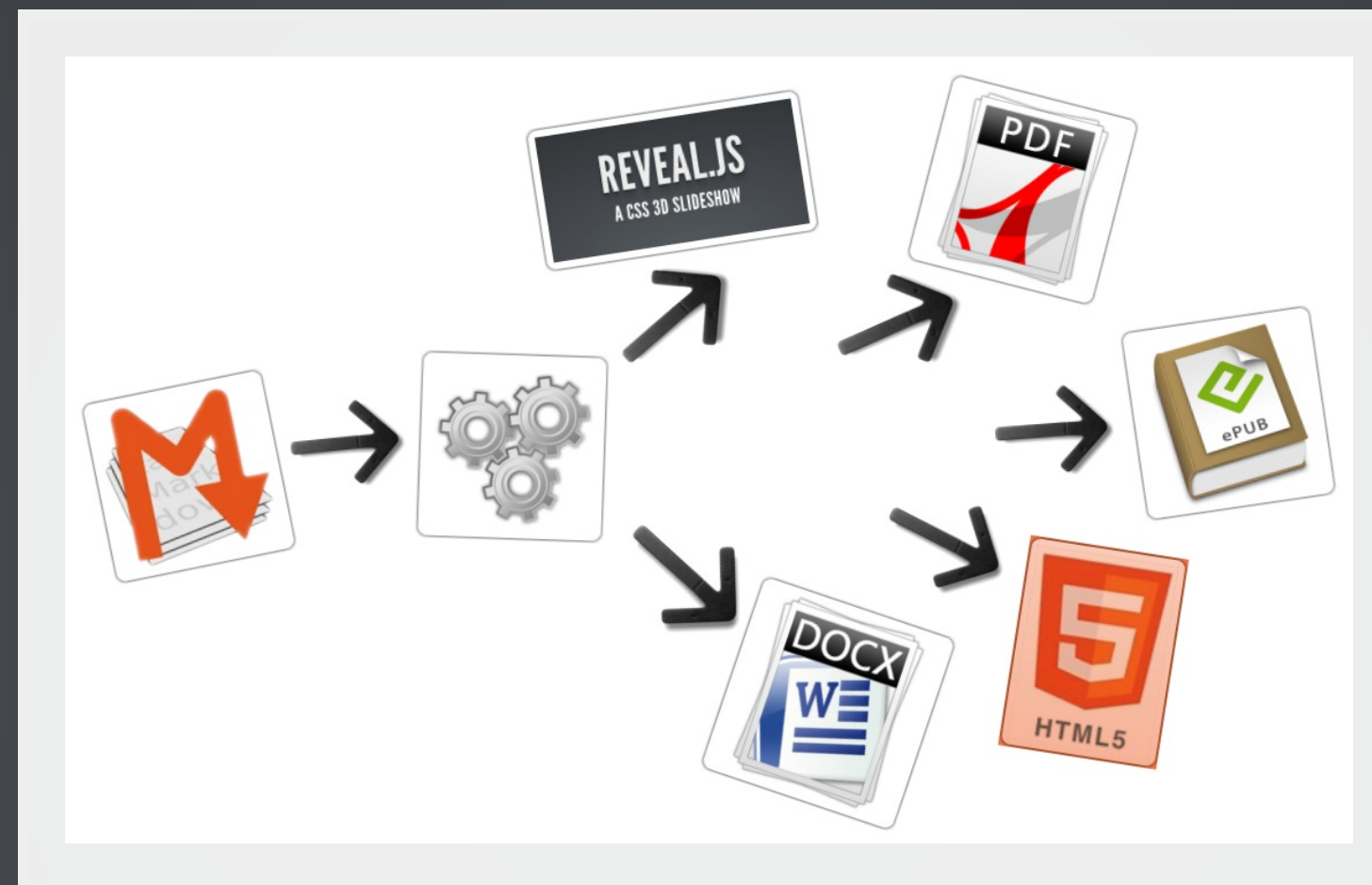
1 ACERCA DE

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** podamos 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 raiz, 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 máxim****.
- **[**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>