

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



Título

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO

LICENCIADO EN «CARRERA»

PRESENTA

AUTOR

ASESOR: ...

CIUDAD DE MÉXICO

2017

Índice general

1. Introducción	5
1.1. Antecedentes	5
1.2. Proceso de aprendizaje	5
1.2.1. El proceso de aprendizaje en la inferencia estadística	5
Bibliografía	6

Capítulo 1

Introducción

1.1. Antecedentes

1.2. Proceso de aprendizaje

1.2.1. El proceso de aprendizaje en la inferencia estadística

Algunas expresiones Abramowitz and Stegun (1964)

o

(Peiró, 1998)

o

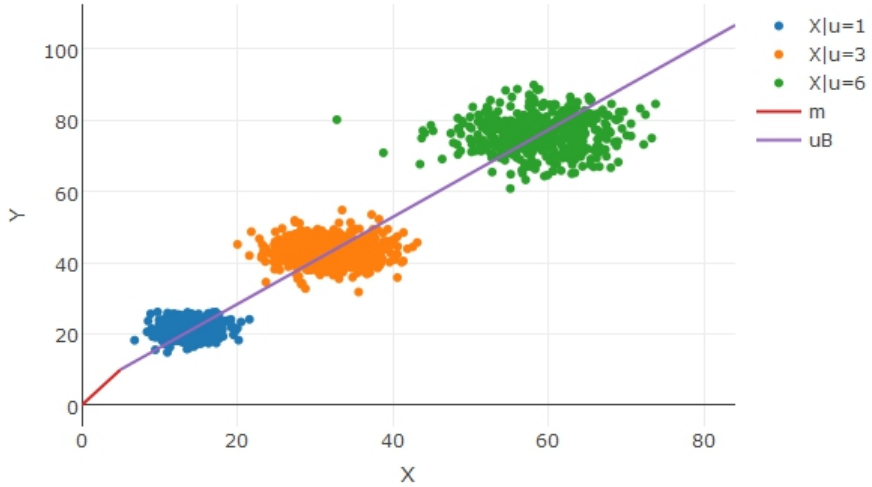
Barndorff-Nielsen et al.

o

Pandey and Bandyopadhyay (2012); Ross (1976)

$$\begin{aligned} f(y * |\bar{y}) &= \int_{S_\theta} f(y * \wedge \theta | \bar{y}) d\theta \\ &= \int_{S_\theta} f(y * |\theta \wedge \bar{y}) \Pi(\theta) d\theta, \end{aligned} \tag{1.1}$$

Figura 1.1: Descripción...



donde y^* bla bla bla Y , y θ bla bla bla.

Algunas imágenes...

Una tabla

Cuadro 1.1: Descripción.

1	2	3
a	b	c

Cuadro 1.2: Descripción...

Some	actual	content
prettifies	the	content
as	well	as
using	the	booktabs package

Y algoritmos

Bibliografía

Abramowitz, M. and Stegun, I. A. (1964). *Handbook of Mathematical Functions with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables*. US National Bureau of Standards, New York.

Barndorff-Nielsen, O., Kent, J., and Sorensen, M. (1982). Normal variance-mean mixtures and z-distributions. *International Statistical Review*, 50(2):145–159.

Pandey, B. N. and Bandyopadhyay, P. (2012). Bayesian estimation of the inverse-Gaussian distribution. Technical report, Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi, India.

Peiró, A. (1998). Skewness in financial returns.

Ross, S. (1976). *A First Course in Probability*. Pearson/Prentice Hall, New York.