

Freddy Hernández

Técnicas computacionales en estadística

Gracias de Dios por todo lo que me ha dado.



Índice general

| | |
|-------------------|------|
| Índice de figuras | v |
| Índice de tablas | vii |
| Bienvenida | ix |
| Sobre los autores | xiii |
| 1 Introducción | 1 |
| Apéndice | 3 |
| A More to Say | 3 |
| Bibliografía | 5 |
| Índice alfabético | 7 |
| | 7 |



Índice de figuras

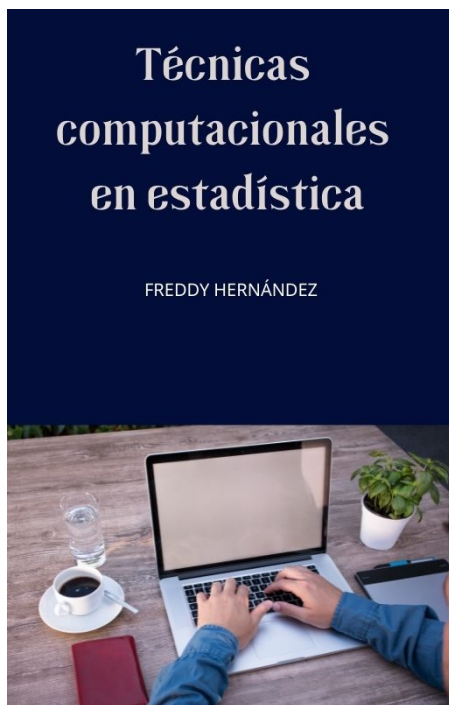


Índice de tablas



Bienvenida

Bienvenido, espero que esta plantilla le sea útil para que pueda crear sus propios libros usando el paquete **bookdown** ([Xie, 2021](#)) de R.



Estructura del libro

El capítulo 1 es una introducción, el capítulo ?? muestra como incluir ecuaciones con LaTeX y en el capítulo ?? se da una explicación sencilla de como incluir imágenes.

Información del software utilizado y convenciones

Para esta plantilla se usó el paquete **knitr** (Xie, 2015) y el paquete **bookdown** (Xie, 2021) para compilar el libro. La información de la sesión de R usada se muestra abajo:

```
xfun::session_info()
```

```
## R version 4.1.2 (2021-11-01)
## Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)
## Running under: Windows 10 x64 (build 19044)
##
## Locale:
##   LC_COLLATE=Spanish_Latin America.1252
##   LC_CTYPE=Spanish_Latin America.1252
##   LC_MONETARY=Spanish_Latin America.1252
##   LC_NUMERIC=C
##   LC_TIME=Spanish_Latin America.1252
##
## Package version:
##   base64enc_0.1.3 bookdown_0.23 compiler_4.1.2
##   digest_0.6.27  evaluate_0.14 fastmap_1.1.0
##   glue_1.4.2     graphics_4.1.2 grDevices_4.1.2
##   highr_0.9      htmltools_0.5.2 jquerylib_0.1.4
##   jsonlite_1.7.2 knitr_1.34    magrittr_2.0.1
##   methods_4.1.2  rlang_0.4.11  rmarkdown_2.10
##   rstudioapi_0.13 stats_4.1.2   stringi_1.7.4
##   stringr_1.4.0  tinytex_0.33  tools_4.1.2
##   utils_4.1.2    xfun_0.25     yaml_2.2.1
```

Los nombres de los paquetes se escriben en negrita (por ejemplo, **rmarkdown**), el código dentro de un párrafo y el nombre de los archivos se escribe con fuente de máquina de escribir (por ejemplo, `knitr::knit('foo.Rmd')`). Los nombres de las funciones van seguidas de paréntesis (por ejemplo, `dnorm()`).

Bloques informativos

En varias partes del libro usaremos bloques informativos para resaltar algún aspecto importante. Abajo se encuentra un ejemplo de los bloques y su significado.



Esta será una nota aclaratoria.



Esta será una sugerencia.



Esta será una advertencia.

Agradecimientos

Gracias a todas las personas que han contribuído con sus comentarios para mejorar este material.

Freddy Hernández Barajas



Sobre los autores

Freddy Hernández Barajas es profesor de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.



1

Introducción

Una de las ventajas de usar el paquete **bookdown** ([Xie, 2021](#)) es que se puede escribir código de R y las salidas estarán incluidas automáticamente en el documento.



A

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. (2021). *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*. R package version 0.23.



Índice alfabético

bookdown, [x](#)

knitr, [x](#)