

# MARKDOWN SLIDES [ES]

ADOLFO SANZ DE DIEGO

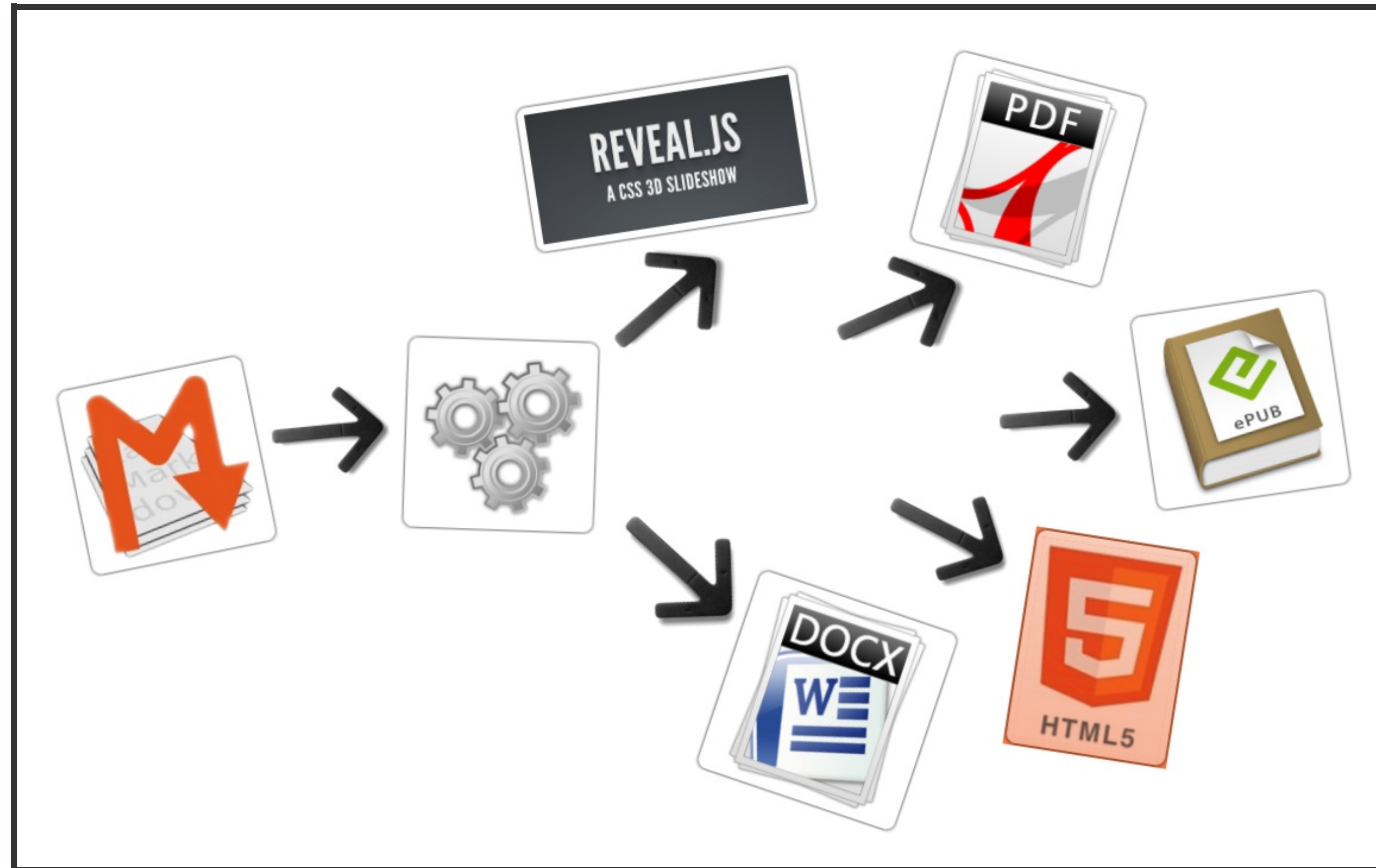
SEPTIEMBRE 2016

**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 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 Y MANEJO**

## 2.1 DEPENDENCIAS

- **Pandoc** (necesita ser instalado)
- **Phantom.js** (necesita ser instalado)
- **Reveal.js** (bajado automáticamente)
- **Deck.js** (bajado automáticamente)
- Por ahora, solo funciona en Linux (y puede que en MacOS)
- Puede funcionar con Docker, pero todavía está en beta.



## 2.2 DESCARGA

- <https://github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/master.zip>

## 2.3 DOCKER (EN PRUEBAS)!

- Construyendo la imagen (Estará en Dockerhub pronto)

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

- Proceso para lanzar el contenedor
  - Necesitamos el directorio plantilla doc, o tu directorio personalizado para generar los ficheros md y recibir los exports como siempre
- Lanzamos el contenedor, el producto generado sera como la configuración **min**

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

- Cambiando a configuración **med**

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

- Cambiando a configuración **max**

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

## 2.4 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).

## 2.5 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'
```

## 2.6 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 las dependencias.
- [**modo**] puede tomar los siguientes valores: **min**, **med** o **máx**.
- [**carpeta**] es la carpeta donde va a buscar los ficheros md. Si no se indica nada convertirá todos los ficheros md de todas las carpetas.

**3 AUTOR**

## 3.1 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**.

## 3.2 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.



## 3.3 ¿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>