

# MARKDOWN SLIDES [ES]

ADOLFO SANZ DE DIEGO

SEPTIEMBRE 2016

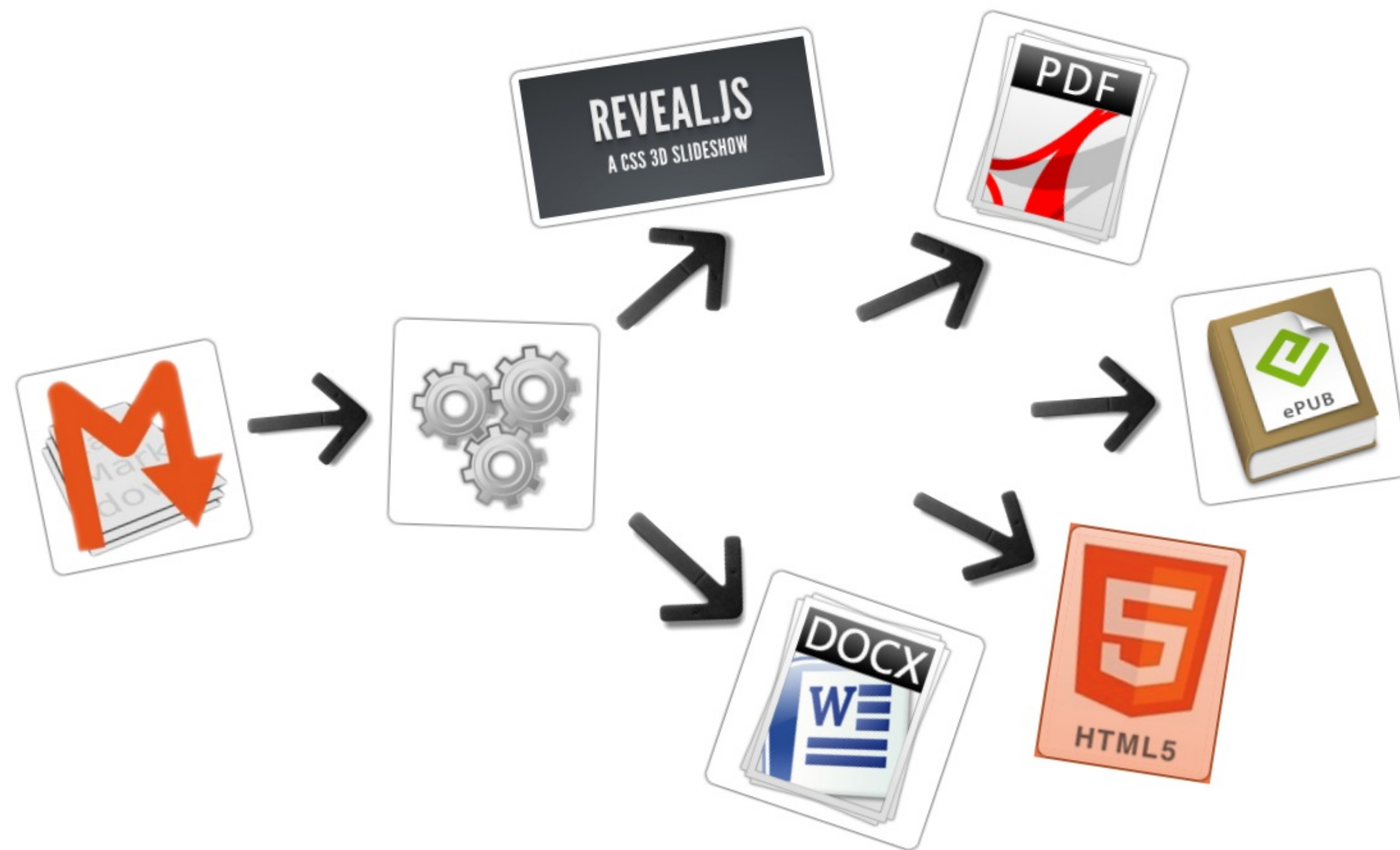
**1 ACERCA DE**

## 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**
  - **html-book**
  - **docx-book**
  - **epub-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 CREACIÓN (I)

- 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).

## 2.4 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'
```

## 2.5 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>