Breve historia de Markdown

Markdown es un lenguaje de Marcado ligero creado en 2004 por John Gruber con la intención de que fuera fácil de leer y usar para crear blogs, páginas y documentos.

Breve historia de Rmarkdown

Yihui Xie: Creador del paquete Knitr que permite crear documentos desde R usando el conversor libre de Pandoc

Abrir un archivo Rmarkdown

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Primer vistazo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Composición de un documento Rmarkdown

Texto

Descripción generada automáticamente

Se compone por:

**El cabezal (YAML):**

Dentro del cabezal podemos modificar:

El tipo de documento que va a salir (html, pdf, Word)

Tabla de contenido (Incluir o no)

El nombre de la tabla de contenido

El tamaño de la hoja

Autor, colaboradores, títulos y subtítulos del trabajo.

Si usar una plantilla de base para generar el documento.

Entre otras cosas más como cargar paquetes de LaTex

**Los bloques de código:**

Los bloques de código son espacios dedicados exclusivamente al código (Por defecto el código de R). Dichos códigos pueden interactuar con el documento para mostrar resultados obtenidos hasta ese momento.

**El texto plano:**

El texto plano permite escribir libremente como si fuera un documento de Word o un simple archivo txt, con la novedad de que se pueden incluir distintos elementos propios del lenguaje de marcado como:

* Títulos
* Listas
* Imágenes
* Tablas
* Hiper vínculos
* **Ecuaciones**

Libros de referencia

*R Markdown Cookbook*

*https://bookdown.org/yihui/rmarkdown-cookbook/*

*R Markdown: The Definitive Guide*

*https://bookdown.org/yihui/rmarkdown/*