



PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMÁTICA APLICADA



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

TÍTULO DE LA TESIS

*Thesis submitted to Universidad del Bío-Bío in fulfillment of the requirements
for the degree of Doctor en Matemática Aplicada*

BY NOMBRE ESTUDIANTE

DIRECTOR: NOMBRE DIRECTOR

CO-DIRECTOR: NOMBRE CO-DIRECTOR

TITULO DE TESIS

POR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Tesis presentada al Programa de Doctorado en Matemática Aplicada, de la Universidad del Bío-Bío, como requisito parcial para la obtención del Grado de Doctor en Matemática Aplicada.

APROBADA POR:

Nombre director de tesis

Director

Departamento ..., Universidad del Bío-Bío

Nombre co-director de tesis

Co-Director

Departamento ..., Universidad ...

Nombre profesor informante 1 (interno)

Profesor Informante

Departamento ... , Universidad del Bío-Bío

Nombre profesor informante 2 (externo)

Profesor Informante

Departamento ... , Universidad ...

Nombre profesor informante 3 (externo)

Profesor Informante

Departamento ... , Universidad ...

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

FACULTAD DE CIENCIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Agradecimientos

erfdffegmrg gre greger ght hetherg gergerg erg ...

RESUMEN

En esta tesis estudiamos...

Palabras Claves:

ABSTRACT

In this thesis we study...

Key Words:

Contents

1	Introduction	11
2	titulo del capitulo 1	13
2.1	Section 1	13
2.2	Section 2	13
3	Conclusions and future work	15
3.1	Section 1	15
	References	17

Chapter 1

Introduction

Cuando los capítulos de la tesis se basen en artículos publicados con coautores (diferentes a los directores), es necesario que en la introducción de la tesis se haga una referencia clara a la contribución específica del estudiante en dichos trabajos. Dado que una tesis doctoral es un trabajo individual que se evalúa, es fundamental que el estudiante aclare cuáles son sus aportes originales dentro de la misma.

Chapter 2

titulo del capitulo 1

This chapter is devoted to give...

2.1 Section 1

2.2 Section 2

Chapter 3

Conclusions and future work

rerewre rwerewr ghrfhdfgh

3.1 Section 1

Bibliography

- [1] J. F. Cariñena, M. F. Rañada, and M. Santander. Central potentials on spaces of constant curvature: the Kepler problem on the two-dimensional sphere S^2 and the hyperbolic plane H^2 . *J. Math. Phys.*, 46(5):052702, 25, 2005.