

Creación de páginas web con R Markdown

Semillero de R,
Escuela de Estadística,
Universidad Nacional de Colombia,
sede Medellín



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Pasos a seguir para crear una página web

- ➊ Tener la última versión de R instalada.
- ➋ Tener la última versión de Rstudio instalada.
- ➌ Instalar Git.
- ➍ Crear una cuenta en GitHub.
- ➎ Configurar Git y GitHub en Rstudio.
- ➏ Crear un repositorio en GitHub para la página web.

Ejemplos de páginas creadas con R Markdown

Abajo hay una lista de páginas web creadas con R Markdown, explórelas para que vea las posibilidades.

- ➊ Nathaniel D. Phillips
- ➋ Florian Privé
- ➌ Documentación del paquete visreg
- ➍ Robert Mitchell
- ➎ Nick Strayer
- ➏ Página del Semillero de R

¿Qué es Git?

Git is a free and open source distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.



Figura 1: Logo de git.

Instalación de Git

Para instalar Git vea el siguiente video.

Instalación



Figura 2: <https://www.youtube.com/watch?v=gCPu7EWsWz4>

¿Qué es GitHub?

It is a web-based hosting service for version control using git.



Figura 3: Logo de GitHub.

Creación de una cuenta en GitHub

Para crear una cuenta en GitHub vea el siguiente video.



Figura 4: <https://www.youtube.com/watch?v=ezxRcdJ8gIM>

¿Qué es un repositorio en GitHub?

Es un espacio en GitHub para almacenar los documentos de un proyecto específico.



Figura 5: Ilustración de un repositorio

Creación de un repositorio GitHub

Para crear un repositorio en GitHub vea el siguiente video.

Primer repositorio con



Figura 6: <https://youtu.be/JN6rzv4zSJ4>

Creación de una página web alojada en GitHub

Para crear una página web alojada en GitHub vea el siguiente video.

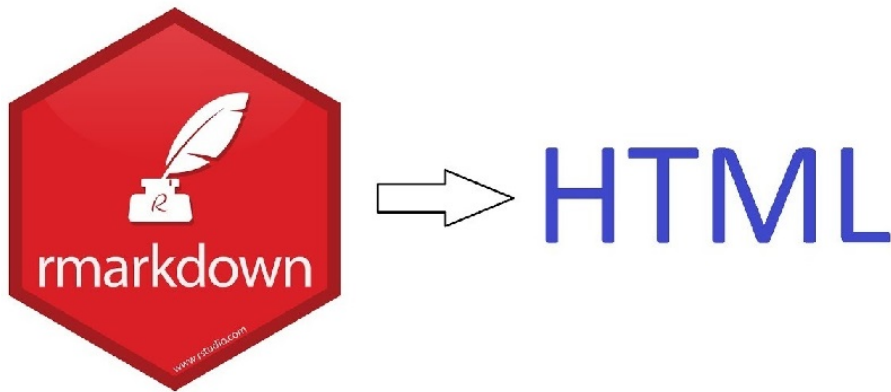


Figura 7: <https://youtu.be/JxsreeFsu8g>



Figura 8: Homero feliz