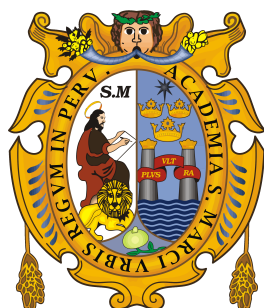


**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**

**E.A.P. DE ESTADÍSTICA**



**TITULO DE LA TESIS**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Estadística

**AUTOR**

**NOMBRE DEL TESISISTA**

**ASESOR**

**NOMBRE DEL(A) ASESOR(A)**

Lima - Perú

2017

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

NOMBRE DEL TESISISTA

TITULO DE LA TESIS.

(Lima, 2017).

Xxx, 80p.xxxx, UNMSM, Licenciado, Estadística, 2017.

Tesis Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Facultad de Ciencias Matemáticas 1. Estadística

I. UNMSM. TEMA DE LA TESIS.

*El presente trabajo se lo dedico a  
Jesús, mi Señor y Redentor por  
ser mi fortaleza, roca mía y  
torre fuerte.*

## **AGRADECIMIENTOS**

- A Dios por su presencia constante en mi vida, por confortarme y ayudarme a enfrentar todos los momentos difíciles.

## RESUMEN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

**Palabras clave:** key 1, key 2 key 3.

## ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

**Keywords:** key 1, key 2 key 3.

# ÍNDICE

## RESUMEN

## ABSTRACT

<b>I.</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
1.1	Justificación de la investigación . . . . .	1
1.2	Objetivos de la investigación . . . . .	1
<b>II.</b>	<b>Capítulo 2</b>	<b>2</b>
2.1	Sección . . . . .	2
2.1.1	Subsección . . . . .	2
<b>III.</b>	<b>Capítulo 3</b>	<b>3</b>
3.1	Sección . . . . .	3
<b>IV.</b>	<b>Capítulo 4</b>	<b>4</b>
<b>V.</b>	<b>Capítulo 5</b>	<b>5</b>
<b>VI.</b>	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>6</b>
<b>VII.</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>7</b>
<b>VIII.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>8</b>
<b>IX.</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>9</b>

## **ÍNDICE DE CUADROS**



## **ÍNDICE DE FIGURAS**

## **INDICE DE ANEXOS**

Anexo N°1 : El paquete en R . . . . .	9
---------------------------------------	---

# **I. INTRODUCCIÓN**

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur

## **1.1. Justificación de la investigación**

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

1. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem.
2. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem.

## **1.2. Objetivos de la investigación**

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

1. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.
2. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

## **II. Capítulo 2**

### **2.1. Sección**

architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur

#### **2.1.1. Subsección**

### **III. Capítulo 3**

#### **3.1. Sección**

## **IV. Capítulo 4**

## **V. Capítulo 5**

architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam

## **VI. CONCLUSIONES**

architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam



## **VII. RECOMENDACIONES**

architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam

## **VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

## **IX. ANEXOS**

### **Anexo 1: El paquete en R**