

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

LA SOBREPAREMETRIZACIÓN EN EL ARIMA: UNA APLICACIÓN A  
DATOS COSTARRICENSES

Tesis sometida a la consideración de la Comisión del Programa de Estudios de  
Posgrado en Estadística para optar por el grado y título de Maestría Académica en  
Estadística

CÉSAR ANDRÉS GAMBOA SANABRIA B12672

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Costa Rica

2020

## DEDICATORIA

A Batman

## AGRADECIMIENTOS

A Flash

.<sup>E</sup>sta tesis fue aceptada por la Comisión del Programa de Estudios de Posgrado en Estadística de la Universidad de Costa Rica, como requisito parcial para optar al grado y título de Maestría Académica en Estadística"

Esta página es mejor hacerla en word, pasarla a pdf y luego incorporarla como se hizo en los reportes del SEP

## Índice

<b>DEDICATORIA</b> . . . . .	<b>I</b>
<b>AGRADECIMIENTOS</b> . . . . .	<b>II</b>
<b>RESUMEN</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>2 MARCO DE LA CUESTIÓN</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>3 METODOLOGÍA</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>4 RESULTADOS</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>6 ANEXOS</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>7 REFERENCIAS</b> . . . . .	<b>9</b>

## Índice de cuadros

1 Un cuadro . . . . .	3
-----------------------	---

## Índice de figuras

1 Un gráfico . . . . .	3
------------------------	---

## RESUMEN

## ABSTRACT

# 1 INTRODUCCIÓN

a(Rosero-Bixby, 2018) USANDO R<sup>1</sup>

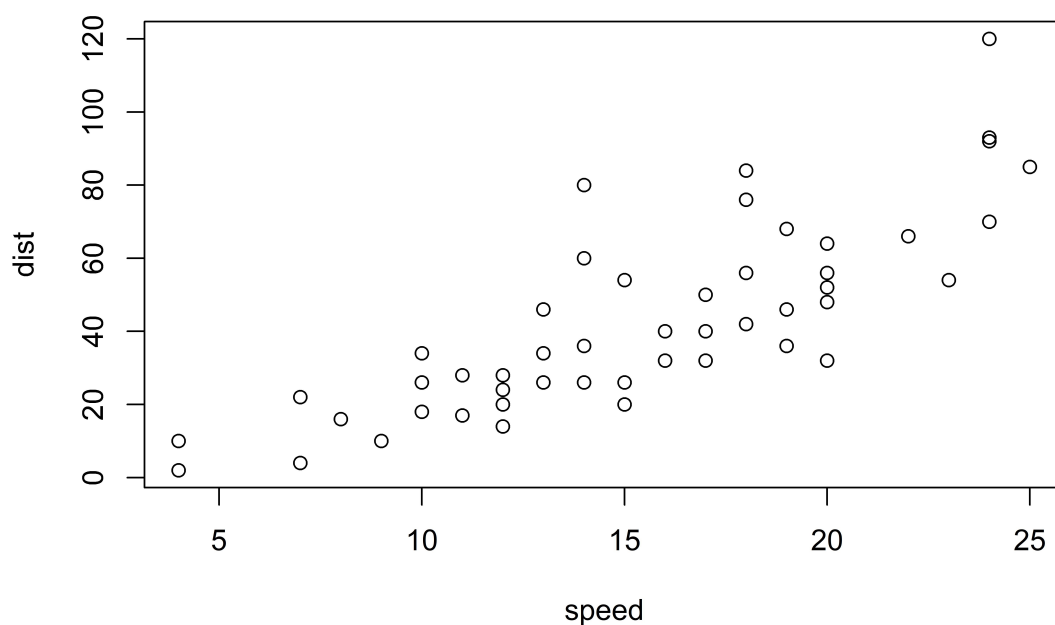
El cuadro 1 se referencia así, y la Figura 1 así. Si se quiere referenciar un código en un chunk (digamos en la sección de anexos), puede escribirse algo como Código 1

Cuadro 1: Un cuadro

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	setosa

*Fuente:* Elaboración propia

Figura 1: Un gráfico



<sup>1</sup>hOLA



## 2 MARCO DE LA CUESTIÓN

### 3 METODOLOGÍA

## 4 RESULTADOS

## **5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

## 6 ANEXOS

Código 1: Una función

```
registro.tardio <- function(x,y){  
  x+y  
}
```

## 7 REFERENCIAS

Rosero-Bixby, L. (2018). *Producto C para SUPEN. Proyección de la mortalidad de Costa Rica 2015-2150*. Recuperado de CCP-UCR website: <http://srv-website.cloudapp.net/documents/10179/999061/Nota+t%C3%A9cnica+tablas+de+vida+segunda+parte>