# MARKDOWN SLIDES [ES]

ADOLFO SANZ DE DIEGO

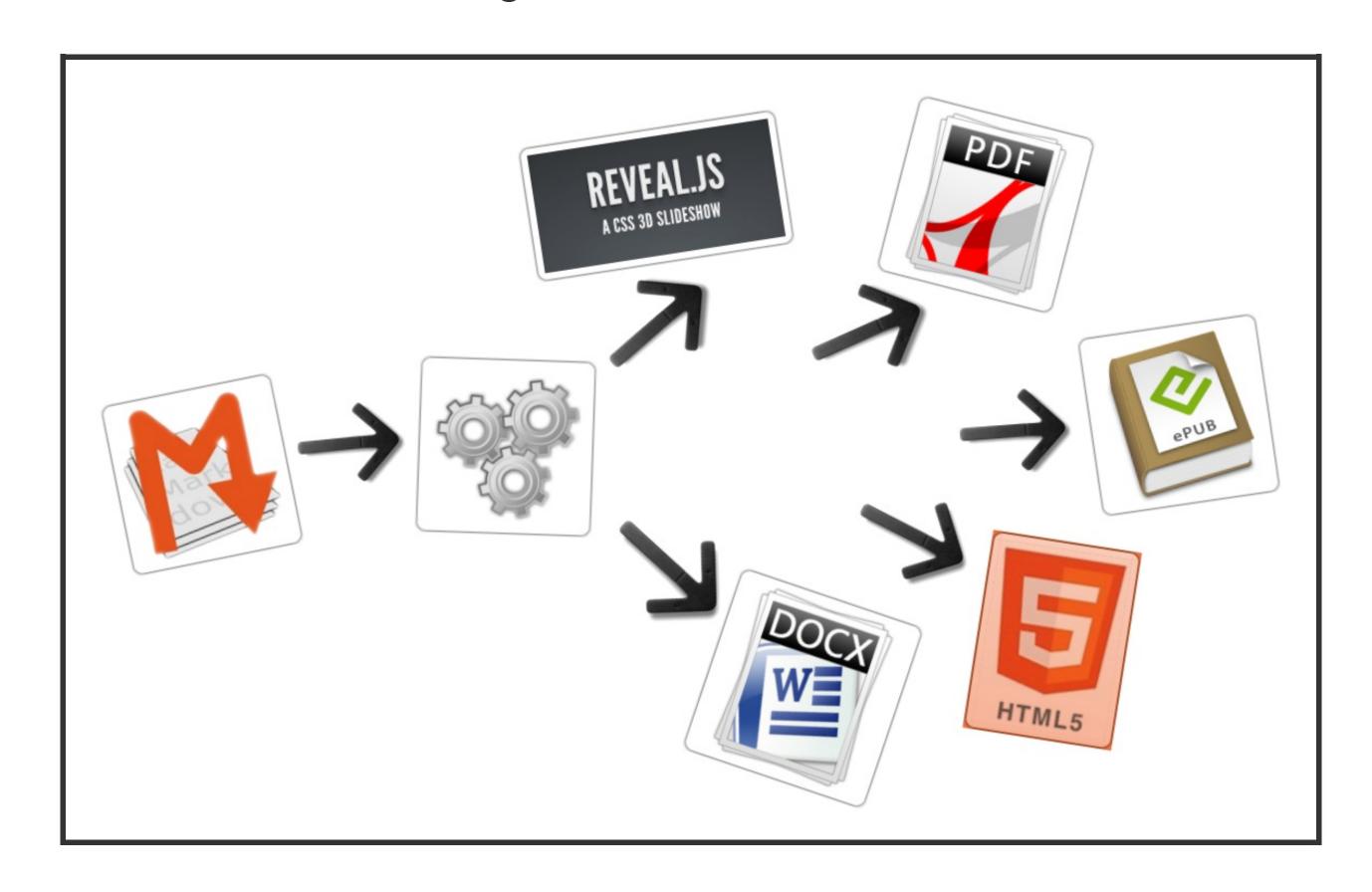
SEPTIEMBRE 2016

# 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 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
  - html-book
  - docx-book
  - epub-book

### 1.4 LICENCIA

- Este obra está bajo una licencia:
  - Creative Commons Reconocimiento-Compartirlgual 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/maste

# 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 raiz, 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