

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE CIENCIAS

**CLASIFICACIÓN DE SUBCONJUNTOS COMPACTOS
NUMERABLES DE LOS REALES**

PROYECTO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MATEMÁTICO

ANDRÉS ESTEBAN MERINO TOAPANTA
mat.andresmerino@gmail.com

Director: DR. BORYS YAMIL ÁLVAREZ SAMANIEGO
balvarez@uce.edu.ec

QUITO, SEPTIEMBRE 2014

DECLARACIÓN

Yo ANDRÉS ESTEBAN MERINO TOAPANTA, declaro bajo juramento que el trabajo aquí escrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional; y que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

A través de la presente declaración cedo mis derechos de propiedad intelectual, correspondientes a este trabajo, a la Escuela Politécnica Nacional, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su reglamento y por la normatividad institucional vigente.

Andrés Esteban Merino Toapanta

CERTIFICACIÓN

Certifico que el presente trabajo fue desarrollado por ANDRÉS ESTEBAN MERINO TOAPANTA, bajo mi supervisión.

Dr. Borys Yamil Álvarez Samaniego
Director del Proyecto

AGRADECIMIENTOS

A todos.

DEDICATORIA

*A Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor,
pues nadie nos expulsará del paraíso que creó para nosotros.*

Índice general

Resumen	VII
Abstract	VIII
1. Introducción	1
Bibliografía	2

Resumen

En el presente trabajo...

Abstract

In this paper...

Capítulo 1

Introducción

TEOREMA 1.1. *Bla bla bla*

En el Teorema 1.1

Bibliografía

- [1] Cantor, G. Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten I. *Mathematische Annalen*, 15:1–7, 1879.
- [2] Pinter, C. *Set Theory*. Addison-Wesley, Estados Unidos, 1971.