

*Ricardo Michel MALLQUI BAÑOS*

---

# ***Estadística***



---

## ***Índice general***

---

<b>Índice de cuadros</b>	<b>v</b>
<b>Índice de figuras</b>	<b>vii</b>
<b>Resumen</b>	<b>ix</b>
<b>Introducción</b>	<b>xi</b>
<b>1. Vectores</b>	<b>1</b>
<b>2. Rectas</b>	<b>3</b>
<b>3. Lugar geométrico</b>	<b>5</b>
<b>4. traductor</b>	<b>7</b>
<b>5. traducto2</b>	<b>9</b>
<b>6. estadística</b>	<b>11</b>
<b>7. eee</b>	<b>13</b>
<b>Apéndice</b>	<b>13</b>
<b>A. Ecuaciones de primer grado</b>	<b>15</b>
A.1. Raíces de una ecuación de segundo grado . . . . .	15
A.2. Propiedades de una ecuación de segundo grado . . . . .	15
<b>B. Ecuaciones lineales de primer grado</b>	<b>17</b>
B.1. Soluciones de ecuaciones lineales de primer grado . . . . .	17
B.2. Soluciones ... . . . .	17
B.3. Forma matricial de una ecuación lineal . . . . .	17



## **Índice de cuadros**



---

## ***Índice de figuras***

---





---

## ***Resumen***

---

Este libro sobre la estadística descriptiva, cuyo objetivo es demostrar resultados básicos muy útiles en el desarrollo de investigaciones.



---

## ***Introducción***

---

Debido a la poca información estructurada de estadística descriptiva se propone escribir este libro con un enfoque demostrativo.



# 1

## *Vectores*



## 2

### *Rectas*





# 3

## Lugar geométrico

ee



4

*traductor*



**5**

*traducto2*



# 6

## *estadística*





# 7

eee

Example text outside R code here; we know the value of pi is In this section, we give a very brief introduction to Pandoc’s Markdown. Readers who are familiar with Markdown can skip this section. The comprehensive syntax of Pandoc’s Markdown can be found on the Pandoc website <http://pandoc.org>.

“I thoroughly disapprove of duels. If a man should challenge me, I would take him kindly and forgivingly by the hand and lead him to a quiet place and kill him.”

In this section, we give a very brief introduction to Pandoc’s Markdown. Readers who are familiar with Markdown can skip this section. The comprehensive syntax of Pandoc’s Markdown can be found on the Pandoc website <http://pandoc.org>.

“I thoroughly disapprove of duels. If a man should challenge me, I would take him kindly and forgivingly by the hand and lead him to a quiet place and kill him.”

— Mark Twain

$$\Theta = \begin{pmatrix} \alpha & \beta \\ \gamma & \delta \end{pmatrix}$$

$$X = \begin{bmatrix} 1 & x_1 \\ 1 & x_2 \\ 1 & x_3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix} = ad - bc$$

$$\begin{matrix} x_{11} & x_{12} & x_{13} \\ x_{21} & x_{22} & x_{23} \end{matrix}$$



# A

---

## *Ecuaciones de primer grado*

---

(Xie, 2015)

---

### A.1. Raices de una ecuacion de segundo grado

---

### A.2. Propiedades de una ecuacion de segundo grado



# **B**

---

## ***Ecuaciones lineales de primer grado***

---

### **B.1. Soluciones de ecuaciones lineales de primer grado**

---

### **B.2. Soluciones ...**

---

### **B.3. Forma matricial de una ecuación lineal**



---

## ***Bibliografía***

---

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