

Freddy Hernández Barajas
Olga Cecilia Usuga Manco

Manual de R

Gracias a Dios por todo lo que me ha dado.

Índice general

Índice de cuadros	V
Índice de figuras	VII
Prefacio	IX
Sobre los autores	XI
Apéndice	XIII
More to Say	XIII



Índice de cuadros



Índice de figuras



Prefacio

Este libro fue creado con la intención de ...

¿Por qué leer este libro?

Este libro es importante porque ...

Estructura del libro

En el capítulo ?? se presenta una introducción breve de R, sus orígenes, la instalación, tipos de objetos y una guía de estilo para escribir en R.

Software information and conventions

Para realizar este libro usamos los paquetes **knitr** (Xie, 2015) y **bookdown** (Xie, 2016). La información de la sesión de R usada se muestra abajo:

```
sessionInfo()
```

```
## R version 3.3.2 (2016-10-31)
## Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)
## Running under: Windows 7 x64 (build 7601) Service Pack 1
##
## locale:
## [1] LC_COLLATE=English_Australia.1252
```

```
## [2] LC_CTYPE=English_Australia.1252
## [3] LC_MONETARY=English_Australia.1252
## [4] LC_NUMERIC=C
## [5] LC_TIME=English_Australia.1252
##
## attached base packages:
## [1] stats      graphics  grDevices  utils      datasets
## [6] methods    base
##
## loaded via a namespace (and not attached):
## [1] backports_1.0.4 bookdown_0.3   magrittr_1.5
## [4] rprojroot_1.1   tools_3.3.2    htmltools_0.3.5
## [7] rstudioapi_0.6  yaml_2.1.14    Rcpp_0.12.8
## [10] stringi_1.1.2   rmarkdown_1.3  knitr_1.15.1
## [13] stringr_1.1.0   digest_0.6.11  evaluate_0.10
```

Package names are in bold text (e.g., **rmarkdown**), and inline code and filenames are formatted in a typewriter font (e.g., `knitr::knit('foo.Rmd')`). Function names are followed by parentheses (e.g., `bookdown::render_book()`).

Agradecimientos

Agradecemos a ...

Freddy Hernández Barajas Olga Cecilia Usuga Manco

Sobre los autores

Freddy Hernández Barajas es profesor asistente de la Universidad Nacional de Colombia adscrito a la Escuela de Estadística de la Facultad de Ciencias.

Olga Cecilia Usuga Manco es profesora asociado de la Universidad de Antioquia adscrita a la Facultad de Ingeniería.



More to Say

Yeah! I have finished my book, but I have more to say about some topics. Let me explain them in this appendix.

To know more about **bookdown**, see <https://bookdown.org>.



Bibliografía

Xie, Y. (2015). *Dynamic Documents with R and knitr*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2nd edition. ISBN 978-1498716963.

Xie, Y. (2016). *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*. R package version 0.3.

